



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS NESSOL D40

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas	NESSOL D40
Cheminis pavadinimas	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Produkto numeris	ID 10525
Vidinis identifikavimas	135157, 137311.
Sinonimai; prekių ženklų pavadinimai	Ankstesnis produkto pavadinimas: NESSOL LIAV 200. Ankstesnis produkto numeris: 752011.
REACH registracijos numeris	01-2119463258-33-0003

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatyti naudojimo būdai	Cheminės medžiagos gamyba (ES01) Cheminės medžiagos platinimas (ES01a) Cheminių medžiagų ir mišinių maišymas ir pakavimas (perpakavimas) (ES02) Naudojama dangose (ES03a) (ES03b) (ES03c) Naudojama valymo priemonėse (ES04a) (ES04b) (ES04c) Naudojama naftos ir dujų telkinių gręžiniuose ir gamybos darbuose (ES05b) Tepalai (ES06a) (ES06b) (ES06c) Metalų apdirbimo skysčiai (valcavimo alyvos) (ES07a) (ES07b) Naudojama kaip riešikliai ir atskyrimo priemonės (ES10a) (ES10b) Naudojama kaip degalai (ES12a) (ES12b) (ES12c) Funkciniai skysčiai (ES13a) (ES13b) (ES13c) Naudojama kelių darbams ir statybai (ES15b) Kitos paskirtys, skirta naudoti vartotojams (ES16c) Naudojimas laboratorijose (ES17a) (ES17b) Sprogmenų gamyba ir naudojimas (ES18b) Vandens valymo chemikalai (ES21a) (ES21b) (ES21c) Kalnakasybos chemikalai (ES22a) Polimerų apdorojimas (ES23a) (ES23b)
---------------------------	--

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

Tiekėjas	Neste Oyj Keilaranta 21, Espoo, P.O.B. 95, FIN-00095 NESTE, FINLAND Tel. +358 10 45811 SDS@neste.com (chemical safety)
----------	---

1.4. Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris	+61 2 9186 1132, Chemwatch: International Emergency Response Phone Number
Šalies pagalbos telefono numeris	Neatidėliotina informacija apsinuodijus: +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378.

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija (EB 1272/2008)

Fiziniai pavojai	Flam. Liq. 3 - H226
Pavojai sveikatai	STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304
Pavojus aplinkai	Neklasifikuota

2.2. Ženklinimo elementai

NESSOL D40

Pavojaus piktogramos



Signalinis žodis	Pavojinga
Pavojaus frazės	H226 Degūs skystis ir garai. H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. H304 Nurijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
Atsargumo frazės	P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. P301+P310 PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją. P331 NESISTEGTI sukelti vėmimo. P501 Turinį/talpą šalinti laikantis šalies taisyklių. P102 Laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje.
Papildoma informacija etiketėje	EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
Sudėtyje yra	Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2 % aromatiniai

2.3. Kiti pavojai

Kiti pavojai	Garai gali kauptis ant grindų ir žemiau esančiose vietose. Garai su oru gali sudaryti sprogius mišinius. Garuoja lėtai. Garai gali dirginti gerklę / kvėpavimo takus. Dirvos ir požeminių vandenų užteršimo pavojus. Šiame gaminyje nėra medžiagų, kurios, kaip manoma, turi 0,1 % ar daugiau endokrininę sistemą ardančių savybių.
---------------------	--

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2 % aromatiniai	100 %
CAS numeris: —	REACH registracijos numeris: 01-2119463258-33-XXXX
Klasifikacija	
Flam. Liq. 3 - H226	
STOT SE 3 - H336	
Asp. Tox. 1 - H304	

Visų R frazių ir rizikos formuluočių visas tekstas yra pateiktas 16 skyriuje.

Produkto pavadinimas	NESSOL D40
Cheminis pavadinimas	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
REACH registracijos numeris	01-2119463258-33-0003
Pastabos apie sudėtyje esančias medžiagas	Identifikavimas už ES ribų (CAS numeris ir medžiagos pavadinimas): 64742-48-9, Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy Ankstesnis EC numeris: 265-150-3.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

NESSOL D40

Įkvėpus	Išnešti nukentėjusį į gryną orą ir patogiai paguldyti, kad galėtų laisvai kvėpuoti. Jei simptomai yra sunkūs ar nepraeina, kreipkitės medicininės pagalbos.
Nurijus	Nesukelkite vėmimo. Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos.
Patekus ant odos	Prieš nuvelkant užterštus drabužius, nedelsiant juos ir odą nuplauti dideliu kiekiu vandens. Odą kruopščiai nuplaukite vandeniu su muilu. Jei nuplovus dirginimas nepraeina, kreipkitės medicininės pagalbos.
Patekus į akis	Nedelsdami nuskalaukite dideliu vandens kiekiu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu juos nešioja ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Skalauti toliau. Jei nuplovus dirginimas nepraeina, kreipkitės medicininės pagalbos.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūminis ir uždelstas)

Bendroji informacija	Didelė garų koncentracija sukelia narkotinį poveikį. Gali sukelti pykinimą, galvos skausmą, svaigimą ir apsinuodijimą. Patekusi į plaučius nurijus ar vemiant gali sukelti cheminį pneumonitą. Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinę- jimą
-----------------------------	--

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Pastabos gydytojui	Skirkite simptomus kontroliuojantį gydymą.
---------------------------	--

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos priemonės gaisrui gesinti	Vandens purškalas, putos, sausi milteliai ar anglies dioksidas.
---	---

Netinkamos priemonės gaisrui gesinti	Gesinimui nenaudokite vandens srovės, nes taip galite išsklaidyti gaisrą.
---	---

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specialieji pavojai	Degūs skystis ir garai. Kaitinamos talpyklės gali staiga plyšti ar sprogti, nes jose susidaro per didelis slėgis. Garus veikiant liepsnai kyla stipraus sprogimo pavojus.
----------------------------	---

Pavojingi degimo produktai	Anglies dioksidas (CO ₂). Anglies monoksidas (CO).
-----------------------------------	--

5.3. Patarimai gaisrininkams

Apsaugos veiksmai gesinant gaisrą	Karščio paveiktas talpykles atvėsinkite purkšdami vandenį, ir išneškite jas iš gaisro zonos, jei tai galima padaryti nesukeliant rizikos. Neleiskite gaisro gesinimui naudotam vandeniui užteršti paviršinio ar požeminio vandens sistemų.
--	--

Specialios apsaugos priemonės gaisrininkams	Naudokite teigiamo slėgio autonominį kvėpavimo aparatą (SCBA) ir vilkėkite tinkamus apsauginius drabužius.
--	--

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmeninės atsargumo priemonės	Kad neįkvėptumėte dujų, garų, dūmų ir miglos stovėkite taip, kad gaisras būtų pavėjui nuo Jūsų. Venkite įkvėpti garų bei salyčio su oda ir akimis. Visuomet naudokite tinkamas apsaugos priemones.
--------------------------------------	--

Avarijos likvidavime dalyvaujantiems asmenims	Neleiskite neteisėtos prieigos. Garai yra sunkesni už orą, jie gali plisti pažemiui dideliu atstumu iki liepsnos šaltinio ir liepsna pliūptelėti atgal. Naudoti tik gerai vėdinamose vietose. Pašalinti visus uždegimo šaltinius, jeigu galima saugiai tai padaryti.
--	--

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

NESSOL D40

Atsargumo priemonės aplinkai Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Sustabdyti nuotėkį, jeigu galima saugiai tai padaryti. Pasirūpinkite, kad išsipylosi ar ištekėjusi medžiaga nepatektų į nuotėkas, kolektorius ar vandentakius. Jei užteršta aplinka (nuotėkų sistema, vandentakiai, dirvožemis ar oras), informuokite atitinkamas valdžios institucijas. Dirvos ir požeminių vandenų užteršimo pavojus.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo metodai Nedelsiant pradėkite skysčio ir užteršto grunto valymą. Išsipylosią medžiagą surinkite smėliu, žemėmis ar kita tinkama nedegia medžiaga. Didelių išsiliejimų atveju reikalingas mechaninis surinkimas (išsiurbimas siurbliais) ir išmetimas. Atkreipkite dėmesį į produkto keliamus gaisro ir sveikatos pavojus.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Nuoroda į kitus skirsnius Apie asmens apsaugos priemones skaitykite 8 skyriuje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Atsargumo priemonės naudojant Ši medžiaga kaupia statinį elektros krūvį. Venkite karščio, liepsnos ir kitų liepsnos šaltinių. Imtis atsargumo priemonių elektrosstatinėms iškrovoms išvengti. Naudoti tik gerai vėdinamose vietose. Stenkitės išvengti produkto garinimo pernešdami ar perpildami. Venkite įkvėpti garų bei sąlyčio su oda ir akimis. Kai reikia, naudokite asmens apsaugos priemones ir (arba) vietinę ventiliaciją. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Prieš palikdami darbo vietą rankas ir kitas užterštas kūno vietas nuplaukite vandeniu su muilu. Pildymo metu laikykitės specialių nurodymų (deguonies išstūmimo ir angliavandenių pavojus).

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Atsargumo priemonės sandėliuojant Užsiliepsnojančių skysčių sandėliavimas. Laikyti vadovaujantis vietos taisyklėmis. Pakuotę laikyti sandariai uždaryta, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro. Laikykite atskirtoje ir apribotoje vietoje, kad būtų išvengta patekimo į nuotėkų sistemą ir (arba) vandentakius. Tinkamos talpyklės medžiagos: Nerūdijantis plienas. Anglingas plienas. Politetrafluoroetilenas (PTFE, teflonas). Polipropenas Polietilenas. Netinkamos talpyklės medžiagos: Butilo guma. Guma (natūrali, lateksas). EPDM (ethylene-propylene-diene monomer). Polistirenas

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai) Nežinoma.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Pastabos apie sudėtyje esančias medžiagas Naftos tirpiklis, grupė 1: 500 mg/m³ (8h), HTP 2020/FIN. Individualios ribinės reikšmės gali būti taikomos angliavandeniliams.

PNEC Nėra.

Angliavandeniai, C9-C11, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2 % aromatiniai

NESSOL D40

DNEL

Darbuotojai - [kvėpus; ilgalaikis sisteminis poveikis: 871 mg/m³
 Darbuotojai - Per odą; ilgalaikis sisteminis poveikis: 208 mg/kg kūno masės per dieną
 Vartotojas - [kvėpus; ilgalaikis sisteminis poveikis: 185 mg/m³
 Vartotojas - Per odą; ilgalaikis sisteminis poveikis: 125 mg/kg kūno masės per dieną
 Vartotojas - Nurijus; ilgalaikis sisteminis poveikis: 125 mg/kg kūno masės per dieną

8.2. Poveikio kontrolė

Tinkamos inžinerinės kontrolės priemonės

Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Kai reikia, naudokite asmens apsaugos priemones ir (arba) vietinę ventiliaciją. Imkite laikydamiesi gerųjų pramonės higienos ir saugos praktikų.

Akių / veido apsauga

Akiniai.

Rankų apsauga

Mūvėti apsaugines pirštines. Rekomenduojama, kad pirštinės būtų pagamintos iš toliau nurodytų medžiagų: Nitrilo guma. Pasirinktų pirštinių prasiskverbimo laikas turi būti ne mažesnis kaip 4 valandos Apsaugos klasė 5. Apsauginės pirštinės pagal standartą EN 374. Reguliariai keiskite apsaugines pirštines.

Kita odos ir kūno apsauga

Apsauginiai rūbai, jei reikia. Jei yra užsiliepsnojimo dėl elektrostatinės iškvėvos rizika, vilkėkite antistatinius apsauginius drabužius.

Kvėpavimo takų apsauga

Jeigu oro tarša viršija rekomenduojamas poveikio darbo vietoje ribas, reikia naudoti apsauginius respiratorius. Naudokite respiratorių, kuriam tinka toliau nurodyta kasetė: Dujų filtras, A2 tipo. Dujų ir kompleksinio filtro kasetės turi atitikti Europos Standarto EN 14387 reikalavimus. Filtrą keisti reikia pakankamai dažnai. Esant didelei koncentracijai, reikia naudoti kvėpavimo aparatą (autonominį arba gryno oro tiekimo per žarną).

Poveikio aplinkai kontrolė

Laikykite atskirtoje ir apribotoje vietoje, kad būtų išvengta patekimo į nuotėkų sistemą ir (arba) vandentakius.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda	Judrus skystis.
Spalva	Skaidrus.
Kvapas	Angliavandeniliai. Nestiprus.
Kvapo slenkstis	-
pH	-
Tirpimo taškas	(Melting/pour point) < -15°C
Pradinis virimom taškas ir intervalas	150...200°C (EN ISO 3405)
Pliūpsnio temperatūra	≥ 38°C (DIN 51755)
Viršutinė / apatinė degumo arba sprogumo ribos	Apatinė degumo / sprogumo riba: 0,6 % Apskaičiuotoji vertė. Viršutinė degumo / sprogumo riba: 7 % Apskaičiuotoji vertė.
Garų slėgis	~ 0,3 kPa @ 20°C ~ 2,5 kPa @ 50°C
Garų tankis	> 3 (Oras = 1,0)
Santykinis tankis	0,74 - 0,85 @ 15°C
Tirpumas	Produktas prastai tirpsta vandenyje.

NESSOL D40

Skaidymosi koeficientas	log Kow: 2...7
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	~ 250°C Apskaičiuotoji vertė.
Suirimo temperatūra	-
Klampus	Kinematinis klampumas < 2 mm ² /s @ 40°C (EN ISO 3104) Dinaminis klampumas < 50 mPa s @ > -30°C
Sprogumo savybės	Laikoma (-as) nesprogia (iu).
Oksiduojančiosios savybės	Oksiduojančios medžiagos klasifikavimo kriterijų neatitinka.

9.2. Kita informacija

Kita informacija	Surface tension 22-27 mN/m @ 25 °C
-------------------------	------------------------------------

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Reakingumas	Apie su šiuo produktu susijusias pavojingas reakcijas nežinoma.
--------------------	---

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilumas	Normalioje aplinkos temperatūroje ir naudojant laikantis rekomendacijų, yra stabili.
-------------------	--

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Galimos pavojingos reakcijos	Apie galimas pavojingas reakcijas nežinoma.
-------------------------------------	---

10.4. Vengtinės sąlygos

Vengtinės sąlygos	Laikykite atokiau nuo karščio, kibirkščių ir atviros liepsnos. Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti
--------------------------	--

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Vengtinės medžiagos	Oksiduojančios medžiagos.
----------------------------	---------------------------

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi irimo produktai	Nėra žinoma.
----------------------------------	--------------

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Toksikologiniai poveikiai	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
----------------------------------	---

Odos ėsdinimas / dirginimas

Odos ėsdinimas / dirginimas	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. (OECD 404, HRIPT = Human Repeated Insult Patch Test) Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinę- jimą
------------------------------------	--

Sunkus akių pakenkimas / dirginimas

Sunkus akių pakenkimas / dirginimas	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. (OECD 405).
--	---

Odos jautrinimas

Odos jautrinimas	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. (OECD 406, HRIPT).
-------------------------	--

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Genotoksiškumas - in vitro sąlygomis	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. (OECD 471, 473, 476, 479).
---	--

NESSOL D40

Genotoksiškumas - in vivo sąlygomis Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. (OECD 474, 478)

Kancerogeniškumas

Kancerogeniškumas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. (OECD 453)

Toksinis poveikis reprodukcijai

Toksinis poveikis reprodukcijai - vaisingumui Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. (OECD 421, 422)

Toksinis poveikis reprodukcijai - vystymuisi Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. (OECD 414)

Specifinis toksinis poveikis tiksliniams organams - vienkartinis poveikis

STOT - vienkartinis poveikis Gali sukelti pykinimą, galvos skausmą, svaigimą ir apsinuodijimą. Didelės koncentracijos sukelia anesteziją.

Specifinis toksinis poveikis tiksliniams organams - kartotinis poveikis

STOT - kartotinis poveikis Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. (OECD 408, 413, 422)

Aspiracijos pavojus

Asoiracijos pavojus Nurijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. Patekusi į plaučius nurijus ar vemiant gali sukelti cheminį pneumonitą.

Bendroji informacija

Šiame gaminyje nėra medžiagų, kurios, kaip manoma, turi 0,1 % ar daugiau endokrinę sistemą ardančių savybių.

Toksikologinė informacija apie sudėtyje esančias medžiagas

Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2 % aromatiniai

Ūminis toksiškumas - nurijus

Pastabos (nurijus LD₅₀) LD₅₀ > 5000 mg/kg, Nurijus, Žiurkė (OECD 401, 423)

Ūminis toksiškumas - per odą

Pastabos (patekus ant odos LD₅₀) LD₅₀ > 2000 mg/kg, Per odą, Triušis (OECD 402)

Ūminis toksiškumas įkvėpus

Pastabos (įkvėpus LC₅₀) LC₅₀ > 4,95 mg/l, Įkvėpus, Žiurkė (4h) Oras. (OECD 403)

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Toksiškumas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Ekologinė informacija apie sudėtyje esančias medžiagas

Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2 % aromatiniai

Ūminis toksiškumas vandens organizmams

Ūminis toksiškumas - žuvis LL₅₀, 96 valandos: > 1000 mg/l,
LL0, 96 valandos: 100 mg/l,
(OECD 203)

Ūminis toksiškumas - vandens bestuburiai EL50, 48 valandos: > 1000 mg/l,
EL0, 48 valandos: 1000 mg/l,
(OECD 202)

NESSOL D40

Ūminis toksiškumas - vandens aygalai EL50, 72 valandos: > 1000 mg/l, Dumbliai
NOELR, 72 valandos: 3 - 100 mg/l, Dumbliai (OECD 201)

Lėtinis toksiškumas vandens organizmams

Lėtinis toksiškumas - žuvis, ankstyvoji gyvenimo stadija NOELR, 28 dienos: 0,13 mg/l, (QSAR)

Lėtinis toksiškumas - vandens bestuburiai NOELR, 21 dienos: 0,23 mg/l, (QSAR)

12.2. Patvarumas ir skaidymasis

Fototransformacija Produkte yra lakiųjų medžiagų, kurios gali pasklisti atmosferoje. Atmosferoje suskaido šviesa.

Stabilumas (hidrolizė) Vandenyje reikšmingos reakcijos nevyksta.

Ekologinė informacija apie sudėtyje esančias medžiagas

Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2 % aromatiniai

Biologinis suirimas Greitai suįrantai (OECD 301F)

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Biologinio kaupimosi geba Duomenų nėra.

Skaidymosi koeficientas log Kow: 2...7

12.4. Judumas dirvožemyje

Judrumas Laki. Garavimas yra greičiausias ir pagrindinis pašalinimo iš paviršinio vandens ir dirvožemio būdas. Produktas gali prasiskverbti į dirvožemį ir pasiekti požeminius vandenis. Produkte yra medžiagų, kurios susijungia su dalelėmis ir išlieka dirvožemyje.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT ir vPvB vertinimas Šiame produkte nėra medžiagų, kurios būtų klasifikuojamos kaip patvarios, biologiškai besikaupiančios ir toksiškos (PBT) ar labai patvarios ir labai biologiškai besikaupiančios (vPvB).

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Kiti nepageidaujami poveikiai Nežinoma.

Endocrine-disrupting properties Šiame gaminyje nėra medžiagų, kurios, kaip manoma, turi 0,1 % ar daugiau endokrininę sistemą ardančių savybių.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Bendroji informacija Atliekos klasifikuojamos kaip pavojingos atliekos.

Šalinimo būdai Atliekas perduokite licenciją turinčiai atliekų šalinimo įmonei laikydamiesi vietos atliekų šalinimo institucijos reikalavimų. Tvarkant atliekas reikia atsižvelgti į produkto tvarkymui taikytinas atsargumo priemones saugumui užtikrinti. Tuščias talpykles, kurios nebuvo kruopščiai išvalytos ar išskalautos, tvarkyti reikia atsargiai. Ištuštintose talpyklėse esantys medžiagos likučiai gali būti pavojingi. Pakuočių atliekas reikia surinkti ir naudoti pakartotinai arba perdirbti.

NESSOL D40

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1. JT numeris

JT Nr. (ADR/RID) 3295

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Tinkamas pavadinimas UN 3295 HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.
(ADR/RID)

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR/RID klasė 3

14.4. Pakuotės grupė

ADR/RID pakuotės rūpė III

14.5. Pavojus aplinkai

Aplinkai pavojinga medžiaga / jūros teršalas
Ne.

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Pavojaus identifikacinis numeris (ADR/RID) 30

Gabenimo tuneliu ribojimo kodas (D/E)

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Nefasuoto produkto gabenimas pagal MARPOL 73/78 II priedo reikalavimus ir IBC kodas
Netaikytina. MARPOL Annex I cargo.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

Šalies taisyklės UK REACH registration number: UK-01-2791046891-0-0008.
Only Representative UK: Penman Consulting Limited 40, Aspect House, Waylands Avenue, Grove Business Park, Wantage, Oxon, OX12 9FF, United Kingdom; Telephone: 01367 718474, Email: pcltd40@penmanconsulting.com.
Location of manufacture: Neste Porvoo Refinery, Finland.

ES teisės aktai Europos Parlamento ir Tarybos 2006 m. gruodžio 18 d. reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) (su pakeitimais).
Europos Parlamento ir Tarybos 2008 m. gruodžio 16 d. reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (su pakeitimais).

APRIBOJIMAI (Reglamento 1907/2006 XVII priedas) [rašo numeris: 3 (alyvos lempoms ir degieji kėpsninių skysčiai)]

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Atliktas cheminės saugos vertinimas.

Aprašai

NESSOL D40

Kanada (DSL/NDSL)

Taip
DSL

Jungtinės Valstijos (TSCA)

Taip

Australija (AIC)

Taip

Korėja (KECI)

Taip

Kinija (IECSC)

Taip

Filipinai (PICCS)

Taip

Naujoji Zelandija (NZIOC)

Taip

Other

Mexico - INSQ

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai	Reglamentai, duomenų bazės, literatūra, tyrimai. Cheminės saugos ataskaita Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics, 2012.
Peržiūros pastabos	Atnaujinta, skyriai: 1.4, 2.3, 11, 12.6, 14.7. PASTABA: linijos krašte rodo, kad, palyginti su ankstesne versija, buvo atlikta reikšmingų pakeitimų.
Peržiūros data	2023-01-01
Pakeitimų data	2022-06-09
SDL numeris	5695
Visas pavojaus frazių tekstas	H226 Degūs skystis ir garai. H304 Nurijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Ekspozicijos scenarijus Cheminės medžiagos platinimas - Pramoninis

Poveikio scenarijaus tapatybė

Produkto pavadinimas	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH registracijos numeris	01-2119463258-33-0003
Versijos numeris	2021
ES numeris	ES01a

1. Ekspozicijos scenarijaus pavadinimas

Pagrindinis pavadinimas	Cheminės medžiagos platinimas - Pramoninis
Proceso aprėptis	Medžiagos krovimas (įskaitant jūrų / upių laivus, geležinkelių / kelių transporto priemones ir IBC perkrovimą) ir perpakavimas (įskaitant statines ir mažas pakuotes), įskaitant jos bandymus, sandėliavimą, iškrovimą, paskirstymą ir priklausančius laboratorinius darbus.
Aplinka	
Išleidimo į aplinką kategorija [ERC]	<p>ERC1 Cheminės medžiagos gamyba</p> <p>ERC2 Mišinių ruošimas</p> <p>ERC3 Kietos matricos ruošimas</p> <p>ERC4 Nereaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas pramonės įmonėje (neįterpiant į gaminį ar jo paviršių)</p> <p>ERC5 Naudojimas pramonės įmonėje, kai cheminė medžiaga galiausiai įterpiama į gaminį ir (arba) jo paviršių</p> <p>ERC6a Tarpinės cheminės medžiagos naudojimas</p> <p>ERC6b Reaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas pramonės įmonėje (neįterpiant į gaminį ar jo paviršių)</p> <p>ERC6c Monomero naudojimas polimerizacijos procesuose pramonės įmonėje ((ne)įterpiant į gaminį ir (arba) jo paviršių)</p> <p>ERC6d Reaguojančių proceso reguliatorių naudojimas polimerizacijos procesuose pramonės įmonėje ((ne)įterpiant į gaminį ir (arba) jo paviršių)</p> <p>ERC7 Pramoninis cheminių medžiagų naudojimas uždaroje sistemoje</p>
Specifinės išsiskyrimo į aplinką kategorijos [SPERC]	ESVOC SPERC 1.1b.v1
Darbuotojas	
Proceso kategorijos	<p>PROC1 Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždaroje procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos</p> <p>PROC2 Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždaroje nepertraukiamame procese, kartais pasireiškiant kontroliuojamam poveikiui, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos</p> <p>PROC3 Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos</p> <p>PROC4 Cheminių produktų gamyba, esant poveikio galimybei</p> <p>PROC8a Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje</p> <p>PROC8b Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai pritaikytoje vietoje</p> <p>PROC9 Cheminių medžiagų arba mišinių perkėlimas į mažas talpyklas (specialiai pritaikyta pildymo linija, įskaitant svėrimą)</p> <p>PROC15 Laboratorinių reagentų naudojimas</p>

Cheminės medžiagos platinimas - Pramoninis

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Pramoninis - Aplinka 1)

Poveikio aplinkai kontrolė

Nėra poveikio aplinkai vertinimo.

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Dirbantysis - Sveikata 1)

Produkto savybės

Forma	skystas
Garų slėgis	Garų slėgis < 0.5 kPa esant STP.
Koncentracijos aprašas	Apima medžiagos dalis produkte iki 100% (jei nenurodyta kitaip).

Naudojimo dažnis ir trukmė

Apima kasdieninį poveikį iki 8 valandos (jei nenurodyta kitaip).

Kitos eksploatavimo sąlygos dėl poveikio darbuotojams

Nustatymas	Vadovaujamosi sąlyga, kad taikomas tinkamas darbo higienos standartas.
Temperatūra	Vadovaujamosi sąlyga, kad eksploatuojama ne aukštesnėje temperatūroje kaip 20 °C virš aplinkos temperatūros (jei nenurodyta kitaip).

Rizikos valdymo priemonės

Bendrasis poveikis (uždaros sistemos)
Medžiagą naudoti uždaroje sistemoje.
.
Bendrasis poveikis (atviros sistemos)
Nėra identifikuotų kitų specialių priemonių.
.
Proceso bandymas
Nėra identifikuotų kitų specialių priemonių.
.
Darbai laboratorijose
Nėra identifikuotų kitų specialių priemonių.
.
Masės perkėlimas
(uždaros sistemos)
Nėra identifikuotų kitų specialių priemonių.
.
Masės perkėlimas
(atviros sistemos)
Nėra identifikuotų kitų specialių priemonių.
.
Statinių ir mažų pakuočių pildymas
Nėra identifikuotų kitų specialių priemonių.
.
Įrangos valymas ir techninė priežiūra
Nėra identifikuotų kitų specialių priemonių.
.
Sandėliavimas
Medžiagą laikyti uždaroje sistemoje.
Transportavimas uždaromis linijomis

3. Ekspozicijos nustatymas (Sveikata 1)

Vertinimo metodas	Darbo vietos poveikiams įvertinti buvo naudotas ECETOC TRA įrankis, jei nenurodyta kitaip.
--------------------------	--

Cheminės medžiagos platinimas - Pramoninis

Turimi pavojaus duomenys neleidžia išvesti DNEL dėl odos dirginimo poveikio. Kokybinis taikymas išvadoms apie saugų naudojimą.

4. Atitikties poveikio scenarijui patikrinimo vadovas (Sveikata 1)

Tikėtinas poveikis viršija DNEL/DMEL vertes, kai laikomasi rizikos valdymo priemonių/eksploatavimo sąlygų, pateiktų 2 skirsnyje. Jei perimamos kitos rizikos valdymo priemonės/eksploatavimo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų ribojama bent iki tolygaus lygio.

Ekspozicijos scenarijus

Cheminių medžiagų ir mišinių maišymas ir pakavimas (perpakavimas) - Pramoninis

Poveikio scenarijaus tapatybė

Produkto pavadinimas	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH registracijos numeris	01-2119463258-33-0003
Versijos numeris	2021
ES numeris	ES02

1. Ekspozicijos scenarijaus pavadinimas

Pagrindinis pavadinimas	Cheminių medžiagų ir mišinių maišymas ir pakavimas (perpakavimas) - Pramoninis
Proceso aprėptis	Medžiagos ir jos mišinių paruošimas, pakavimas ir perpakavimas per masinius arba nuolatinius procesus, įsk. sandėliavimą, transportavimą, maišymą, tabletavimą, presavimą, granuliavimą, išspaudimą, pakavimą mažais ir dideliais kiekiais, bandinių ėmimą.

Aplinka

Išleidimo į aplinką kategorija [ERC] ERC2 Mišinių ruošimas

Specifinės išsiskyrimo į aplinką kategorijos [SPERC] ESVOC SPERC 2.2.v2

Darbuotojas

Proceso kategorijos	<p>PROC1 Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždareame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos</p> <p>PROC2 Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždareame nepertraukiamame procese, kartais pasireiškiant kontroliuojamam poveikiui, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos</p> <p>PROC3 Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos</p> <p>PROC4 Cheminių produktų gamyba, esant poveikio galimybei</p> <p>PROC5 Maišymas arba sumaišymas periodinės gamybos procesuose</p> <p>PROC8a Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje</p> <p>PROC8b Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai pritaikytoje vietoje</p> <p>PROC9 Cheminių medžiagų arba mišinių perkėlimas į mažas talpyklas (specialiai pritaikyta pildymo linija, įskaitant svėrimą)</p> <p>PROC14 Gamyba suformuojant tabletes, suspaudžiant, išspaudžiant, suformuojant rutuliukus ir granules</p> <p>PROC15 Laboratorinių reagentų naudojimas</p>
---------------------	---

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Pramoninis - Aplinka 1)

Produkto savybės

Forma	skystas
Garų slėgis	Garų slėgis < 0.5 kPa esant STP.

Naudojamas kiekis

Cheminių medžiagų ir mišinių maišymas ir pakavimas (perpakavimas) - Pramoninis

Dienos kiekis gamybos vietoje: ≤ 13.46 tonnes
Metinis tonažas gamybos vietoje (t/metus): ≤ 4040
Regiono naudota ES tonažo dalis: 0.1

Naudojimo dažnis ir trukmė

Emisijos dienos: 300 dienos/metai

Kitos eksploataavimo sąlygos dėl poveikio aplinkai

Emisijos faktorius - oras 1%
Emisijos faktorius - vanduo 0.0005 %
Emisijos faktorius - žemė 0.01%

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Dirbantysis - Sveikata 1)

Produkto savybės

Forma skystas
Garų slėgis Garų slėgis < 0.5 kPa esant STP.
Koncentracijos aprašas Apima medžiagos dalis produkte iki 100% (jei nenurodyta kitaip).

Naudojimo dažnis ir trukmė

Apima kasdien poveikį iki 8valandos

Kitos eksploataavimo sąlygos dėl poveikio darbuotojams

Nustatymas Vadovaujamosi sąlyga, kad taikomas tinkamas darbo higienos standartas.
Temperatūra Vadovaujamosi sąlyga, kad eksploatuojama ne aukštesnėje temperatūroje kaip $20\text{ }^{\circ}\text{C}$ virš aplinkos temperatūros (jei nenurodyta kitaip).
Vėdinimo norma ≤ 3 oro kaita per valandą

Rizikos valdymo priemonės

Nėra nustatytų specialių rizikos valdymo priemonių dėl eksploataavimo sąlygų nenustatytos.

3. Ekspozicijos nustatymas (Sveikata 1)

Vertinimo metodas Darbo vietos poveikiams įvertinti buvo naudotas ECETOC TRA įrankis, jei nenurodyta kitaip.
Turimi pavojaus duomenys neleidžia išvesti DNEL dėl odos dirginimo poveikio. Kokybinis taikymas išvadoms apie saugų naudojimą.

4. Atitikties poveikio scenarijui patikrinimo vadovas (Sveikata 1)

Tikėtinas poveikis viršija DNEL/DMEL vertes, kai laikomasi rizikos valdymo priemonių/eksploatavimo sąlygų, pateiktų 2 skirsnyje. Jei perimamos kitos rizikos valdymo priemonės/eksploatavimo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų ribojama bent iki tolygaus lygio.

Ekspozicijos scenarijus Naudojama dangose - Pramoninis

Poveikio scenarijaus tapatybė

Produkto pavadinimas	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH registracijos numeris	01-2119463258-33-0003
Versijos numeris	2021
ES numeris	ES03a

1. Ekspozicijos scenarijaus pavadinimas

Pagrindinis pavadinimas	Naudojama dangose - Pramoninis
Proceso aprėptis	Apima naudojimą padengiant (dažais, rašalu, kljais ir t. t.) įskaitant poveikį naudojant (įskaitant medžiagų priėmimą, sandėliavimą, paruošimą ir perpylimą iš didelių ir vidutinių konteinerių, padengimo darbus purškiant, ridenant, purškiant rankiniu būdu, panardinant, leidžiant per gamybos linijas ir sluoksnio sudarymą) ir įrangos valymas, techninė priežiūra ir priklausantys laboratoriniai darbai.

Aplinka

Išleidimo į aplinką kategorija [ERC] ERC4 Nereaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas pramonės įmonėje (neįterpiant į gaminį ar jo paviršių)

Specifinės išsiskyrimo į aplinką kategorijos [SPERC] ESVOC SPERC 4.3a.v2

Darbuotojas

Proceso kategorijos

PROC1 Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždareame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos

PROC2 Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždareame nepertraukiamame procese, kartais pasireiškiant kontroliuojamam poveikiui, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos

PROC3 Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos

PROC4 Cheminių produktų gamyba, esant poveikio galimybei

PROC5 Maišymas arba sumaišymas periodinės gamybos procesuose

PROC7 Purškimas pramoninėje aplinkoje

PROC8a Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje

PROC8b Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai pritaikytoje vietoje

PROC9 Cheminių medžiagų arba mišinių perkėlimas į mažas talpyklas (specialiai pritaikyta pildymo linija, įskaitant svėrimą)

PROC10 Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku

PROC13 Gaminų apdorojimas panardinant ir pilant

PROC14 Gamyba suformuojant tabletes, suspaudžiant, išspaudžiant, suformuojant rutuliukus ir granules

PROC15 Laboratorinių reagentų naudojimas

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Pramoninis - Aplinka 1)

Naudojamas kiekis

Naudojama dangose - Pramoninis

Dienos kiekis gamybos vietoje: ≤ 18.66 tonnes
Metinis tonažas gamybos vietoje (t/metus): ≤ 5600
Regionė naudota ES tonažo dalis: 0.1

Naudojimo dažnis ir trukmė

Emisijos dienos: 300 dienos/metai

Kitos eksploataavimo sąlygos dėl poveikio aplinkai

Emisijos faktorius - oras 9.8%
Emisijos faktorius - vanduo 0.002%
Emisijos faktorius - žemė 5%

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Dirbantysis - Sveikata 1)

Produkto savybės

Forma skystas
Garų slėgis Garų slėgis < 0.5 kPa esant STP.
Koncentracijos aprašas Apima medžiagos dalis produkte iki 100% (jei nenurodyta kitaip).

Naudojimo dažnis ir trukmė

Apima kasdieninį poveikį iki 8 valandos (jei nenurodyta kitaip).

Kitos eksploataavimo sąlygos dėl poveikio darbuotojams

Nustatymas Viduje
Temperatūra Vadovaujamas sąlyga, kad eksploatuojama ne aukštesnėje temperatūroje kaip $20\text{ }^{\circ}\text{C}$ virš aplinkos temperatūros (jei nenurodyta kitaip).
Vėdinimo norma ≤ 3 oro kaita per valandą Jei nenurodyta kitaip.

Rizikos valdymo priemonės

Nėra nustatytų specialių rizikos valdymo priemonių dėl eksploataavimo sąlygų nenustatytos. Jei nenurodyta kitaip.
PROC7 Purškimas pramoninėje aplinkoje
5 - 10
oro kaita per valandą
Mūvėti tinkamas, išbandytas pagal EN374 pirštines.

3. Ekspozicijos nustatymas (Sveikata 1)

Vertinimo metodas Darbo vietos poveikiams įvertinti buvo naudotas ECETOC TRA įrankis, jei nenurodyta kitaip.
Turimi pavojaus duomenys neleidžia išvesti DNEL dėl odos dirginimo poveikio. Kokybinis taikymas išvadoms apie saugų naudojimą.

4. Atitikties poveikio scenarijui patikrinimo vadovas (Sveikata 1)

Tikėtinas poveikis viršija DNEL/DMEL vertes, kai laikomasi rizikos valdymo priemonių/eksploataavimo sąlygų, pateiktų 2 skirsnyje. Jei perimamos kitos rizikos valdymo priemonės/eksploataavimo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų ribojama bent iki tolygaus lygio.

Ekspozicijos scenarijus Naudojama dangose - Profesionalus

Poveikio scenarijaus tapatybė

Produkto pavadinimas	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH registracijos numeris	01-2119463258-33-0003
Versijos numeris	2021
ES numeris	ES03b

1. Ekspozicijos scenarijaus pavadinimas

Pagrindinis pavadinimas Naudojama dangose - Profesionalus

Proceso aprėptis Apima naudojimą padengiant (dažais, rašalu, klijais ir t. t.) įskaitant poveikį naudojant (įskaitant medžiagų priėmimą, sandėliavimą, paruošimą ir perpylimą iš didelių ir vidutinių konteinerių, padengimo darbus purškiant, ridenant, tepant teptuku ir purškiant rankiniu būdu arba panašiais metodais ir sluoksnio sudarymą) ir įrangos valymas, techninė priežiūra ir priklausantys laboratoriniai darbai.

Aplinka

Išleidimo į aplinką kategorija [ERC] ERC8a Plačiai paplitęs nereaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar jo paviršių, uždaroje patalpose)
ERC8d Plačiai paplitęs nereaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar jo paviršių, atvirame ore)

Specifinės išsiskyrimo į aplinką kategorijos [SPERC] ESVOC SPERC 8.3b.v2

Darbuotojas

Proceso kategorijos PROC1 Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždaroje procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos
PROC2 Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždaroje nepertraukiamame procese, kartais pasireiškiant kontroliuojamam poveikiui, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos
PROC3 Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos
PROC4 Cheminių produktų gamyba, esant poveikio galimybei
PROC5 Maišymas arba sumaišymas periodinės gamybos procesuose
PROC8a Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje
PROC8b Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai pritaikytoje vietoje
PROC10 Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku
PROC11 Purškimas negamybinėje aplinkoje arba ne gamybos tikslais
PROC13 Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant
PROC15 Laboratorinių reagentų naudojimas
PROC19 Rankiniu būdu atliekami darbai, kai cheminės medžiagos liečiamos rankomis

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Pramoninis - Aplinka 1)

Poveikio aplinkai kontrolė

Nėra poveikio aplinkai vertinimo.

Naudojamas kiekis

Naudojama dangose - Profesionalus

Dienos kiekis gamybos vietoje: ≤ 0.0063 tonnes
 Regione naudota ES tonažo dalis: 0.1

Kitos eksploataavimo sąlygos dėl poveikio aplinkai

Emisijos faktorius - oras	98%
Emisijos faktorius - vanduo	1%
Emisijos faktorius - žemė	1%

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Dirbantysis - Sveikata 1)

Produkto savybės

Forma	skystas
Garų slėgis	Garų slėgis < 0.5 kPa esant STP.
Koncentracijos aprašas	Apima medžiagos dalis produkte iki 100% (jei nenurodyta kitaip).

Naudojimo dažnis ir trukmė

Apima kasdieninį poveikį iki 8 valandos (jei nenurodyta kitaip).

Kitos eksploataavimo sąlygos dėl poveikio darbuotojams

Nustatymas	Viduje
Temperatūra	Vadovaujamosi sąlyga, kad eksploatuojama ne aukštesnėje temperatūroje kaip $20\text{ }^{\circ}\text{C}$ virš aplinkos temperatūros (jei nenurodyta kitaip).
Vėdinimo norma	≤ 3 oro kaita per valandą Jei nenurodyta kitaip.

Rizikos valdymo priemonės

PROC10 Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku
 3-5
 oro kaita per valandą

PROC11 Purškimas negamybinėje aplinkoje arba ne gamybos tikslais
 Duration
 4
 h/day
 5-10
 oro kaita per valandą
 Mūvėti tinkamas, išbandytas pagal EN374 pirštines.

PROC19 Rankiniu būdu atliekami darbai, kai cheminės medžiagos liečiamos rankomis
 3-5
 oro kaita per valandą
 Mūvėti tinkamas, išbandytas pagal EN374 pirštines.

3. Ekspozicijos nustatymas (Sveikata 1)

Vertinimo metodas	Darbo vietos poveikiams įvertinti buvo naudotas ECETOC TRA įrankis, jei nenurodyta kitaip. Turimi pavojaus duomenys neleidžia išvesti DNEL dėl odos dirginimo poveikio. Kokybinis taikymas išvadoms apie saugų naudojimą.
-------------------	--

4. Atitikties poveikio scenarijui patikrinimo vadovas (Sveikata 1)

Naudojama dangose - Profesionalus

Tikėtinas poveikis viršija DNEL/DMEL vertes, kai laikomasi rizikos valdymo priemonių/eksploatavimo sąlygų, pateiktų 2 skirsnyje. Jei perimamos kitos rizikos valdymo priemonės/eksploatavimo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų ribojama bent iki tolygaus lygio.

Ekspozicijos scenarijus Naudojama dangose - Vartotojai

Poveikio scenarijaus tapatybė

Produkto pavadinimas	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH registracijos numeris	01-2119463258-33-0003
Versijos numeris	2021
ES numeris	ES03c

1. Ekspozicijos scenarijaus pavadinimas

Pagrindinis pavadinimas	Naudojama dangose - Vartotojai
Proceso aprėptis	Apima naudojimą padengiant (dažais, rašalu, klizais ir t. t.) įskaitant poveikį naudojant (įskaitant perkėlimą ir paruošimą, padengimą tepant teptuku, purškiant rankiniu būdu arba panašiu metodu) ir įrangos valymas.
Produkto kategorijos [PC]:	PC1 Klizai, hermetikai PC4 Produktai nuo užšalimo ir ledo šalinimo produktai PC8 Biocidiniai produktai PC9a Dangos ir dažai, užpildai, glaistai, skiedikliai PC9b Užpildai, šlifavimo milteliai, glaistai, modeliavimo molis PC9c Tapymo pirštais daž PC15 Nemetalinio paviršiaus apdorojimo produktai PC18 Rašalai ir dažų milteliai PC23 Odos apdorojimo produktai PC24 Tepimo priemonės, tepalai ir išleidimo produktai PC31 Poliruokliai ir vaško mišiniai PC34 Tekstilės dažai ir impregnavimo produktai

Aplinka

Išleidimo į aplinką kategorija [ERC]	ERC8a Plačiai paplitęs nereaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar jo paviršių, uždaroje patalpose) ERC8d Plačiai paplitęs nereaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar jo paviršių, atvira ore)
--------------------------------------	--

Specifinės išsiskyrimo į aplinką kategorijos [SPERC]	ESVOC SPERC 8.3c.v2
--	---------------------

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Nepramoninis - Aplinka 1)

Naudojamas kiekis

Dienos kiekis gamybos vietoje: <=1.2 kg
Regione naudota ES tonažo dalis: 0.1

Kitos eksploataavimo sąlygos dėl poveikio aplinkai

Emisijos faktorius - oras	98.5%
Emisijos faktorius - vanduo	1%
Emisijos faktorius - žemė	0.5%

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Nepramoninis - Sveikata 1)

Nepramoninio poveikio kontrolė

Naudojama dangose - Vartotojai

PC1 Klėjai, hermetikai : PC1_1 Klėjai, naudojimas pomėgiams PC1_2 Klėjai „pasidaryk pats“ naudojimui (kilimų klėjai, plytelių klėjai, medžio parketo klėjai) PC1_3 Purškiami klėjai PC1_4 Hermetikai

PC4 Produktai nuo užšalimo ir ledo šalinimo produktai : PC4_1 Automobilių langų plovimas PC4_2 Pylimas į radiatorius PC4_3 Priemonė apledėjusioms spynoms

PC8 Biocidiniai produktai : PC8_1 Skalbinių ir indų plovimo priemonės PC8_2 valikliai, skysti (universalūs valikliai, sanitariniai produktai, grindų valikliai, stiklo valikliai, kilimų valikliai, metalo valikliai) PC8_3 Valikliai, purškalai (universalūs valikliai, sanitariniai produk-tai, stiklo valikliai)

Produkto savybės

Forma

skystas

Koncentracijos aprašas

PC1 Klėjai, hermetikai , PC1_2 Klėjai „pasidaryk pats“ naudojimui (kilimų klėjai, plytelių klėjai, medžio parketo klėjai) , PC1_3 Purškiami klėjai , PC1_4 Hermetikai : Apima koncentracijas iki 30 %.

PC4_1 Automobilių langų plovimas : Apima koncentracijas iki 1 %.

PC4_2 Pylimas į radiatorius : Apima koncentracijas iki 10 %.

PC4_3 Priemonė apledėjusioms spynoms : Apima koncentracijas iki 50 %.

PC8_1 Skalbinių ir indų plovimo priemonės , PC8_2 valikliai, skysti (universalūs valikliai, sanitariniai produktai, grindų valikliai, stiklo valikliai, kilimų valikliai, metalo valikliai) : Apima koncentracijas iki 5 %.

PC8_3 Valikliai, purškalai (universalūs valikliai, sanitariniai produk-tai, stiklo valikliai) : Apima koncentracijas iki 15 %.

Naudojamas kiekis

PC1_1 Klėjai, naudojimas pomėgiams

Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 9 g.

PC1_2 Klėjai „pasidaryk pats“ naudojimui (kilimų klėjai, plytelių klėjai, medžio parketo klėjai)

Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 6390 g.

PC1_3 Purškiami klėjai

Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 80.05 g.

PC1_4 Hermetikai

Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 75 g.

PC4_1 Automobilių langų plovimas

Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 0.5 g.

PC4_2 Pylimas į radiatorius

Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 2000 g.

PC4_3 Priemonė apledėjusioms spynoms

Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 4 g.

PC8_1 Skalbinių ir indų plovimo priemonės

Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 15 g.

PC8_2 valikliai, skysti (universalūs valikliai, sanitariniai produktai, grindų valikliai, stiklo valikliai, kilimų valikliai, metalo valikliai)

Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 27 g.

PC8_3 Valikliai, purškalai (universalūs valikliai, sanitariniai produk-tai, stiklo valikliai)

Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 35 g.

Naudojimo dažnis ir trukmė

Naudojama dangose - Vartotojai

Apima naudojimą iki 1 laiko / diena.
Apima naudojimą iki 365 dienų/metų.
Jei nenurodyta kitaip.

PC1_1 Klėjai, naudojimas pomėgiams

Apima poveikį iki 4.00 valandos vienam įvykiui.

PC1_2 Klėjai „pasidaryk pats“ naudojimui (kilimų klėjai, plytelių klėjai, medžio parketo klėjai)

Apima poveikį iki 6.00 valandos vienam įvykiui.

Apima naudojimą iki 1 Diena(-os)/metų.

PC1_3 Purškiami klėjai

Apima poveikį iki 4.00 valandos vienam įvykiui.

Apima naudojimą iki 6 dienų/metų.

PC1_4 Hermetikai

Apima poveikį iki 1.00 valandos vienam įvykiui.

PC4_1 Automobilių langų plovimas

Apima poveikį iki 0.017 valandos vienam įvykiui.

PC4_2 Pylimas į radiatorius

Apima poveikį iki 0.17 valandos vienam įvykiui.

PC4_3 Priemonė apledėjusioms spynoms

Apima poveikį iki 0.25 valandos vienam įvykiui.

PC8_1 Skalbinių ir indų plovimo priemonės

Apima poveikį iki 0.50 valandos vienam įvykiui.

PC8_2 Valikliai, skysti (universalūs valikliai, sanitariniai produktai, grindų valikliai, stiklo valikliai, kilimų valikliai, metalo valikliai)

Apima poveikį iki 0.33 valandos vienam įvykiui.

Apima naudojimą iki 128 Diena(-os)/metų.

PC8_3 Valikliai, purškalai (universalūs valikliai, sanitariniai produk-tai, stiklo valikliai)

Apima poveikį iki 0.17 valandos vienam įvykiui.

Apima naudojimą iki 128 Diena(-os)/metų.

Žmogiški veiksniai, kuriems nedaro įtakos rizikos valdymas

Potencialiai paveikiamos kūno dalys PC1_1 Klėjai, naudojimas pomėgiams , PC1_3 Purškiami klėjai , PC1_4 Hermetikai : Pirštų galiukais [kvėpimas

PC1_2 Klėjai „pasidaryk pats“ naudojimui (kilimų klėjai, plytelių klėjai, medžio parketo klėjai) : Abi plaštakos [kvėpimas

PC4_1 Automobilių langų plovimas : [kvėpimas

PC4_2 Pylimas į radiatorius : Assumes that potential dermal contact is limited to inside hands/one hand/palm of hands. [kvėpimas

PC4_3 Priemonė apledėjusioms spynoms : Delnas [kvėpimas

PC8 Biocidiniai produktai : [kvėpimas

Kitos duotos darbinės sąlygos, kurios turi įtakos nepramoniniam poveikiui

Nustatymas Viduje Jei nenurodyta kitaip.

PC4_3 Priemonė apledėjusioms spynoms : Apima naudojimą atskirame garaže (34m³), esant tipinei ventilacijai. PC4_2 Pylimas į radiatorius , PC4_1 Automobilių langų plovimas : Lauke

Temperatūra Darbus atlikti aplinkos temperatūroje (jei nenurodyta kitaip).

Patalpos dydis: PC4_3 Priemonė apledėjusioms spynoms : Apima naudojimą atskirame garaže (34m³), esant tipinei ventilacijai. PC4_2 Pylimas į radiatorius , PC4_1 Automobilių langų plovimas : Lauke

Naudojama dangose - Vartotojai

Kitos duotos darbinės sąlygos, kurios turi įtakos nepramoniniam poveikiui

Nėra nustatytų specialių rizikos valdymo priemonių dėl eksploataavimo sąlygų nenustatytos.

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Nepramoninis - Sveikata 2)

Nepramoninio poveikio kontrolė

PC9a Dangos ir dažai, užpildai, glaistai, skiedikliai : PC9a_1 Vandeniui atsparūs latekso sienų dažai PC9a_2 Tirpūs, kieti, vandeniui atsparūs dažai PC9a_3 Aerosolio purškiklio dėžutė PC9a_4 Skiedikliai (dažų, klijų, tapetų ir hermetikų skiedikliai) PC9b Užpildai, šlifavimo milteliai, glaistai, modeliavimo molis : PC9b_1 Užpildai, šlifavimo milteliai PC9b_2 Gipsai ir grindų išlyginimo priemonės PC9b_3 Modeliavimo molis PC9c Tapymo pirštais daž

Produkto savybės

Forma

skystas

Koncentracijos aprašas

PC9a_1 Vandeniui atsparūs latekso sienų dažai : Apima koncentracijas iki 1,5 %. PC9a_2 Tirpūs, kieti, vandeniui atsparūs dažai : Apima koncentracijas iki 27,5 %. PC9a_3 Aerosolio purškiklio dėžutė , PC9a_4 Skiedikliai (dažų, klijų, tapetų ir hermetikų skiedikliai) : Apima koncentracijas iki 50 %. PC9b_1 Užpildai, šlifavimo milteliai , PC9b_2 Gipsai ir grindų išlyginimo priemonės : Apima koncentracijas iki 2 %. PC9b_3 Modeliavimo molis : Apima koncentracijas iki 1 %. PC9c Tapymo pirštais daž : Apima koncentracijas iki 33 %.

Naudojamas kiekis

PC9a_1 Vandeniui atsparūs latekso sienų dažai
Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 2 760 g.
PC9a_2 Tirpūs, kieti, vandeniui atsparūs dažai
Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 744 g.
PC9a_3 Aerosolio purškiklio dėžutė
Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 215 g.
PC9a_4 Skiedikliai (dažų, klijų, tapetų ir hermetikų skiedikliai)
Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 491 g.
PC9b_1 Užpildai, šlifavimo milteliai
Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 85 g.
PC9b_2 Gipsai ir grindų išlyginimo priemonės
Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 13 800 g.
PC9b_3 Modeliavimo molis
Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 37 500 g.
PC9c Tapymo pirštais daž
Specialių rekomendacijų nėra.

Naudojimo dažnis ir trukmė

Naudojama dangose - Vartotojai

Apima naudojimą iki 1 laiko / diena.

PC9a_1 Vandeniui atsparūs latekso sienų dažai

Apima poveikį iki 2,20 valandos vienam įvykiui.

Apima naudojimą iki 4 Diena(-os)/metai.

PC9a_2 Tirpūs, kieti, vandeniui atsparūs dažai

Apima poveikį iki 2,20 valandos vienam įvykiui.

Apima naudojimą iki 6 Diena(-os)/metai.

PC9a_3 Aerosolio purškiklio dėžutė

Apima poveikį iki 0,33 valandos vienam įvykiui.

Apima naudojimą iki 2 Diena(-os)/metai.

PC9a_4 Skiedikliai (dažų, klijų, tapetų ir hermetikų skiedikliai)

Apima poveikį iki 2,00 valandos vienam įvykiui.

Apima naudojimą iki 3 Diena(-os)/metai.

PC9b_1 Užpildai, šlifavimo milteliai

Apima poveikį iki 4,00 valandos vienam įvykiui.

Apima naudojimą iki 12 Diena(-os)/metai.

PC9b_2 Gipsai ir grindų išlyginimo priemonės

Apima poveikį iki 2,00 valandos vienam įvykiui.

Apima naudojimą iki 12 Diena(-os)/metai.

PC9b_3 Modeliavimo molis

Apima poveikį iki 8 valandos vienam įvykiui.

Apima naudojimą iki 365 Diena(-os)/metai.

PC9c Tapymo pirštais daž

Apima poveikį iki 8 valandos vienam įvykiui.

Apima naudojimą iki 365 Diena(-os)/metai.

Žmogiški veiksniai, kuriems nedaro įtakos rizikos valdymas

Potencialiai paveikiamos kūno dalys PC9a_1 Vandeniui atsparūs latekso sienų dažai, PC9a_2 Tirpūs, kieti, vandeniui atsparūs dažai : Įkvėpimas Assumes that potential dermal contact is limited to inside hands/one hand/palm of hands.

PC9a_3 Aerosolio purškiklio dėžutė : Įkvėpus

PC9a_4 Skiedikliai (dažų, klijų, tapetų ir hermetikų skiedikliai), PC9b_2 Gipsai ir grindų išlyginimo priemonės : Abi plaštakos Įkvėpimas

PC9b_1 Užpildai, šlifavimo milteliai : Įkvėpimas Pirštų galiukais

PC9b_3 Modeliavimo molis : Abi plaštakos Laikoma, kad kaskart naudojant nuryjamas kiekis yra (cm³): 1

PC9c Tapymo pirštais daž : Abi plaštakos Laikoma, kad kaskart naudojant nuryjamas kiekis yra (cm³): 1.35

PC9b_3 Modeliavimo molis Laikoma, kad kaskart naudojant nuryjamas kiekis yra (g): 1,0.

PC9c Tapymo pirštais daž Laikoma, kad kaskart naudojant nuryjamas kiekis yra (g): 1,35.

Kitos duotos darbinės sąlygos, kurios turi įtakos nepramoniniam poveikiui

Nustatymas Viduje

Temperatūra Darbus atlikti aplinkos temperatūroje (jei nenurodyta kitaip).

Kitos duotos darbinės sąlygos, kurios turi įtakos nepramoniniam poveikiui

Nėra nustatytų specialių rizikos valdymo priemonių dėl eksploataavimo sąlygų nenustatytos.

Naudojama dangose - Vartotojai

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Nepramoninis - Sveikata 3)

Nepramoninio poveikio kontrolė

PC15 Nemetalinio paviršiaus apdorojimo produktai : PC15_1 Vandeniui atsparūs latekso sienų dažai PC15_2 Tirpūs, kieti, vandeniui atsparūs dažai PC15_3 Aerosolio purškiklio dėžutė PC15_4 Skiedikliai (dažų, klijų, tapetų ir hermetikų skiedikliai) PC18 Rašalai ir dažų milteliai PC23 Odos apdorojimo produktai : PC23_1 Poliruokliai, vaškas/kremas (grindims, baldams, batams) PC23_2 Poliruokliai, purškalai (baldams, batams)

Produkto savybės

Forma

skystas

Koncentracijos aprašas

PC15_1 Vandeniui atsparūs latekso sienų dažai : Apima koncentracijas iki 1,5 %. PC15_2 Tirpūs, kieti, vandeniui atsparūs dažai : Apima koncentracijas iki 27,5 %. PC15_3 Aerosolio purškiklio dėžutė , PC15_4 Skiedikliai (dažų, klijų, tapetų ir hermetikų skiedikliai) : Apima koncentracijas iki 50 %. PC18 Rašalai ir dažų milteliai : Apima koncentracijas iki 10 %. PC23 Odos apdorojimo produktai : Apima koncentracijas iki 50 %.

Naudojamas kiekis

PC15_1 Vandeniui atsparūs latekso sienų dažai
Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 2 760 g.
PC15_2 Tirpūs, kieti, vandeniui atsparūs dažai
Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 744 g.
PC15_3 Aerosolio purškiklio dėžutė
Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 215 g.
PC15_4 Skiedikliai (dažų, klijų, tapetų ir hermetikų skiedikliai)
Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 491 g.
PC18 Rašalai ir dažų milteliai
Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 40 g.
PC23 Odos apdorojimo produktai
Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 56 g.

Naudojimo dažnis ir trukmė

Apima naudojimą iki 1 laiko / diena.

.

PC15_1 Vandeniui atsparūs latekso sienų dažai

Apima poveikį iki 2,20 valandos vienam įvykiui.

Apima naudojimą iki 4 Diena(-os)/metai.

PC15_2 Tirpūs, kieti, vandeniui atsparūs dažai

Apima poveikį iki 2,20 valandos vienam įvykiui.

Apima naudojimą iki 6 Diena(-os)/metai.

PC15_3 Aerosolio purškiklio dėžutė

Apima poveikį iki 0,33 valandos vienam įvykiui.

Apima naudojimą iki 2 Diena(-os)/metai.

PC15_4 Skiedikliai (dažų, klijų, tapetų ir hermetikų skiedikliai)

Apima poveikį iki 2,00 valandos vienam įvykiui.

Apima naudojimą iki 3 Diena(-os)/metai.

PC18 Rašalai ir dažų milteliai

Apima poveikį iki 2,20 valandos vienam įvykiui.

Apima naudojimą iki 365 Diena(-os)/metai.

PC23_1 Poliruokliai, vaškas/kremas (grindims, baldams, batams)

Apima poveikį iki 1,23 valandos vienam įvykiui.

Apima naudojimą iki 8 Diena(-os)/metai.

PC23_2 Poliruokliai, purškalai (baldams, batams)

Apima poveikį iki 0,33 valandos vienam įvykiui.

Apima naudojimą iki 8 Diena(-os)/metai.

Naudojama dangose - Vartotojai

Žmogiški veiksniai, kuriems nedaro įtakos rizikos valdymas

Potencialiai paveikiamos kūno dalys PC15_1 Vandeniui atsparūs latekso sienų dažai , PC15_2 Tirpūs, kieti, vandeniui atsparūs dažai , PC23 Odos apdorojimo produktai : Assumes that potential dermal contact is limited to inside hands/one hand/palm of hands. Įkvėpimas PC15_3 Aerosolio purškiklio dėžutė : Įkvėpimas PC15_4 Skiedikliai (dažų, klijų, tapetų ir hermetikų skiedikliai) : Abi plaštakos Įkvėpimas PC18 Rašalai ir dažų milteliai : Pirštų galiukais Įkvėpimas

Kitos duotos darbinės sąlygos, kurios turi įtakos nepramoniniam poveikiui

Nustatymas Viduje Jei nenurodyta kitaip.

Temperatūra Darbus atlikti aplinkos temperatūroje (jei nenurodyta kitaip).

Patalpos dydis: PC15_3 Aerosolio purškiklio dėžutė : Apima naudojimą atskirame garaže (34m³), esant tipinei ventiliacijai.

Kitos duotos darbinės sąlygos, kurios turi įtakos nepramoniniam poveikiui

Nėra nustatytų specialių rizikos valdymo priemonių dėl eksploataavimo sąlygų nenustatytos.

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Nepramoninis - Sveikata 4)

Nepramoninio poveikio kontrolė

PC24 Tepimo priemonės, tepalai ir išleidimo produktai : PC24_1 skysčiai PC24_2 Pastos PC24_3 Purškalai PC31 Poliruokliai ir vaško mišiniai : PC31_1 Poliruokliai, vaškas/kremas (grindims, baldams, batams) PC31_2 Poliruokliai, purškalai (baldams, batams) PC34 Tekstilės dažai ir impregnavimo produktai

Produkto savybės

Forma skystas

Koncentracijos aprašas PC24_1 skysčiai Apima koncentracijas iki 100 %. PC24_2 Pastos Apima koncentracijas iki 20 %. PC24_3 Purškalai Apima koncentracijas iki 50 %. PC31 Poliruokliai ir vaško mišiniai Apima koncentracijas iki 50 %. PC34 Tekstilės dažai ir impregnavimo produktai Apima koncentracijas iki 10 %.

PC31_1 Poliruokliai, vaškas/kremas (grindims, baldams, batams) Venkite naudoti, kai produkto koncentracija yra didesnė kaip2,4%. PC34 Tekstilės dažai ir impregnavimo produktai Venkite naudoti, kai produkto koncentracija yra didesnė kaip1,1%.

Naudojamas kiekis

PC24_1 skysčiai
Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 2 200 g.

PC24_3 Purškalai
Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 73 g.

PC31_1 Poliruokliai, vaškas/kremas (grindims, baldams, batams)
Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 142 g.

PC31_2 Poliruokliai, purškalai (baldams, batams)
Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 35 g.

PC34 Tekstilės dažai ir impregnavimo produktai
Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 115 g.

Naudojimo dažnis ir trukmė

Naudojama dangose - Vartotojai

Apima naudojimą iki 1 laiko / diena.

.

PC24_1 skysčiai

Apima poveikį iki 0,17 valandos vienam įvykiui.

Apima naudojimą iki 4 Diena(-os)/metai.

PC24_2 Pastos

Apima naudojimą iki 10 Diena(-os)/metai.

PC24_3 Purškalai

Apima poveikį iki 0,17 valandos vienam įvykiui.

Apima naudojimą iki 6 Diena(-os)/metai.

PC31_1 Poliruokliai, vaškas/kremas (grindims, baldams, batams)

Apima poveikį iki 1,23 valandos vienam įvykiui.

Apima naudojimą iki 26 Diena(-os)/metai.

PC31_2 Poliruokliai, purškalai (baldams, batams)

Apima poveikį iki 0,33 valandos vienam įvykiui.

Apima naudojimą iki 8 Diena(-os)/metai.

PC34 Tekstilės dažai ir impregnavimo produktai

Apima poveikį iki 1,00 valandos vienam įvykiui.

(dažnas naudojimas per metus)

Žmogiški veiksniai, kuriems nedaro įtakos rizikos valdymas

Potencialiai paveikiamos kūno dalys PC24_1 skysčiai : Įkvėpimas Assumes that potential dermal contact is limited to inside hands/one hand/palm of hands. PC24_2 Pastos : Assumes that potential dermal contact is limited to inside hands/one hand/palm of hands. PC24_3 Purškalai : Assumes that potential dermal contact is limited to inside hands/one hand/palm of hands. Įkvėpimas PC31 Poliruokliai ir vaško mišiniai : Abi plaštakos Įkvėpimas PC34 Tekstilės dažai ir impregnavimo produktai : Abi plaštakos

Kitos duotos darbinės sąlygos, kurios turi įtakos nepramoniniam poveikiui

Nustatymas Viduje Jei nenurodyta kitaip.

Temperatūra Darbus atlikti aplinkos temperatūroje (jei nenurodyta kitaip).

Patalpos dydis: PC24_1 skysčiai : Apima naudojimą atskirame garaže (34m³), esant tipinei ventilacijai.

Kitos duotos darbinės sąlygos, kurios turi įtakos nepramoniniam poveikiui

Nėra nustatytų specialių rizikos valdymo priemonių dėl eksploataavimo sąlygų nenustatytos.

3. Ekspozicijos nustatymas (Sveikata 1)

Vertinimo metodas Poveikiui vartotojams įvertinti buvo naudotas ECETOC TRA įrankis, jei nenurodyta kitaip. Turimi pavojaus duomenys neleidžia išvesti DNEL dėl odos dirginimo poveikio. Kokybinis taikymas išvadoms apie saugų naudojimą.

4. Atitikties poveikio scenarijui patikrinimo vadovas (Sveikata 1)

Tikėtinas poveikis viršija DNEL/DMEL vertes, kai laikomasi rizikos valdymo priemonių/eksploataavimo sąlygų, pateiktų 2 skirsnyje. Jei perimamos kitos rizikos valdymo priemonės/eksploataavimo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų ribojama bent iki tolygaus lygio.

Ekspozicijos scenarijus

Naudojama valymo priemonėse - Pramoninis

Poveikio scenarijaus tapatybė

Produkto pavadinimas	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH registracijos numeris	01-2119463258-33-0003
Versijos numeris	2021
ES numeris	ES04a

1. Ekspozicijos scenarijaus pavadinimas

Pagrindinis pavadinimas	Naudojama valymo priemonėse - Pramoninis
Proceso aprėptis	Apima naudojimą kaip valymo produktų sudedamosios dalies įskaitant perkėlimą iš sandėlio ir liejimas / iškrovimas iš statinių ir talpų. poveikis maišant/skiedžiant paruošimo fazėje ir atliekant valymo darbus (įsk. purškimą, tepimą teptuku, panardinimą ir šluostymą automatiniais arba rankiniu būdu), priklausantis įrenginio valymas ir techninė priežiūra.

Aplinka

Išleidimo į aplinką kategorija [ERC]	ERC4 Nereaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas pramonės įmonėje (neįterpiant į gaminį ar jo paviršių)
--------------------------------------	---

Specifinės išsiskyrimo į aplinką kategorijos [SPERC]	ESVOC SPERC 4.4a.v3
--	---------------------

Darbuotojas

Proceso kategorijos	<p>PROC1 Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždareame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos</p> <p>PROC2 Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždareame nepertraukiamame procese, kartais pasireiškiant kontroliuojamam poveikiui, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos</p> <p>PROC3 Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos</p> <p>PROC4 Cheminių produktų gamyba, esant poveikio galimybei</p> <p>PROC7 Purškimas pramoninėje aplinkoje</p> <p>PROC8a Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje</p> <p>PROC8b Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai pritaikytoje vietoje</p> <p>PROC10 Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku</p> <p>PROC13 Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant</p>
---------------------	--

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Pramoninis - Aplinka 1)

Naudojamas kiekis

Dienos kiekis gamybos vietoje: <=5 tonnes
 Metinė suma gamybos vietoje <=100 tonnes
 Regione naudota ES tonažo dalis: 0.1

Naudojimo dažnis ir trukmė

Emisijos dienos: 20 dienos/metai

Kitos eksploataavimo sąlygos dėl poveikio aplinkai

Naudojama valymo priemonėse - Pramoninis

Emisijos faktorius - oras	29.4%
Emisijos faktorius - vanduo	1E-5%
Emisijos faktorius - žemė	nebūtina - negalima tiesiogiai išleisti į gruntą

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Dirbantysis - Sveikata 1)

Produkto savybės

Forma	skystas
Garų slėgis	Garų slėgis < 0.5 kPa esant STP.
Koncentracijos aprašas	Apima medžiagos dalis produkte iki 100% (jei nenurodyta kitaip).

Naudojimo dažnis ir trukmė

Apima kasdien poveikį iki 8valandos

Kitos eksploataavimo sąlygos dėl poveikio darbuotojams

Nustatymas	Viduje
Temperatūra	Vadovaujamas sąlyga, kad eksploatuojama ne aukštesnėje temperatūroje kaip 20 °C virš aplinkos temperatūros (jei nenurodyta kitaip).
Vėdinimo norma	≤ 3 oro kaita per valandą Jei nenurodyta kitaip.

Rizikos valdymo priemonės

Nėra nustatytų specialių rizikos valdymo priemonių dėl eksploataavimo sąlygų nenumatytos. Jei nenurodyta kitaip.

PROC7 Purškimas pramoninėje aplinkoje
 ≤ 5-10
 oro kaita per valandą
 Mūvėti tinkamas, išbandytas pagal EN374 pirštines.

3. Ekspozicijos nustatymas (Sveikata 1)

Vertinimo metodas	Darbo vietos poveikiams įvertinti buvo naudotas ECETOC TRA įrankis, jei nenurodyta kitaip. Turimi pavojaus duomenys neleidžia išvesti DNEL dėl odos dirginimo poveikio. Kokybinis taikymas išvadoms apie saugų naudojimą.
-------------------	--

4. Atitikties poveikio scenarijui patikrinimo vadovas (Sveikata 1)

Tikėtinas poveikis viršija DNEL/DMEL vertes, kai laikomasi rizikos valdymo priemonių/eksploataavimo sąlygų, pateiktų 2 skirsnyje. Jei perimamos kitos rizikos valdymo priemonės/eksploataavimo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų ribojama bent iki tolygaus lygio.

Ekspozicijos scenarijus Naudojama valymo priemonėse

Poveikio scenarijaus tapatybė

Produkto pavadinimas	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH registracijos numeris	01-2119463258-33-0003
Versijos numeris	2021
ES numeris	ES04b

1. Ekspozicijos scenarijaus pavadinimas

Pagrindinis pavadinimas	Naudojama valymo priemonėse
Proceso aprėptis	Apima naudojimą kaip valymo produktų sudedamosios dalies įskaitant liejimą/iškrovimą iš statinių arba talpų; ir poveikis maišant/skiedžiant paruošimo fazėje ir atliekant valymo darbus (įsk. purškimą, tepimą teptuku, panardinimą ir šluostymą automatinio arba rankiniu būdu).

Aplinka

Išleidimo į aplinką kategorija [ERC]	ERC8a Plačiai paplitęs nereaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar jo paviršių, uždaroje patalpose) ERC8d Plačiai paplitęs nereaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar jo paviršių, atvira ore)
--------------------------------------	--

Specifinės išsiskyrimo į aplinką kategorijos [SPERC]	ESVOC SPERC 8.4a.v3
--	---------------------

Darbuotojas

Proceso kategorijos	PROC1 Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždareame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos PROC2 Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždareame nepertraukiamame procese, kartais pasireiškiant kontroliuojamam poveikiui, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos PROC3 Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos PROC4 Cheminių produktų gamyba, esant poveikio galimybei PROC8a Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje PROC8b Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai pritaikytoje vietoje PROC10 Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku PROC11 Purškimas negamybinėje aplinkoje arba ne gamybos tikslais PROC13 Gaminų apdorojimas panardinant ir pilant
---------------------	---

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Pramoninis - Aplinka 1)

Naudojamas kiekis

Dienos kiekis gamybos vietoje: $\leq 2.7E-4$ tonnes
Regionė naudota ES tonažo dalis: 0.1

Kitos eksploataavimo sąlygos dėl poveikio aplinkai

Emisijos faktorius - oras	4%
Emisijos faktorius - vanduo	0.0004%

Naudojama valymo priemonėse

Emisijos faktorius - žemė 2E-5%

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Dirbantysis - Sveikata 1)

Produkto savybės

Forma skystas

Garų slėgis Garų slėgis < 0.5 kPa esant STP.

Koncentracijos aprašas Apima medžiagos dalis produkte iki 100% (jei nenurodyta kitaip).

Naudojimo dažnis ir trukmė

Apima kasdieninį poveikį iki 8 valandos (jei nenurodyta kitaip).

Kitos eksploataavimo sąlygos dėl poveikio darbuotojams

Nustatymas Vadovaujamosi sąlyga, kad taikomas tinkamas darbo higienos standartas.

Temperatūra Vadovaujamosi sąlyga, kad eksploatuojama ne aukštesnėje temperatūroje kaip 20 °C virš aplinkos temperatūros (jei nenurodyta kitaip).

Vėdinimo norma ≤ 3 oro kaita per valandą Jei nenurodyta kitaip.

Rizikos valdymo priemonės

PROC10 Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku
3-5
oro kaita per valandą

PROC11 Purškimas negamybinėje aplinkoje arba ne gamybos tikslais
Duration
≤4
h/day
5-10
oro kaita per valandą
Mūvėti tinkamas, išbandytas pagal EN374 pirštines.

3. Ekspozicijos nustatymas (Sveikata 1)

Vertinimo metodas Darbo vietos poveikiams įvertinti buvo naudotas ECETOC TRA įrankis, jei nenurodyta kitaip.

Turimi pavojaus duomenys neleidžia išvesti DNEL dėl odos dirginimo poveikio. Kokybinis taikymas išvadoms apie saugų naudojimą.

4. Atitikties poveikio scenarijui patikrinimo vadovas (Sveikata 1)

Tikėtinas poveikis viršija DNEL/DMEL vertes, kai laikomasi rizikos valdymo priemonių/eksploataavimo sąlygų, pateiktų 2 skirsnyje. Jei perimamos kitos rizikos valdymo priemonės/eksploataavimo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų ribojama bent iki tolygaus lygio.

Ekspozicijos scenarijus Naudojama valymo priemonė - Vartotojai

Poveikio scenarijaus tapatybė

Produkto pavadinimas	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH registracijos numeris	01-2119463258-33-0003
Versijos numeris	2021
ES numeris	ES04c

1. Ekspozicijos scenarijaus pavadinimas

Pagrindinis pavadinimas	Naudojama valymo priemonė - Vartotojai
Proceso aprėptis	Apima bendrąjį poveikį vartotojams naudojant buitinius produktus, kurie parduodami kaip skalbimo ir valymo priemonės, aerosoliai, padengimo priemonės, apledėjimo šalinimo priemonės, tepalai ir oro gaivikliai.
Produkto kategorijos [PC]:	PC3 Oro priežiūros produktai PC4 Produktai nuo užšalimo ir ledo šalinimo produktai PC8 Biocidiniai produktai PC9a Dangos ir dažai, užpildai, glaistai, skiedikliai PC9b Užpildai, šlifavimo milteliai, glaistai, modeliavimo molis PC9c Tapymo pirštais daž PC24 Tepimo priemonės, tepalai ir išleidimo produktai PC35 Plovimo ir valymo priemonės PC38 Suvirinimo ir litavimo produktai, fliuso produktai

Aplinka

Išleidimo į aplinką kategorija [ERC]	ERC8a Plačiai paplitęs nereaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar jo paviršių, uždaroje patalpose) ERC8d Plačiai paplitęs nereaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar jo paviršių, atvirame ore)
--------------------------------------	--

Specifinės išsiskyrimo į aplinką kategorijos [SPERC]	ESVOC SPERC 8.4c.v2
--	---------------------

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Nepramoninis - Aplinka 1)

Naudojamas kiekis

Dienos kiekis gamybos vietoje: $\leq 7.2E-5$ tonnes
Regiono naudota ES tonažo dalis: 0.1

Kitos eksploataavimo sąlygos dėl poveikio aplinkai

Emisijos faktorius - oras	95%
Emisijos faktorius - vanduo	2.5%
Emisijos faktorius - žemė	2.5%

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Nepramoninis - Sveikata 1)

Nepramoninio poveikio kontrolė

PC3 Oro priežiūros produktai : PC3_1 Oro priežiūra, momentinis poveikis (aerosolio purškiklis) PC3_2 Oro priežiūra, nuolatinis poveikis (kietas ir skystas)

Produkto savybės

Naudojama valymo priemonė - Vartotojai

Forma	skystas
Koncentracijos aprašas	PC3_1 Oro priežiūra, momentinis poveikis (aerolio purškiklis) : Apima koncentracijas iki 50 %. PC3_2 Oro priežiūra, nuolatinis poveikis (kietas ir skystas) : Apima koncentracijas iki 10 %.
<u>Naudojamas kiekis</u>	PC3_1 Oro priežiūra, momentinis poveikis (aerolio purškiklis) Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 0.1 g. PC3_2 Oro priežiūra, nuolatinis poveikis (kietas ir skystas) Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 0.48 g.
<u>Naudojimo dažnis ir trukmė</u>	PC3_1 Oro priežiūra, momentinis poveikis (aerolio purškiklis) Apima naudojimą iki 4 laikas / diena. Apima poveikį iki 0.25 valandos vienam įvykiui. PC3_2 Oro priežiūra, nuolatinis poveikis (kietas ir skystas) Apima naudojimą iki 1 laikas / diena. Apima poveikį iki 8.00 valandos vienam įvykiui.
<u>Žmogiški veiksniai, kuriems nedaro įtakos rizikos valdymas</u>	
Potencialiai paveikiamos kūno dalys	PC3_1 Oro priežiūra, momentinis poveikis (aerolio purškiklis) : Įkvėpimas PC3_2 Oro priežiūra, nuolatinis poveikis (kietas ir skystas) : Pirštų galiukais įkvėpimas
<u>Kitos duotos darbinės sąlygos, kurios turi įtakos nepramoniniam poveikiui</u>	
Nustatymas	Viduje
Temperatūra	Darbus atlikti aplinkos temperatūroje (jei nenurodyta kitaip).
<u>Kitos duotos darbinės sąlygos, kurios turi įtakos nepramoniniam poveikiui</u>	Nėra nustatytų specialių rizikos valdymo priemonių dėl eksploataavimo sąlygų nenustatytos.

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Nepramoninis - Sveikata 2)

Nepramoninio poveikio kontrolė

PC4 Produktai nuo užšalimo ir ledo šalinimo produktai : PC4_1 Automobilių langų plovimas
PC4_2 Pylimas į radiatorius
PC4_3 Priemonė apledėjusioms spynoms
PC8 Biocidiniai produktai : PC8_1 Skalbinių ir indų plovimo priemonės
PC8_2 Valikliai, skysti (universalūs valikliai, sanitariniai produktai, grindų valikliai, stiklo valikliai, kilimų valikliai, metalo valikliai)
PC8_3 Valikliai, purškalai (universalūs valikliai, sanitariniai produktai, stiklo valikliai)

Produkto savybės

Forma	skystas
Koncentracijos aprašas	PC4_1 Automobilių langų plovimas Apima koncentracijas iki 1 %. PC4_2 Pylimas į radiatorius Apima koncentracijas iki 10 %. PC4_3 Priemonė apledėjusioms spynoms Apima koncentracijas iki 50 %. PC8_1 Skalbinių ir indų plovimo priemonės , PC8_2 valikliai, skysti (universalūs valikliai, sanitariniai produktai, grindų valikliai, stiklo valikliai, kilimų valikliai, metalo valikliai) Apima koncentracijas iki 5 %. PC8_3 Valikliai, purškalai (universalūs valikliai, sanitariniai produktai, stiklo valikliai) Apima koncentracijas iki 15 %.

Naudojamas kiekis

Naudojama valymo priemonėse - Vartotojai

PC4_1 Automobilių langų plovimas

Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 0,5 g.

PC4_2 Pylimas į radiatorius

Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 2000 g.

PC4_3 Priemonė apledėjusioms spynoms

Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 4 g.

PC8_1 Skalbinių ir indų plovimo priemonės

Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 15 g.

PC8_2 valikliai, skysti (universalūs valikliai, sanitariniai produktai, grindų valikliai, stiklo valikliai, kilimų valikliai, metalo valikliai)

Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 27 g.

PC8_3 Valikliai, purškalai (universalūs valikliai, sanitariniai produktai, stiklo valikliai)

Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 35 g.

Naudojimo dažnis ir trukmė

Apima naudojimą iki 1 laiko / diena.

Apima naudojimą iki 365 dienų/metų.

Jeigu nenurodyta kitaip.

PC4_1 Automobilių langų plovimas

Apima poveikį iki 0,017 valandos vienam įvykiui.

PC4_2 Pylimas į radiatorius

Apima poveikį iki 0,17 valandos vienam įvykiui.

PC4_3 Priemonė apledėjusioms spynoms

Apima poveikį iki 0,25 valandos vienam įvykiui.

PC8_1 Skalbinių ir indų plovimo priemonės

Apima poveikį iki 0,50 valandos vienam įvykiui.

PC8_2 valikliai, skysti (universalūs valikliai, sanitariniai produktai, grindų valikliai, stiklo valikliai, kilimų valikliai, metalo valikliai)

Apima poveikį iki 2,2 valandos vienam įvykiui.

Apima naudojimą iki 128 Dienų(-os)/metų.

PC8_3 Valikliai, purškalai (universalūs valikliai, sanitariniai produktai, stiklo valikliai)

Apima poveikį iki 0,17 valandos vienam įvykiui.

Apima naudojimą iki 128 Dienų(-os)/metų.

Žmogiški veiksniai, kuriems nedaro įtakos rizikos valdymas

Potencialiai paveikiamos kūno dalys PC4_1 Automobilių langų plovimas , PC8_1 Skalbinių ir indų plovimo priemonės , PC8_2 valikliai, skysti (universalūs valikliai, sanitariniai produktai, grindų valikliai, stiklo valikliai, kilimų valikliai, metalo valikliai) , PC8_3 Valikliai, purškalai (universalūs valikliai, sanitariniai produktai, stiklo valikliai) : Įkvėpimas PC4_2 Pylimas į radiatorius : Assumed that potential dermal contact is limited to inside hands/one hand/palm of hands. Įkvėpimas PC4_3 Priemonė apledėjusioms spynoms : Delnas Įkvėpimas :

Kitos duotos darbinės sąlygos, kurios turi įtakos nepramoniniam poveikiui

Nustatymas

Viduje Jeigu nenurodyta kitaip.

PC4 Produktai nuo užšalimo ir ledo šalinimo produktai , PC4_2 Pylimas į radiatorius , PC4_3 Priemonė apledėjusioms spynoms : Apima naudojimą atskirame garaže (34m³), esant tipinei ventiliacijai.

Temperatūra

Darbus atlikti aplinkos temperatūroje (jei nenurodyta kitaip).

Kitos duotos darbinės sąlygos, kurios turi įtakos nepramoniniam poveikiui

Nėra nustatytų specialių rizikos valdymo priemonių dėl eksploatacinių sąlygų nenustatytos.

Naudojama valymo priemonėse - Vartotojai

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Nepramoninis - Sveikata 3)

Nepramoninio poveikio kontrolė

PC9a Dangos ir dažai, užpildai, glaistai, skiedikliai : PC9a_1 Vandeniui atsparūs latekso sienų dažai PC9a_2 Tirpūs, kieti, vandeniui atsparūs dažai PC9a_3 Aerosolio purškiklio dėžutė PC9a_4 Skiedikliai (dažų, klijų, tapetų ir hermetikų skiedikliai) PC9b Užpildai, šlifavimo milteliai, glaistai, modeliavimo molis : PC9b_1 Užpildai, šlifavimo milteliai PC9b_2 Gipsai ir grindų išlyginimo priemonės PC9b_3 Modeliavimo molis PC9c Tapymo pirštais daž

Produkto savybės

Forma

skystas

Koncentracijos aprašas

PC9a_1 Vandeniui atsparūs latekso sienų dažai : Apima koncentracijas iki 1,5 %. PC9a_2 Tirpūs, kieti, vandeniui atsparūs dažai : Apima koncentracijas iki 27,5 %. PC9a_3 Aerosolio purškiklio dėžutė , PC9a_4 Skiedikliai (dažų, klijų, tapetų ir hermetikų skiedikliai) : Apima koncentracijas iki 50 %. PC9b_1 Užpildai, šlifavimo milteliai , PC9b_2 Gipsai ir grindų išlyginimo priemonės : Apima koncentracijas iki 2 %. PC9b_3 Modeliavimo molis : Apima koncentracijas iki 1 %. PC9c Tapymo pirštais daž : Apima koncentracijas iki 33 %.

Naudojamas kiekis

PC9a_1 Vandeniui atsparūs latekso sienų dažai
Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 2760 g.
PC9a_2 Tirpūs, kieti, vandeniui atsparūs dažai
Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 744 g.
PC9a_3 Aerosolio purškiklio dėžutė
Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 215 g.
PC9a_4 Skiedikliai (dažų, klijų, tapetų ir hermetikų skiedikliai)
Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 491 g.
PC9b_1 Užpildai, šlifavimo milteliai
Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 85 g.
PC9b_2 Gipsai ir grindų išlyginimo priemonės
Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 13800 g.

Naudojimo dažnis ir trukmė

Naudojama valymo priemonėse - Vartotojai

Apima naudojimą iki 1 laiko / diena.

PC9a_1 Vandeniui atsparūs latekso sienų dažai

Apima poveikį iki 2,20 valandos vienam įvykiui.

Apima naudojimą iki 4 Diena(-os)/metai.

PC9a_2 Tirpūs, kieti, vandeniui atsparūs dažai

Apima poveikį iki 2,20 valandos vienam įvykiui.

Apima naudojimą iki 6 Diena(-os)/metai.

PC9a_3 Aerosolio purškiklio dėžutė

Apima poveikį iki 0,33 valandos vienam įvykiui.

Apima naudojimą iki 2 Diena(-os)/metai.

PC9a_4 Skiedikliai (dažų, klijų, tapetų ir hermetikų skiedikliai)

Apima poveikį iki 2,00 valandos vienam įvykiui.

Apima naudojimą iki 3 Diena(-os)/metai.

PC9b_1 Užpildai, šlifavimo milteliai

Apima poveikį iki 4,00 valandos vienam įvykiui.

Apima naudojimą iki 12 Diena(-os)/metai.

PC9b_2 Gipsai ir grindų išlyginimo priemonės

Apima poveikį iki 2,00 valandos vienam įvykiui.

Apima naudojimą iki 12 Diena(-os)/metai.

PC9b_3 Modeliavimo molis

Apima poveikį iki 8 valandos vienam įvykiui.

Apima naudojimą iki 365 Diena(-os)/metai.

PC9c Tapymo pirštais daž

Apima poveikį iki 8 valandos vienam įvykiui.

Apima naudojimą iki 365 Diena(-os)/metai.

Žmogiški veiksniai, kuriems nedaro įtakos rizikos valdymas

Potencialiai paveikiamos kūno dalys	PC9a_1 Vandeniui atsparūs latekso sienų dažai , PC9a_2 Tirpūs, kieti, vandeniui atsparūs dažai : Assumes that potential dermal contact is limited to inside hands/one hand/palm of hands. Įkvėpimas PC9a_3 Aerosolio purškiklio dėžutė : Įkvėpimas PC9a_4 Skiedikliai (dažų, klijų, tapetų ir hermetikų skiedikliai) : Abi plaštakos Įkvėpimas PC9b_1 Užpildai, šlifavimo milteliai : Pirštų galiukais Įkvėpimas PC9b_2 Gipsai ir grindų išlyginimo priemonės : Abi plaštakos Įkvėpimas PC9b_3 Modeliavimo molis , PC9c Tapymo pirštais daž : Abi plaštakos PC9b_3 Modeliavimo molis Laikoma, kad kaskart naudojant nuryjamas kiekis yra (cm3): 1. PC9c Tapymo pirštais daž Laikoma, kad kaskart naudojant nuryjamas kiekis yra (cm3): 1,35.
--	--

Kitos duotos darbinės sąlygos, kurios turi įtakos nepramoniniam poveikiui

Nustatymas	Viduje
Temperatūra	Darbus atlikti aplinkos temperatūroje (jei nenurodyta kitaip).

Kitos duotos darbinės sąlygos, kurios turi įtakos nepramoniniam poveikiui

Nėra nustatytų specialių rizikos valdymo priemonių dėl eksploataavimo sąlygų nenustatytos.

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Nepramoninis - Sveikata 4)

Nepramoninio poveikio kontrolė

PC24 Tepimo priemonės, tepalai ir išleidimo produktai : PC24_1 skysčiai PC24_2 Pastos PC24_3 Purškalai PC35 Plovimo ir valymo priemonės : PC35_1 Skalavimo ir indų plovimo gaminiai PC35_2 Valikliai, skystieji (universalūs valikliai, higienos gaminiai, grindų, stiklo, kilimų, metalo valikliai) PC35_3 Valikliai, rankiniuose purkštuvuose (universalūs valikliai, higienos gaminiai, grindų, stiklo, kilimų, metalo valikliai) PC38 Suvirinimo ir litavimo produktai, fluso produktai

Produkto savybės

Naudojama valymo priemonėse - Vartotojai

Forma

skystas

Koncentracijos aprašas

PC24_1 skysčiai Apima koncentracijas iki 100 %. PC24_2 Pastos Apima koncentracijas iki 20 %. PC24_3 Purškalai Apima koncentracijas iki 50 %. PC35_1 Skalavimo ir indų plovimo gaminiai, PC35_2 Valikliai, skystieji (universalūs valikliai, higienos gaminiai, grindų, stiklo, kilimų, metalo valikliai) Apima koncentracijas iki 5 %. PC35_3 Valikliai, rankiniuose purkštuvuose (universalūs valikliai, higienos gaminiai, grindų, stiklo, kilimų, metalo valikliai) Apima koncentracijas iki 15 %. PC38 Suvirinimo ir litavimo produktai, fluso produktai Apima koncentracijas iki 20 %.

PC35_1 Skalavimo ir indų plovimo gaminiai Venkite naudoti, kai produkto koncentracija yra didesnė kaip3,5%. PC35_3 Valikliai, rankiniuose purkštuvuose (universalūs valikliai, higienos gaminiai, grindų, stiklo, kilimų, metalo valikliai) Venkite naudoti, kai produkto koncentracija yra didesnė kaip11%. PC38 Suvirinimo ir litavimo produktai, fluso produktai Venkite naudoti, kai produkto koncentracija yra didesnė kaip5%.

Naudojamas kiekis

PC24_1 skysčiai

Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 2200 g.

PC24_3 Purškalai

Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 73 g.

PC35_1 Skalavimo ir indų plovimo gaminiai

Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 15 g.

PC35_2 Valikliai, skystieji (universalūs valikliai, higienos gaminiai, grindų, stiklo, kilimų, metalo valikliai)

Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 27 g.

PC35_3 Valikliai, rankiniuose purkštuvuose (universalūs valikliai, higienos gaminiai, grindų, stiklo, kilimų, metalo valikliai)

Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 35 g.

PC38 Suvirinimo ir litavimo produktai, fluso produktai

Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 12 g.

Naudojimo dažnis ir trukmė

Naudojama valymo priemonėse - Vartotojai

Apima naudojimą iki 1 laiko / diena.

.

PC24_1 skysčiai

Apima poveikį iki 0,17 valandos vienam įvykiui.

Apima naudojimą iki 4 Diena(-os)/metai.

PC24_2 Pastos

Apima naudojimą iki 10 Diena(-os)/metai.

PC24_3 Purškalai

Apima poveikį iki 0,17 valandos vienam įvykiui.

Apima naudojimą iki 6 Diena(-os)/metai.

PC35_1 Skalavimo ir indų plovimo gaminiai

Apima poveikį iki 0,50 valandos vienam įvykiui.

Apima naudojimą iki 365 Diena(-os)/metai.

PC35_2 Valikliai, skystieji (universalūs valikliai, higienos gaminiai, grindų, stiklo, kilimų, metalo valikliai)

Apima poveikį iki 0,33 valandos vienam įvykiui.

Apima naudojimą iki 128 Diena(-os)/metai.

PC35_3 Valikliai, rankiniuose purkštuvuose (universalūs valikliai, higienos gaminiai, grindų, stiklo, kilimų, metalo valikliai)

Apima poveikį iki 0,17 valandos vienam įvykiui.

Apima naudojimą iki 128 Diena(-os)/metai.

PC38 Suvirinimo ir litavimo produktai, fluso produktai

Apima poveikį iki 1,00 valandos vienam įvykiui.

Apima naudojimą iki 365 Diena(-os)/metai.

Žmogiški veiksniai, kuriems nedaro įtakos rizikos valdymas

Potencialiai paveikiamos kūno dalys PC24_1 skysčiai : Assumes that potential dermal contact is limited to inside hands/one hand/palm of hands. [kvėpimas PC24_2 Pastos : Abi plaštakos PC24_3 Purškalai : Assumes that potential dermal contact is limited to inside hands/one hand/palm of hands. [kvėpimas PC35_1 Skalavimo ir indų plovimo gaminiai PC35_2 Valikliai, skystieji (universalūs valikliai, higienos gaminiai, grindų, stiklo, kilimų, metalo valikliai) , : Abi plaštakos [kvėpimas PC35_3 Valikliai, rankiniuose purkštuvuose (universalūs valikliai, higienos gaminiai, grindų, stiklo, kilimų, metalo valikliai) : Assumes that potential dermal contact is limited to inside hands/one hand/palm of hands. [kvėpimas PC38 Suvirinimo ir litavimo produktai, fluso produktai : [kvėpimas

Kitos duotos darbinės sąlygos, kurios turi įtakos nepramoniniam poveikiui

Nustatymas Viduje Jei nenurodyta kitaip.

Temperatūra Darbus atlikti aplinkos temperatūroje (jei nenurodyta kitaip).

Patalpos dydis: PC24_1 skysčiai : Apima naudojimą atskirame garaže (34m³), esant tipinei ventilacijai.

Kitos duotos darbinės sąlygos, kurios turi įtakos nepramoniniam poveikiui

Nėra nustatytų specialių rizikos valdymo priemonių dėl eksploataavimo sąlygų nenustatytos.

3. Ekspozicijos nustatymas (Sveikata 1)

Vertinimo metodas Poveikiui vartotojams įvertinti buvo naudotas ECETOC TRA įrankis, jei nenurodyta kitaip.

Turimi pavojaus duomenys neleidžia išvesti DNEL dėl odos dirginimo poveikio. Kokybinis taikymas išvadoms apie saugų naudojimą.

4. Atitikties poveikio scenarijui patikrinimo vadovas (Sveikata 1)

Naudojama valymo priemonėse - Vartotojai

Tikėtinas poveikis viršija DNEL/DMEL vertes, kai laikomasi rizikos valdymo priemonių/eksploatavimo sąlygų, pateiktų 2 skirsnyje. Jei perimamos kitos rizikos valdymo priemonės/eksploatavimo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų ribojama bent iki tolygaus lygio.

Ekspozicijos scenarijus Tepalai - Pramoninis

Poveikio scenarijaus tapatybė

Produkto pavadinimas	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH registracijos numeris	01-2119463258-33-0003
Versijos numeris	2021
ES numeris	ES06a

1. Ekspozicijos scenarijaus pavadinimas

Pagrindinis pavadinimas	Tepalai - Pramoninis
Proceso aprėptis	Apima naudojamą tepalų formuluotėse uždarse ir atvirose sistemose, įsk. transportavimą, mašinų/variklių ir panašių gaminių valdymą, brokuotų prekių paruošimą, įrangos techninę priežiūrą ir atliekų šalinimą.

Aplinka

Išleidimo į aplinką kategorija [ERC]	ERC4 Nereaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas pramonės įmonėje (neįterpiant į gaminį ar jo paviršių) ERC7 Pramoninis cheminių medžiagų naudojimas uždarse sistemose
--------------------------------------	---

Specifinės išsiskyrimo į aplinką kategorijos [SPERC]	ESVOC SPERC 4.6a.v2
--	---------------------

Darbuotojas

Proceso kategorijos	PROC1 Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždareame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos PROC2 Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždareame nepertraukiamame procese, kartais pasireiškiant kontroliuojamam poveikiui, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos PROC3 Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos PROC4 Cheminių produktų gamyba, esant poveikio galimybei PROC7 Purškimas pramoninėje aplinkoje PROC8a Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje PROC8b Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai pritaikytoje vietoje PROC9 Cheminių medžiagų arba mišinių perkėlimas į mažas talpyklas (specialiai pritaikyta pildymo linija, įskaitant svėrimą) PROC10 Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku PROC13 Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant PROC17 Tepimas aukštos energijos sąlygomis atliekant metalo apdirbimo operacijas PROC18 Bendras sutepimas aukštos kinetinės energijos sąlygomis
---------------------	--

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Pramoninis - Aplinka 1)

Poveikio aplinkai kontrolė

Išleidimo į aplinką kategorija [ERC]	ERC4 Nereaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas pramonės įmonėje (neįterpiant į gaminį ar jo paviršių)
--------------------------------------	---

Naudojamas kiekis

Tepalai - Pramoninis

Dienos kiekis gamybos vietoje: ≤ 0.11 tonnes
 Metinė suma gamybos vietoje ≤ 2.2 tonnes
 Regione naudota ES tonažo dalis: 0.1

Naudojimo dažnis ir trukmė

Emisijos dienos: 20 dienos/metai

Kitos eksploataavimo sąlygos dėl poveikio aplinkai

Emisijos faktorius - oras 0.15%
 Emisijos faktorius - vanduo 0.0001%
 Emisijos faktorius - žemė 0.1%

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Pramoninis - Aplinka 2)

Poveikio aplinkai kontrolė

Išleidimo į aplinką kategorija [ERC] ERC7 Pramoninis cheminių medžiagų naudojimas uždaroje sistemoje

Naudojamas kiekis

Dienos kiekis gamybos vietoje: ≤ 0.11 tonnes
 Metinis tonažas gamybos vietoje (t/metus): ≤ 2.2
 Regione naudota ES tonažo dalis: 10%

Naudojimo dažnis ir trukmė

Emisijos dienos: 20 dienos/metai

Kitos eksploataavimo sąlygos dėl poveikio aplinkai

Emisijos faktorius - oras 0.15%
 Emisijos faktorius - vanduo 0.0001%
 Emisijos faktorius - žemė nebūtina - negalima tiesiogiai išleisti į gruntą

Aplinkos veiksniai, kuriems nedaro įtakos rizikos valdymas

Praskiedimas Gaunamo paviršinio vandens debitas: ≥ 18400 m³/diena

Rizikos valdymo priemonės

STP tipas Aerobinis biologinis apdorojimas
 STP aprašas Namų nuotekų valymo įrenginių nuotekų debitas (m³/diena):
 ≥ 2000

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Dirbantysis - Sveikata 1)

Produkto savybės

Forma skystas
 Garų slėgis Garų slėgis < 0.5 kPa esant STP.
 Koncentracijos aprašas Apima medžiagos dalis produkte iki 100% (jei nenurodyta kitaip).

Naudojimo dažnis ir trukmė

Apima kasdien poveikį iki 8valandos

Kitos eksploataavimo sąlygos dėl poveikio darbuotojams

Nustatymas Viduje

Tepalai - Pramoninis

Temperatūra Vadovaujamosi sąlyga, kad eksploatuojama ne aukštesnėje temperatūroje kaip 20 °C virš aplinkos temperatūros (jei nenurodyta kitaip).

Vėdinimo norma ≤ 3 oro kaita per valandą Jei nenurodyta kitaip.

Rizikos valdymo priemonės

Nėra nustatytų specialių rizikos valdymo priemonių dėl eksploatavimo sąlygų nenustatytos. Jei nenurodyta kitaip.

PROC7 Purškimas pramoninėje aplinkoje

5-10

oro kaita per valandą

Mūvėti tinkamas, išbandytas pagal EN374 pirštines.

3. Ekspozicijos nustatymas (Sveikata 1)

Vertinimo metodas Darbo vietos poveikiams įvertinti buvo naudotas ECETOC TRA įrankis, jei nenurodyta kitaip.

Turimi pavojaus duomenys neleidžia išvesti DNEL dėl odos dirginimo poveikio. Kokybinis taikymas išvadoms apie saugų naudojimą.

4. Atitikties poveikio scenarijui patikrinimo vadovas (Sveikata 1)

Tikėtinas poveikis viršija DNEL/DMEL vertes, kai laikomasi rizikos valdymo priemonių/eksploatavimo sąlygų, pateiktų 2 skirsnyje. Jei perimamos kitos rizikos valdymo priemonės/eksploatavimo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų ribojama bent iki tolygaus lygio.

Ekspozicijos scenarijus Tepalai - Profesionalus

Poveikio scenarijaus tapatybė

Produkto pavadinimas	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH registracijos numeris	01-2119463258-33-0003
Versijos numeris	2021
ES numeris	ES06b

1. Ekspozicijos scenarijaus pavadinimas

Pagrindinis pavadinimas	Tepalai - Profesionalus
Proceso aprėptis	Apima naudojamą tepalų formuluotėse uždaroje arba kapsulinėse sistemose įskaitant atsitiktinį poveikį transportuojant, valdant variklius ir panašius gaminius, atliekant įrenginio techninės priežiūros darbus ir naudotas alyvas šalinimas.

Aplinka

Išleidimo į aplinką kategorija [ERC]	ERC8a Plačiai paplitęs nereaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar jo paviršių, uždaroje patalpose) ERC8d Plačiai paplitęs nereaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar jo paviršių, atvira ore) ERC9a Plačiai paplitęs funkcinio skysčio naudojimas (uždaroje patalpose) ERC9b Plačiai paplitęs funkcinio skysčio naudojimas (atvira ore)
--------------------------------------	--

Specifinės išsiskyrimo į aplinką kategorijos [SPERC]	ESVOC SPERC 8.6c.v2
--	---------------------

Darbuotojas

Proceso kategorijos	PROC1 Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždaroje procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos PROC2 Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždaroje nepertraukiamame procese, kartais pasireiškiant kontroliuojamam poveikiui, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos PROC3 Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos PROC4 Cheminių produktų gamyba, esant poveikio galimybei PROC8a Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje PROC8b Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai pritaikytoje vietoje PROC9 Cheminių medžiagų arba mišinių perkėlimas į mažas talpyklas (specialiai pritaikyta pildymo linija, įskaitant svėrimą) PROC10 Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku PROC11 Purškimas negamybinėje aplinkoje arba ne gamybos tikslais PROC13 Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant PROC17 Tepimas aukštos energijos sąlygomis atliekant metalo apdirbimo operacijas PROC18 Bendras sutepimas aukštos kinetinės energijos sąlygomis PROC20 Funkcinių skysčių naudojimas nedideliuose prietaisuose
---------------------	--

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Pramoninis - Aplinka 1)

Naudojamas kiekis

Tepalai - Profesionalus

Dienos kiekis gamybos vietoje: <= 3.01E6 tonnes
 Regione naudota ES tonažo dalis: 0.1

Kitos eksploataavimo sąlygos dėl poveikio aplinkai

Emisijos faktorius - oras	15%
Emisijos faktorius - vanduo	5%
Emisijos faktorius - žemė	5%

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Dirbantysis - Sveikata 1)

Produkto savybės

Forma	skystas
Garų slėgis	Garų slėgis < 0.5 kPa esant STP.
Koncentracijos aprašas	Apima medžiagos dalis produkte iki 100% (jei nenurodyta kitaip).

Naudojimo dažnis ir trukmė

Apima kasdieninį poveikį iki 8 valandos (jei nenurodyta kitaip).

Kitos eksploataavimo sąlygos dėl poveikio darbuotojams

Nustatymas	Viduje
Temperatūra	Vadovaujamosi sąlyga, kad eksploatuojama ne aukštesnėje temperatūroje kaip 20 °C virš aplinkos temperatūros (jei nenurodyta kitaip).
Vėdinimo norma	≤ 3 oro kaita per valandą Jei nenurodyta kitaip.

Rizikos valdymo priemonės

Nėra nustatytų specialių rizikos valdymo priemonių dėl eksploataavimo sąlygų nenustatytos.

PROC11 Purškimas negamybinėje aplinkoje arba ne gamybos tikslais
 Apima kasdien poveikį iki 4valandos
 5-10
 oro kaita per valandą
 Mūvėti tinkamas, išbandytas pagal EN374 pirštines.

PROC17 Tepimas aukštos energijos sąlygomis atliekant metalo apdirbimo operacijas
 PROC18 Bendras sutepimas aukštos kinetinės energijos sąlygomis
 5-10
 oro kaita per valandą

3. Ekspozicijos nustatymas (Sveikata 1)

Vertinimo metodas	Darbo vietos poveikiams įvertinti buvo naudotas ECETOC TRA įrankis, jei nenurodyta kitaip. Turimi pavojaus duomenys neleidžia išvesti DNEL dėl odos dirginimo poveikio. Kokybinis taikymas išvadoms apie saugų naudojimą.
-------------------	--

4. Atitikties poveikio scenarijui patikrinimo vadovas (Sveikata 1)

Tikėtinas poveikis viršija DNEL/DMEL vertes, kai laikomasi rizikos valdymo priemonių/eksploataavimo sąlygų, pateiktų 2 skirsnyje. Jei perimamos kitos rizikos valdymo priemonės/eksploataavimo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų ribojama bent iki tolygaus lygio.

Ekspozicijos scenarijus Tepalai - Vartotojai

Poveikio scenarijaus tapatybė

Produkto pavadinimas	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH registracijos numeris	01-2119463258-33-0003
Versijos numeris	2021
ES numeris	ES06c

1. Ekspozicijos scenarijaus pavadinimas

Pagrindinis pavadinimas	Tepalai - Vartotojai
Proceso aprėptis	Apima vartotojų naudojimą tepalų formuluotėse uždarse ir atvirose sistemose, įsk. perkėlimo procesus, paskirstymą, variklių ir pan. gaminių eksploatavimą, įrangos techninę priežiūrą ir naudotos alyvos šalinimą.
Produkto kategorijos [PC]:	PC1 Klijai, hermetikai PC24 Tepimo priemonės, tepalai ir išleidimo produktai PC31 Poliruokliai ir vaško mišiniai

Aplinka

Išleidimo į aplinką kategorija [ERC]	ERC8a Plačiai paplitęs nereaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar jo paviršių, uždarse patalpose) ERC8d Plačiai paplitęs nereaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar jo paviršių, atvira ore) ERC9a Plačiai paplitęs funkcinio skysčio naudojimas (uždarse patalpose) ERC9b Plačiai paplitęs funkcinio skysčio naudojimas (atvira ore)
Specifinės išsiskyrimo į aplinką kategorijos [SPERC]	ESVOC SPERC 8.6e.v2

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Nepramoninis - Aplinka 1)

Poveikio aplinkai kontrolė (Nepramoninis)

Išleidimo į aplinką kategorija [ERC]	ERC8a Plačiai paplitęs nereaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar jo paviršių, uždarse patalpose) ERC8d Plačiai paplitęs nereaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar jo paviršių, atvira ore)
--------------------------------------	---

Naudojamas kiekis

Dienos kiekis gamybos vietoje: $\leq 2.7E-6$ tonnes
 Regione naudota ES tonažo dalis: 0.1

Kitos eksploatavimo sąlygos dėl poveikio aplinkai

Emisijos faktorius - oras	15%
Emisijos faktorius - vanduo	5%
Emisijos faktorius - žemė	5%

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Nepramoninis - Aplinka 2)

Poveikio aplinkai kontrolė (Nepramoninis)

Išleidimo į aplinką kategorija [ERC]	ERC9a Plačiai paplitęs funkcinio skysčio naudojimas (uždarse patalpose) ERC9b Plačiai paplitęs funkcinio skysčio naudojimas (atvira ore)
--------------------------------------	---

Tepalai - Vartotojai

Naudojamas kiekis

Dienos kiekis plataus dispersinio naudojimo atvejams: $\leq 2.7E-6$ tonnes
 Regione naudota ES tonažo dalis: 10%

Kitos eksploataavimo sąlygos dėl poveikio aplinkai

Emisijos faktorius - oras	15%
Emisijos faktorius - vanduo	5%
Emisijos faktorius - žemė	5%

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Nepramoninis - Sveikata 1)

Nepramoninio poveikio kontrolė

PC1 Klijai, hermetikai : PC1_1 Klijai, naudojimas pomėgiams PC1_2 Klijai „pasidaryk pats“ naudojimui (kilimų klijai, plytelių klijai, medžio parketo klijai) PC1_3 Purškiami klijai PC1_4 Hermetikai

Produkto savybės

Forma	skystas
Koncentracijos aprašas	Apima koncentracijas iki 30 %.

Naudojamas kiekis

PC1_1 Klijai, naudojimas pomėgiams
 Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 9 g.
 Kiekvienu taikymo atveju vengti didesnių naudotų produktų kiekių kaip 5 g.
 PC1_2 Klijai „pasidaryk pats“ naudojimui (kilimų klijai, plytelių klijai, medžio parketo klijai)
 Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 6390 g.
 PC1_3 Purškiami klijai
 Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 85.05 g.
 PC1_4 Hermetikai
 Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 75 g.

Naudojimo dažnis ir trukmė

Apima naudojimą iki 1 laiko / diena.
 .
 PC1_1 Klijai, naudojimas pomėgiams
 Apima poveikį iki 4.00 valandos vienam įvykiui.
 Apima naudojimą iki 365 dienos/metai.
 PC1_2 Klijai „pasidaryk pats“ naudojimui (kilimų klijai, plytelių klijai, medžio parketo klijai)
 Apima poveikį iki 6.00 valandos vienam įvykiui.
 Apima naudojimą iki 1 Diena(-os)/metai.
 PC1_3 Purškiami klijai
 Apima poveikį iki 4.00 valandos vienam įvykiui.
 Apima naudojimą iki 6 dienos/metai.
 PC1_4 Hermetikai
 Apima poveikį iki 1.00 valandos vienam įvykiui.
 Apima naudojimą iki 365 dienos/metai.

Žmogiški veiksniai, kuriems nedaro įtakos rizikos valdymas

Potencialiai paveikiamos kūno dalys	PC1_1 Klijai, naudojimas pomėgiams , PC1_3 Purškiami klijai , PC1_4 Hermetikai : Pirštų galiukais įkvėpimas . PC1_2 Klijai „pasidaryk pats“ naudojimui (kilimų klijai, plytelių klijai, medžio parketo klijai) : Abi plaštakos įkvėpimas
-------------------------------------	--

Kitos duotos darbinės sąlygos, kurios turi įtakos nepramoniniam poveikiui

Tepalai - Vartotojai

Nustatymas	Viduje
Temperatūra	Darbus atlikti aplinkos temperatūroje (jei nenurodyta kitaip).

Kitos duotos darbinės sąlygos, kurios turi įtakos nepramoniniam poveikiui

Nėra nustatytų specialių rizikos valdymo priemonių dėl eksploataavimo sąlygų nenustatytos.

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Nepramoninis - Sveikata 2)

Nepramoninio poveikio kontrolė

PC24 Tepimo priemonės, tepalai ir išleidimo produktai : PC24_1 skysčiai PC24_2 Pastos
PC24_3 Purškalai

Produkto savybės

Forma	skystas
Koncentracijos aprašas	PC24_1 skysčiai Apima koncentracijas iki 100 %. PC24_2 Pastos Apima koncentracijas iki 20 %. PC24_3 Purškalai Apima koncentracijas iki 50 %.

Naudojamas kiekis

PC24_1 skysčiai
Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 2200 g.
PC24_2 Pastos
Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 34 g.
PC24_3 Purškalai
Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 73 g.

Naudojimo dažnis ir trukmė

Apima naudojimą iki 1 laiko / diena.
.
PC24_1 skysčiai
Apima poveikį iki 0,17 valandos vienam įvykiui.
Apima naudojimą iki 4 dienos/metai.
PC24_2 Pastos
Apima naudojimą iki 10 dienos/metai.
PC24_3 Purškalai
Apima poveikį iki 0,17 valandos vienam įvykiui.
Apima naudojimą iki 6 dienos/metai.

Žmogiški veiksniai, kuriems nedaro įtakos rizikos valdymas

Potencialiai paveikiamos kūno dalys	PC24_1 skysčiai , PC24_3 Purškalai : Assumes that potential dermal contact is limited to inside hands/one hand/palm of hands. [kvėpimas PC24_2 Pastos : Assumes that potential dermal contact is limited to inside hands/one hand/palm of hands.
--	--

Kitos duotos darbinės sąlygos, kurios turi įtakos nepramoniniam poveikiui

Nustatymas	Viduje Jei nenurodyta kitaip.
Temperatūra	Darbus atlikti aplinkos temperatūroje (jei nenurodyta kitaip).
Patalpos dydis:	PC24_1 skysčiai : Apima naudojimą atskirame garaže (34m³), esant tipinei ventilacijai.

Kitos duotos darbinės sąlygos, kurios turi įtakos nepramoniniam poveikiui

Nėra nustatytų specialių rizikos valdymo priemonių dėl eksploataavimo sąlygų nenustatytos.

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Nepramoninis - Sveikata 3)

Nepramoninio poveikio kontrolė

Tepalai - Vartotojai

PC31 Poliruokliai ir vaško mišiniai : PC31_1 Poliruokliai, vaškas/kremas (grindims, baldams, batams) PC31_2 Poliruokliai, purškalai (baldams, batams)

Produkto savybės

Forma skystas
Koncentracijos aprašas Apima koncentracijas iki 50 %.

Naudojamas kiekis

PC31_1 Poliruokliai, vaškas/kremas (grindims, baldams, batams)
 Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 142 g.
 PC31_2 Poliruokliai, purškalai (baldams, batams)
 Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 35 g.

Naudojimo dažnis ir trukmė

Apima naudojimą iki 1 laiko / diena.
 .
 PC31_1 Poliruokliai, vaškas/kremas (grindims, baldams, batams)
 Apima poveikį iki 1,23 valandos vienam įvykiui.
 Apima naudojimą iki 26 dienos/metai.
 PC31_2 Poliruokliai, purškalai (baldams, batams)
 Apima poveikį iki 0,33 valandos vienam įvykiui.
 Apima naudojimą iki 8 dienos/metai.

Žmogiški veiksniai, kuriems nedaro įtakos rizikos valdymas

Potencialiai paveikiamos kūno dalys Abi plaštakos [kvėpimas]

Kitos duotos darbinės sąlygos, kurios turi įtakos nepramoniniam poveikiui

Nustatymas Viduje
Temperatūra Darbus atlikti aplinkos temperatūroje (jei nenurodyta kitaip).

Kitos duotos darbinės sąlygos, kurios turi įtakos nepramoniniam poveikiui

Nėra nustatytų specialių rizikos valdymo priemonių dėl eksploataavimo sąlygų nenustatytos.

3. Ekspozicijos nustatymas (Sveikata 1)

Vertinimo metodas Poveikiui vartotojams įvertinti buvo naudotas ECETOC TRA įrankis, jei nenurodyta kitaip.
 Turimi pavojaus duomenys neleidžia išvesti DNEL dėl odos dirginimo poveikio. Kokybinis taikymas išvadoms apie saugų naudojimą.

4. Atitikties poveikio scenarijui patikrinimo vadovas (Sveikata 1)

Tikėtinas poveikis viršija DNEL/DMEL vertes, kai laikomasi rizikos valdymo priemonių/eksploataavimo sąlygų, pateiktų 2 skirsnyje. Jei perimamos kitos rizikos valdymo priemonės/eksploataavimo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų ribojama bent iki tolygaus lygio.

Ekspozicijos scenarijus

Metalo apdirbimo skysčiai (valcavimo alyvos) - Pramoninis

Poveikio scenarijaus tapatybė

Produkto pavadinimas	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH registracijos numeris	01-2119463258-33-0003
Versijos numeris	2021
ES numeris	ES07a

1. Ekspozicijos scenarijaus pavadinimas

Pagrindinis pavadinimas	Metalų apdirbimo skysčiai (valcavimo alyvos) - Pramoninis
Proceso aprėptis	Apima naudojimą metalo apdirbimo formuluotėse (MWFs)/valcavimo alyvos įskaitant transportavimą, valcavimą ir grūdinimą, pjovimą/apdorojimą atvirai ir kapsulinėse sistemose, padengimą antikorozine priemone automatinio ir rankiniu būdu (įsk. tepimą teptuku, panardinimą ir purškimą), įrenginio techninę priežiūrą, šalinimą.
<u>Aplinka</u>	
Išleidimo į aplinką kategorija [ERC]	ERC4 Nereaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas pramonės įmonėje (neįterpiant į gaminį ar jo paviršius)
Specifinės išsiskyrimo į aplinką kategorijos [SPERC]	ESVOC SPERC 4.7a.v3
<u>Darbuotojas</u>	
Proceso kategorijos	<p>PROC1 Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždaramame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos</p> <p>PROC2 Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždaramame nepertraukiamame procese, kartais pasireiškiant kontroliuojamam poveikiui, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos</p> <p>PROC3 Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos</p> <p>PROC4 Cheminių produktų gamyba, esant poveikio galimybei</p> <p>PROC5 Maišymas arba sumaišymas periodinės gamybos procesuose</p> <p>PROC7 Purškimas pramoninėje aplinkoje</p> <p>PROC8a Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje</p> <p>PROC8b Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai pritaikytoje vietoje</p> <p>PROC9 Cheminių medžiagų arba mišinių perkėlimas į mažas talpyklas (specialiai pritaikyta pildymo linija, įskaitant svėrimą)</p> <p>PROC10 Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku</p> <p>PROC13 Gaminų apdorojimas panardinant ir pilant</p> <p>PROC17 Tepimas aukštos energijos sąlygomis atliekant metalo apdirbimo operacijas</p>

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Pramoninis - Aplinka 1)

Naudojamas kiekis

Dienos kiekis gamybos vietoje: <= 11.85 tonnes
 Metinis tonažas gamybos vietoje (t/metus): <=237
 Regione naudota ES tonažo dalis: 0.1

Naudojimo dažnis ir trukmė

Metalo apdirbimo skysčiai (valcavimo alyvos) - Pramoninis

Emisijos dienos: 20 dienos/metai

Kitos eksploataavimo sąlygos dėl poveikio aplinkai

Emisijos faktorius - oras	1.5%
Emisijos faktorius - vanduo	0.0001%
Emisijos faktorius - žemė	nebūtina - negalima tiesiogiai išleisti į gruntą

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Dirbantysis - Sveikata 1)

Produkto savybės

Forma	skystas
Garų slėgis	Garų slėgis < 0.5 kPa esant STP.
Koncentracijos aprašas	Apima medžiagos dalis produkte iki 100% (jei nenurodyta kitaip).

Naudojimo dažnis ir trukmė

Apima kasdien poveikį iki 8valandos

Kitos eksploataavimo sąlygos dėl poveikio darbuotojams

Nustatymas	Viduje
Temperatūra	Vadovaujamosi sąlyga, kad eksploatuojama ne aukštesnėje temperatūroje kaip 20 °C virš aplinkos temperatūros (jei nenurodyta kitaip).
Vėdinimo norma	≤ 3 oro kaita per valandą Jei nenurodyta kitaip.

Rizikos valdymo priemonės

Nėra nustatytų specialių rizikos valdymo priemonių dėl eksploataavimo sąlygų nenustatytos. Jei nenurodyta kitaip.

PROC7 Purškimas pramoninėje aplinkoje
5-10
oro kaita per valandą
Mūvėti tinkamas, išbandytas pagal EN374 pirštines.

3. Ekspozicijos nustatymas (Sveikata 1)

Vertinimo metodas	Darbo vietos poveikiams įvertinti buvo naudotas ECETOC TRA įrankis, jei nenurodyta kitaip. Turimi pavojaus duomenys neleidžia išvesti DNEL dėl odos dirginimo poveikio. Kokybinis taikymas išvadoms apie saugų naudojimą.
-------------------	--

4. Atitikties poveikio scenarijui patikrinimo vadovas (Sveikata 1)

Tikėtinas poveikis viršija DNEL/DMEL vertes, kai laikomasi rizikos valdymo priemonių/eksploataavimo sąlygų, pateiktų 2 skirsnyje. Jei perimamos kitos rizikos valdymo priemonės/eksploataavimo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų ribojama bent iki tolygaus lygio.

Ekspozicijos scenarijus

Metalo apdirbimo skysčiai (valcavimo alyvos) - Profesionalus

Poveikio scenarijaus tapatybė

Produkto pavadinimas	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH registracijos numeris	01-2119463258-33-0003
Versijos numeris	2017
ES numeris	ES07b

1. Ekspozicijos scenarijaus pavadinimas

Pagrindinis pavadinimas	Metalo apdirbimo skysčiai (valcavimo alyvos) - Profesionalus
Proceso aprėptis	Apima naudojimą metalo apdirbimo formuluotėse (MWFs) įskaitant transportavimą, plovimą/apdorojimą atvirai ir kapsulinėse sistemose, padengimą antikorozine priemone automatiniai ir rankiniu būdu, ištuštinimą ir darbą prie užterštų arba brokuotų prekių ir naudotos alyvos šalinimą.

Aplinka

Išleidimo į aplinką kategorija [ERC]	ERC8a Plačiai paplitęs nereaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar jo paviršių, uždaroje patalpose) ERC8d Plačiai paplitęs nereaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar jo paviršių, atvira ore)
--------------------------------------	--

Specifinės išsiskyrimo į aplinką kategorijos [SPERC]	ESVOC SPERC 8.7c.v2
--	---------------------

Darbuotojas

Proceso kategorijos	PROC1 Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždareame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos PROC2 Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždareame nepertraukiamame procese, kartais pasireiškiant kontroliuojamam poveikiui, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos PROC3 Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos PROC5 Maišymas arba sumaišymas periodinės gamybos procesuose PROC8a Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje PROC8b Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai pritaikytoje vietoje PROC9 Cheminių medžiagų arba mišinių perkėlimas į mažas talpyklas (specialiai pritaikyta pildymo linija, įskaitant svėrimą) PROC10 Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku PROC11 Purškimas negamybinėje aplinkoje arba ne gamybos tikslais PROC13 Gaminų apdorojimas panardinant ir pilant PROC17 Tepimas aukštos energijos sąlygomis atliekant metalo apdirbimo operacijas
---------------------	--

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Pramoninis - Aplinka 1)

Naudojamas kiekis

Dienos kiekis gamybos vietoje: $\leq 1.6E-4$ tonnes
Regione naudota ES tonažo dalis: 0.1

Kitos eksploataavimo sąlygos dėl poveikio aplinkai

Metalo apdirbimo skysčiai (valcavimo alyvos) - Profesionalus

Emisijos faktorius - oras	15%
Emisijos faktorius - vanduo	5%
Emisijos faktorius - žemė	5%

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Dirbantysis - Sveikata 1)

Produkto savybės

Forma	skystas
Garų slėgis	Garų slėgis < 0.5 kPa esant STP.
Koncentracijos aprašas	Apima medžiagos dalis produkte iki 100% (jei nenurodyta kitaip).

Naudojimo dažnis ir trukmė

Apima kasdieninį poveikį iki 8 valandos (jei nenurodyta kitaip).

Kitos eksploataavimo sąlygos dėl poveikio darbuotojams

Nustatymas	Viduje
Temperatūra	Vadovaujamosi sąlyga, kad eksploatuojama ne aukštesnėje temperatūroje kaip 20 °C virš aplinkos temperatūros (jei nenurodyta kitaip).
Vėdinimo norma	≤ 3 oro kaita per valandą Jei nenurodyta kitaip.

Rizikos valdymo priemonės

PROC10 Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku
3-5
oro kaita per valandą

PROC11 Purškimas negamybinėje aplinkoje arba ne gamybos tikslais
Duration
<=4
h/day
5-10
oro kaita per valandą
Mūvėti tinkamas, išbandytas pagal EN374 pirštines.

PROC17 Tepimas aukštos energijos sąlygomis atliekant metalo apdirbimo operacijas
5-10
oro kaita per valandą

3. Ekspozicijos nustatymas (Sveikata 1)

Vertinimo metodas	Darbo vietos poveikiams įvertinti buvo naudotas ECETOC TRA įrankis, jei nenurodyta kitaip. Turimi pavojaus duomenys neleidžia išvesti DNEL dėl odos dirginimo poveikio. Kokybinis taikymas išvadoms apie saugų naudojimą.
-------------------	--

4. Atitikties poveikio scenarijui patikrinimo vadovas (Sveikata 1)

Tikėtinas poveikis viršija DNEL/DMEL vertes, kai laikomasi rizikos valdymo priemonių/eksploataavimo sąlygų, pateiktų 2 skirsnyje. Jei perimamos kitos rizikos valdymo priemonės/eksploataavimo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų ribojama bent iki tolygaus lygio.

Ekspozicijos scenarijus Use as Release Agents or Binders - Industrial

Poveikio scenarijaus tapatybė

Produkto pavadinimas	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH registracijos numeris	01-2119463258-33-0003
Versijos numeris	2017
ES numeris	ES10a

1. Ekspozicijos scenarijaus pavadinimas

Pagrindinis pavadinimas	Use as Release Agents or Binders - Industrial
Proceso aprėptis	Apima naudojimą kaip rišalo ir skyrimo priemonės įskaitant perkėlimą, maišymą, naudojimą (įsk. purškimą ir tepimą teptuku) ir atliekų šalinimą.

Aplinka

Išleidimo į aplinką kategorija [ERC]	ERC4 Nereaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas pramonės įmonėje (neįterpiant į gaminį ar jo paviršių)
--------------------------------------	---

Specifinės išsiskyrimo į aplinką kategorijos [SPERC]	ESVOC SPERC 4.10a.v3
--	----------------------

Darbuotojas

Proceso kategorijos	<p>PROC1 Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždareame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos</p> <p>PROC2 Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždareame nepertraukiamame procese, kartais pasireiškiant kontroliuojamam poveikiui, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos</p> <p>PROC3 Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos</p> <p>PROC4 Cheminių produktų gamyba, esant poveikio galimybei</p> <p>PROC6 Kalandravimo operacijos</p> <p>PROC7 Purškimas pramoninėje aplinkoje</p> <p>PROC8b Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai pritaikytoje vietoje</p> <p>PROC10 Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku</p> <p>PROC13 Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant</p> <p>PROC14 Gamyba suformuojant tabletes, suspaudžiant, išspaudžiant, suformuojant rutuliukus ir granules</p>
---------------------	---

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Pramoninis - Aplinka 1)

Naudojamas kiekis

Dienos kiekis gamybos vietoje: <= 11.85 tonnes
 Metinė suma gamybos vietoje <= 237 tonnes
 Regione naudota ES tonažo dalis: 0.1

Naudojimo dažnis ir trukmė

Emisijos dienos: 20 dienos/metai

Kitos eksploataavimo sąlygos dėl poveikio aplinkai

Emisijos faktorius - oras	19.6 %
---------------------------	--------

Use as Release Agents or Binders - Industrial

Emisijos faktorius - vanduo	0.005 %
Emisijos faktorius - žemė	nebūtina - negalima tiesiogiai išleisti į gruntą

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Dirbantysis - Sveikata 1)

Produkto savybės

Forma	skystas
Garų slėgis	Garų slėgis < 0.5 kPa esant STP.
Koncentracijos aprašas	Apima medžiagos dalis produkte iki 100% (jei nenurodyta kitaip).

Naudojimo dažnis ir trukmė

Apima kasdien poveikį iki 8valandos

Kitos eksploataavimo sąlygos dėl poveikio darbuotojams

Nustatymas	Viduje
Temperatūra	Vadovaujamosi sąlyga, kad eksploatuojama ne aukštesnėje temperatūroje kaip 20 °C virš aplinkos temperatūros (jei nenurodyta kitaip).
Vėdinimo norma	<= 3 oro kaita per valandą Jei nenurodyta kitaip.

Rizikos valdymo priemonės

Nėra nustatytų specialių rizikos valdymo priemonių dėl eksploataavimo sąlygų nenumatytos. Jei nenurodyta kitaip.

PROC7 Purškimas pramoninėje aplinkoje
5-10
oro kaita per valandą
Mūvėti tinkamas, išbandytas pagal EN374 pirštines.

3. Ekspozicijos nustatymas (Sveikata 1)

Vertinimo metodas	Darbo vietos poveikiams įvertinti buvo naudotas ECETOC TRA įrankis, jei nenurodyta kitaip. Turimi pavojaus duomenys neleidžia išvesti DNEL dėl odos dirginimo poveikio. Kokybinis taikymas išvadoms apie saugų naudojimą.
-------------------	--

4. Atitikties poveikio scenarijui patikrinimo vadovas (Sveikata 1)

Tikėtinas poveikis viršija DNEL/DMEL vertes, kai laikomasi rizikos valdymo priemonių/eksploatavimo sąlygų, pateiktų 2 skirsnyje. Jei perimamos kitos rizikos valdymo priemonės/eksploatavimo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų ribojama bent iki tolygaus lygio.

Ekspozicijos scenarijus

Naudojama kaip rišikliai ir atskyrimo priemonės - Profesionalus

Poveikio scenarijaus tapatybė

Produkto pavadinimas	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH registracijos numeris	01-2119463258-33-0003
Versijos numeris	2021
ES numeris	ES10b

1. Ekspozicijos scenarijaus pavadinimas

Pagrindinis pavadinimas	Naudojama kaip rišikliai ir atskyrimo priemonės - Profesionalus
Proceso aprėptis	Apima naudojimą kaip rišalo ir skyrimo priemonės įskaitant perkėlimą, maišymą, naudojimą purškiant ir tepant teptuku bei atliekų šalinimą.

Aplinka

Išleidimo į aplinką kategorija [ERC]	ERC8a Plačiai paplitęs nereaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas (neįterpant į gaminį ar jo paviršių, uždaroje patalpose) ERC8d Plačiai paplitęs nereaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas (neįterpant į gaminį ar jo paviršių, atvira ore)
--------------------------------------	--

Specifinės išsiskyrimo į aplinką kategorijos [SPERC]	ESVOC SPERC 8.10b.v2
--	----------------------

Darbuotojas

Proceso kategorijos	PROC1 Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždaroje procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos PROC2 Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždaroje nepertraukiamame procese, kartais pasireiškiant kontroliuojamam poveikiui, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos PROC3 Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaroje periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos PROC4 Cheminių produktų gamyba, esant poveikio galimybei PROC6 Kalandravimo operacijos PROC8a Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje PROC8b Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai pritaikytoje vietoje PROC10 Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku PROC11 Purškimas negamybinėje aplinkoje arba ne gamybos tikslais PROC14 Gamyba suformuojant tabletes, suspaudžiant, išspaudžiant, suformuojant rutuliukus ir granules
---------------------	--

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Pramoninis - Aplinka 1)

Naudojamas kiekis

Dienos kiekis gamybos vietoje: $\leq 1.4E-4$
 Regione naudota ES tonažo dalis: 0.1

Kitos eksploatavimo sąlygos dėl poveikio aplinkai

Emisijos faktorius - oras	90%
Emisijos faktorius - vanduo	2.5%

Naudojama kaip rišikliai ir atskyrimo priemonės - Profesionalus

Emisijos faktorius - žemė 2.5%

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Dirbantysis - Sveikata 1)

Produkto savybės

Forma skystas

Garų slėgis Garų slėgis < 0.5 kPa esant STP.

Koncentracijos aprašas Apima medžiagos dalis produkte iki 100% (jei nenurodyta kitaip).

Naudojimo dažnis ir trukmė

Apima kasdieninį poveikį iki 8 valandos (jei nenurodyta kitaip).

Kitos eksploataavimo sąlygos dėl poveikio darbuotojams

Nustatymas Viduje

Temperatūra Vadovaujamosi sąlyga, kad eksploatuojama ne aukštesnėje temperatūroje kaip 20 °C virš aplinkos temperatūros (jei nenurodyta kitaip).

Vėdinimo norma ≤ 3 oro kaita per valandą Jei nenurodyta kitaip.

Rizikos valdymo priemonės

PROC10 Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku
3-5
oro kaita per valandą

PROC11 Purškimas negamybinėje aplinkoje arba ne gamybos tikslais
Duration
4
h/day
5-10
oro kaita per valandą
Mūvėti tinkamas, išbandytas pagal EN374 pirštines.

3. Ekspozicijos nustatymas (Sveikata 1)

Vertinimo metodas Darbo vietos poveikiams įvertinti buvo naudotas ECETOC TRA įrankis, jei nenurodyta kitaip.

Turimi pavojaus duomenys neleidžia išvesti DNEL dėl odos dirginimo poveikio. Kokybinis taikymas išvadoms apie saugų naudojimą.

4. Atitikties poveikio scenarijui patikrinimo vadovas (Sveikata 1)

Tikėtinas poveikis viršija DNEL/DMEL vertes, kai laikomasi rizikos valdymo priemonių/eksploataavimo sąlygų, pateiktų 2 skirsnyje. Jei perimamos kitos rizikos valdymo priemonės/eksploataavimo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų ribojama bent iki tolygaus lygio.

Ekspozicijos scenarijus Naudojama kaip degalai - Pramoninis

Poveikio scenarijaus tapatybė

Produkto pavadinimas	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH registracijos numeris	01-2119463258-33-0003
Versijos numeris	2021
ES numeris	ES12a

1. Ekspozicijos scenarijaus pavadinimas

Pagrindinis pavadinimas	Naudojama kaip degalai - Pramoninis
Proceso aprėptis	Apima naudojimą kaip degalai (arba degalai priedas), įskaitant darbus, susijusius su perkėlimu, naudojimu, įrenginio technine priežiūra ir atliekų šalinimu.

Aplinka

Išleidimo į aplinką kategorija [ERC] ERC7 Pramoninis cheminių medžiagų naudojimas uždaroje sistemoje

Specifinės išsiskyrimo į aplinką kategorijos [SPERC] ESVOC SPERC 7.12a.v3

Darbuotojas

Proceso kategorijos PROC1 Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždareame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos
PROC2 Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždareame nepertraukiamame procese, kartais pasireiškiant kontroliuojamam poveikiui, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos
PROC3 Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos
PROC8a Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje
PROC8b Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai pritaikytoje vietoje
PROC16 Degalų naudojimas

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Pramoninis - Aplinka 1)

Poveikio aplinkai kontrolė

Nėra poveikio aplinkai vertinimo.

Naudojamas kiekis

Dienos kiekis gamybos vietoje: <= 0.1 tonnes
Metinė suma gamybos vietoje <= 2 tonnes
Regiono naudota ES tonažo dalis: 0.1

Naudojimo dažnis ir trukmė

Emisijos dienos: 20 dienos/metai

Kitos eksploataavimo sąlygos dėl poveikio aplinkai

Emisijos faktorius - oras	0.025%
Emisijos faktorius - vanduo	0.001%

Naudojama kaip degalai - Pramoninis

Emisijos faktorius - žemė nebūtina - negalima tiesiogiai išleisti į gruntą

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Dirbantysis - Sveikata 1)

Produkto savybės

Forma skystas

Garų slėgis Garų slėgis < 0.5 kPa esant STP.

Koncentracijos aprašas Apima medžiagos dalis produkte iki 100% (jei nenurodyta kitaip).

Naudojimo dažnis ir trukmė

Apima kasdien poveikį iki 8valandos

Kitos eksploataavimo sąlygos dėl poveikio darbuotojams

Nustatymas Viduje

Temperatūra Vadovaujamosi sąlyga, kad eksploatuojama ne aukštesnėje temperatūroje kaip 20 °C virš aplinkos temperatūros (jei nenurodyta kitaip).

Vėdinimo norma ≤ 3 oro kaita per valandą

Rizikos valdymo priemonės

Nėra nustatytų specialių rizikos valdymo priemonių dėl eksploataavimo sąlygų nenustatytos.

3. Ekspozicijos nustatymas (Sveikata 1)

Vertinimo metodas Darbo vietos poveikiams įvertinti buvo naudotas ECETOC TRA įrankis, jei nenurodyta kitaip.

Turimi pavojaus duomenys neleidžia išvesti DNEL dėl odos dirginimo poveikio. Kokybinis taikymas išvadoms apie saugų naudojimą.

4. Atitikties poveikio scenarijui patikrinimo vadovas (Sveikata 1)

Tikėtinas poveikis viršija DNEL/DMEL vertes, kai laikomasi rizikos valdymo priemonių/eksploataavimo sąlygų, pateiktų 2 skirsnyje. Jei perimamos kitos rizikos valdymo priemonės/eksploataavimo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų ribojama bent iki tolygaus lygio.

Ekspozicijos scenarijus Naudojama kaip degalai - Profesionalus

Poveikio scenarijaus tapatybė

Produkto pavadinimas	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH registracijos numeris	01-2119463258-33-0003
Versijos numeris	2021
ES numeris	ES12b

1. Ekspozicijos scenarijaus pavadinimas

Pagrindinis pavadinimas	Naudojama kaip degalai - Profesionalus
Proceso aprėptis	Apima naudojimą kaip degalai (arba degalai priedas), įskaitant darbus, susijusius su perkėlimu, naudojimu, įrenginio technine priežiūra ir atliekų šalinimu.

Aplinka

Išleidimo į aplinką kategorija [ERC]	ERC9a Plačiai paplitęs funkcinio skysčio naudojimas (uždaroje patalpose) ERC9b Plačiai paplitęs funkcinio skysčio naudojimas (atvirame ore)
--------------------------------------	--

Specifinės išsiskyrimo į aplinką kategorijos [SPERC]	ESVOC SPERC 9.12b.v3
--	----------------------

Darbuotojas

Proceso kategorijos	PROC1 Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždareame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos PROC2 Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždareame nepertraukiamame procese, kartais pasireiškiant kontroliuojamam poveikiui, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos PROC3 Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos PROC8a Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje PROC8b Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai pritaikytoje vietoje PROC16 Degalų naudojimas
---------------------	---

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Pramoninis - Aplinka 1)

Naudojamas kiekis

Dienos kiekis gamybos vietoje: $\leq 2.7E-6$ tonnes
Regione naudota ES tonažo dalis: 0.1

Kitos eksploatavimo sąlygos dėl poveikio aplinkai

Emisijos faktorius - oras	0.5%
Emisijos faktorius - vanduo	0.0001%
Emisijos faktorius - žemė	0.025%

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Dirbantysis - Sveikata 1)

Produkto savybės

Forma	skystas
-------	---------

Naudojama kaip degalai - Profesionalus

Garų slėgis	Garų slėgis < 0.5 kPa esant STP.
Koncentracijos aprašas	Apima medžiagos dalis produkte iki 100% (jei nenurodyta kitaip).

Naudojimo dažnis ir trukmė

Apima kasdieninį poveikį iki 8 valandos (jei nenurodyta kitaip).

Kitos eksploataavimo sąlygos dėl poveikio darbuotojams

Nustatymas	Viduje
Temperatūra	Vadovaujamosi sąlyga, kad eksploatuojama ne aukštesnėje temperatūroje kaip 20 °C virš aplinkos temperatūros (jei nenurodyta kitaip).
Vėdinimo norma	≤ 3 oro kaita per valandą

Rizikos valdymo priemonės

Nėra nustatytų specialių rizikos valdymo priemonių dėl eksploataavimo sąlygų nenustatytos.

3. Ekspozicijos nustatymas (Sveikata 1)

Vertinimo metodas	Darbo vietos poveikiams įvertinti buvo naudotas ECETOC TRA įrankis, jei nenurodyta kitaip. Turimi pavojaus duomenys neleidžia išvesti DNEL dėl odos dirginimo poveikio. Kokybinis taikymas išvados apie saugų naudojimą.
--------------------------	---

4. Atitikties poveikio scenarijui patikrinimo vadovas (Sveikata 1)

Tikėtinas poveikis viršija DNEL/DMEL vertes, kai laikomasi rizikos valdymo priemonių/eksploataavimo sąlygų, pateiktų 2 skirsnyje. Jei perimamos kitos rizikos valdymo priemonės/eksploataavimo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų ribojama bent iki tolygaus lygio.

Ekspozicijos scenarijus Naudojama kaip degalai - Vartotojai

Poveikio scenarijaus tapatybė

Produkto pavadinimas	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH registracijos numeris	01-2119463258-33-0003
Versijos numeris	2021
ES numeris	ES12c

1. Ekspozicijos scenarijaus pavadinimas

Pagrindinis pavadinimas	Naudojama kaip degalai - Vartotojai
Proceso aprėptis	Apima vartotojų naudojimą skystame kure.
Produkto kategorijos [PC]:	PC13 Degalai
<u>Aplinka</u>	
Išleidimo į aplinką kategorija [ERC]	ERC9a Plačiai paplitęs funkcinio skysčio naudojimas (uždaroje patalpose) ERC9b Plačiai paplitęs funkcinio skysčio naudojimas (atvirame ore)
Specifinės išsiskyrimo į aplinką kategorijos [SPERC]	ESVOC SPERC 9.12c.v3

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Nepramoninis - Aplinka 1)

Naudojamas kiekis

Dienos kiekis gamybos vietoje: $\leq 2.7E-6$ tonnes
Regionė naudota ES tonažo dalis: 0.1

Kitos eksploataavimo sąlygos dėl poveikio aplinkai

Emisijos faktorius - oras	0.01%
Emisijos faktorius - vanduo	2E-5%
Emisijos faktorius - žemė	0.005%

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Nepramoninis - Sveikata 1)

Produkto savybės

Forma	skystas
Koncentracijos aprašas	Apima medžiagos dalis produkte iki 100% (jei nenurodyta kitaip).

Naudojamas kiekis

PC13_1 Skystis: Automobilių degalų papildymas
Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 37.5 kg.
PC13_2 Skystis, ritinėlių pildymas
Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 3.75 kg.
PC13_3 Skystis, Naudojimas sodo įrangoje
Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 750 g.
PC13_4 Skystis: Sodo įrangos degalų papildymas
Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 750 g.
PC13_5 Skystis: Žibalas
Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 100 g.
PC13_6 Skystis: Šildytuvų kuras
Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 3000 g.

Naudojama kaip degalai - Vartotojai

Naudojimo dažnis ir trukmė

Apima naudojamą iki 1 laiko / diena.
Apima naudojamą iki 52 dienos/metai.
Jei nenurodyta kitaip.

PC13_1 Skystis: Automobilių degalų papildymas
Apima poveikį iki 0.05 valandos vienam įvykiui.

PC13_2 Skystis, ritinėlių pildymas
Apima poveikį iki 0.033 valandos vienam įvykiui.

PC13_3 Skystis, Naudojimas sodo įrangoje
Apima poveikį iki 2.00 valandos vienam įvykiui.
(dažnas naudojimas per metus)

PC13_4 Skystis: Sodo įrangos degalų papildymas
Apima poveikį iki 0.03 valandos vienam įvykiui.
Covers use up to
26
times per year

PC13_5 Skystis: Žibalas
Apima poveikį iki 0.013 valandos vienam įvykiui.

PC13_6 Skystis: Šildytuvų kuras
Apima poveikį iki 0.03 valandos vienam įvykiui.
Apima naudojamą iki 365 dienos/metai.

Žmogiški veiksniai, kuriems nedaro įtakos rizikos valdymas

Potencialiai paveikiamos kūno dalys Assumes that potential dermal contact is limited to inside hands/one hand/palm of hands. Jei nenurodyta kitaip.

PC13_2 Skystis, ritinėlių pildymas , PC13_3 Skystis, Naudojimas sodo įrangoje : Poveikis odai laikomas nesvarbiu.

PC13_6 Skystis: Šildytuvų kuras , PC13_5 Skystis: Žibalas : Delnas

Kitos duotos darbinės sąlygos, kurios turi įtakos nepramoniniam poveikiui

Nustatymas Apima naudojamą išorės darbams. Jei nenurodyta kitaip.

PC13_6 Skystis: Šildytuvų kuras , PC13_5 Skystis: Žibalas : Naudojimas vidaus darbams.

Temperatūra Darbus atlikti aplinkos temperatūroje (jei nenurodyta kitaip).

Kitos duotos darbinės sąlygos, kurios turi įtakos nepramoniniam poveikiui

Nėra nustatytų specialių rizikos valdymo priemonių dėl eksploataavimo sąlygų nenustatytos.

3. Ekspozicijos nustatymas (Sveikata 1)

Vertinimo metodas Poveikiui vartotojams įvertinti buvo naudotas ECETOC TRA įrankis, jei nenurodyta kitaip.

Turimi pavojaus duomenys neleidžia išvesti DNEL dėl odos dirginimo poveikio. Kokybinis taikymas išvadoms apie saugų naudojimą.

4. Atitikties poveikio scenarijui patikrinimo vadovas (Sveikata 1)

Naudojama kaip degalai - Vartotojai

Tikėtinas poveikis viršija DNEL/DMEL vertes, kai laikomasi rizikos valdymo priemonių/eksploatavimo sąlygų, pateiktų 2 skirsnyje. Jei perimamos kitos rizikos valdymo priemonės/eksploatavimo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų ribojama bent iki tolygaus lygio.

Ekspozicijos scenarijus Funkciniai skysčiai - Pramoninis

Poveikio scenarijaus tapatybė

Produkto pavadinimas	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH registracijos numeris	01-2119463258-33-0003
Versijos numeris	2021
ES numeris	ES13a

1. Ekspozicijos scenarijaus pavadinimas

Pagrindinis pavadinimas	Funkciniai skysčiai - Pramoninis
Proceso aprėptis	Kaip funkcinis skysčius, pvz., kabelių alyvą, šilumnešių alyvą, aušinimo ir šaldymo medžiagas, izoliatorius, hidraulinius skysčius, naudokite pramoniniuose įrenginiuose, įsk. jų techninę priežiūrą ir medžiagų perkėlimą.

Aplinka

Išleidimo į aplinką kategorija [ERC] ERC7 Pramoninis cheminių medžiagų naudojimas uždaroje sistemoje

Specifinės išsiskyrimo į aplinką kategorijos [SPERC] ESVOC SPERC 7.13a.v2

Darbuotojas

Proceso kategorijos PROC1 Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždaramame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos
PROC2 Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždaramame nepertraukiamame procese, kartais pasireiškiant kontroliuojamam poveikiui, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos
PROC3 Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos
PROC4 Cheminių produktų gamyba, esant poveikio galimybei
PROC8a Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje
PROC8b Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai pritaikytoje vietoje
PROC9 Cheminių medžiagų arba mišinių perkėlimas į mažas talpyklas (specialiai pritaikyta pildymo linija, įskaitant svėrimą)

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Pramoninis - Aplinka 1)

Naudojamas kiekis

Dienos kiekis gamybos vietoje: ≤ 0.5 tonnes
Metinė suma gamybos vietoje ≤ 10 tonnes
Regiono naudota ES tonažo dalis: 0.1

Naudojimo dažnis ir trukmė

Emisijos dienos: 20 dienos/metai

Kitos eksploataavimo sąlygos dėl poveikio aplinkai

Emisijos faktorius - oras	0.5%
Emisijos faktorius - vanduo	0.0001%

Funkciniai skysčiai - Pramoninis

Emisijos faktorius - žemė 0.1%

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Dirbantysis - Sveikata 1)

Produkto savybės

Forma skystas

Garų slėgis Garų slėgis < 0.5 kPa esant STP.

Koncentracijos aprašas Apima medžiagos dalis produkte iki 100% (jei nenurodyta kitaip).

Naudojimo dažnis ir trukmė

Apima kasdien poveikį iki 8valandos

Kitos eksploataavimo sąlygos dėl poveikio darbuotojams

Nustatymas Viduje

Temperatūra Vadovaujamosi sąlyga, kad eksploatuojama ne aukštesnėje temperatūroje kaip 20 °C virš aplinkos temperatūros (jei nenurodyta kitaip).

Vėdinimo norma ≤ 3 oro kaita per valandą

Rizikos valdymo priemonės

Nėra nustatytų specialių rizikos valdymo priemonių dėl eksploataavimo sąlygų nenustatytos.

3. Ekspozicijos nustatymas (Sveikata 1)

Vertinimo metodas Darbo vietos poveikiams įvertinti buvo naudotas ECETOC TRA įrankis, jei nenurodyta kitaip.
Turimi pavojaus duomenys neleidžia išvesti DNEL dėl odos dirginimo poveikio. Kokybinis taikymas išvadoms apie saugų naudojimą.

4. Atitikties poveikio scenarijui patikrinimo vadovas (Sveikata 1)

Tikėtinas poveikis viršija DNEL/DMEL vertes, kai laikomasi rizikos valdymo priemonių/eksploataavimo sąlygų, pateiktų 2 skirsnyje. Jei perimamos kitos rizikos valdymo priemonės/eksploataavimo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų ribojama bent iki tolygaus lygio.

Ekspozicijos scenarijus Funkciniai skysčiai - Profesionalus

Poveikio scenarijaus tapatybė

Produkto pavadinimas	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH registracijos numeris	01-2119463258-33-0003
Versijos numeris	2021
ES numeris	ES13b

1. Ekspozicijos scenarijaus pavadinimas

Pagrindinis pavadinimas	Funkciniai skysčiai - Profesionalus
Proceso aprėptis	Kaip funkcinis skysčius, pvz., kabelių alyvą, šilumnešių alyvą, aušinimo medžiagas, izoliatorius, šaldymo medžiagas, hidraulinius skysčius, naudokite darbinuose įrenginiuose, įsk. jų techninę priežiūrą ir medžiagų perkėlimą.

Aplinka

Išleidimo į aplinką kategorija [ERC]	ERC9a Plačiai paplitęs funkcinio skysčio naudojimas (uždaroje patalpoje) ERC9b Plačiai paplitęs funkcinio skysčio naudojimas (atvirame ore)
--------------------------------------	--

Specifinės išsiskyrimo į aplinką kategorijos [SPERC]	ESVOC SPERC 9.13b.v1
--	----------------------

Darbuotojas

Proceso kategorijos	PROC1 Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždareame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos PROC2 Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždareame nepertraukiamame procese, kartais pasireiškiant kontroliuojamam poveikiui, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos PROC3 Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos PROC8a Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje PROC9 Cheminių medžiagų arba mišinių perkėlimas į mažas talpyklas (specialiai pritaikyta pildymo linija, įskaitant svėrimą) PROC20 Funkcinių skysčių naudojimas nedideliuose prietaisuose
---------------------	---

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Pramoninis - Aplinka 1)

Naudojamas kiekis

Dienos kiekis gamybos vietoje: $\leq 1.4E-5$ tonnes
Regione naudota ES tonažo dalis: 0.1

Kitos eksploataavimo sąlygos dėl poveikio aplinkai

Emisijos faktorius - oras	5%
Emisijos faktorius - vanduo	5%
Emisijos faktorius - žemė	5%

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Dirbantysis - Sveikata 1)

Produkto savybės

Forma	skystas
-------	---------

Funkciniai skysčiai - Profesionalus

Garų slėgis	Garų slėgis < 0.5 kPa esant STP.
Koncentracijos aprašas	Apima medžiagos dalis produkte iki 100% (jei nenurodyta kitaip).
<u>Naudojimo dažnis ir trukmė</u>	Apima kasdien poveikį iki 8valandos

Kitos eksploataavimo sąlygos dėl poveikio darbuotojams

Nustatymas	Viduje
Temperatūra	Vadovaujamosi sąlyga, kad eksploatuojama ne aukštesnėje temperatūroje kaip 20 °C virš aplinkos temperatūros (jei nenurodyta kitaip).
Vėdinimo norma	≤ 3 oro kaita per valandą
<u>Rizikos valdymo priemonės</u>	Nėra nustatytų specialių rizikos valdymo priemonių dėl eksploataavimo sąlygų nenustatytos.

3. Ekspozicijos nustatymas (Sveikata 1)

Vertinimo metodas	Darbo vietos poveikiams įvertinti buvo naudotas ECETOC TRA įrankis, jei nenurodyta kitaip. Turimi pavojaus duomenys neleidžia išvesti DNEL dėl odos dirginimo poveikio. Kokybinis taikymas išvadoms apie saugų naudojimą.
--------------------------	--

4. Atitikties poveikio scenarijui patikrinimo vadovas (Sveikata 1)

Tikėtinas poveikis viršija DNEL/DMEL vertes, kai laikomasi rizikos valdymo priemonių/eksploataavimo sąlygų, pateiktų 2 skirsnyje. Jei perimamos kitos rizikos valdymo priemonės/eksploataavimo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų ribojama bent iki tolygaus lygio.

Ekspozicijos scenarijus Funkciniai skysčiai - Vartotojai

Poveikio scenarijaus tapatybė

Produkto pavadinimas	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH registracijos numeris	01-2119463258-33-0003
Versijos numeris	2021
ES numeris	ES13c

1. Ekspozicijos scenarijaus pavadinimas

Pagrindinis pavadinimas	Funkciniai skysčiai - Vartotojai
Proceso aprėptis	Hermetinių daiktų naudojimas, kuriuose yra funkcinių skysčių, pvz., šilumnešio alyvos, hidraulinių skysčių, šaldymo priemonių.
Produkto kategorijos [PC]:	PC16 Šilumos pernešimo skysčiai PC17 Hidrauliniai skysčiai
Aplinka	
Išleidimo į aplinką kategorija [ERC]	ERC9a Plačiai paplitęs funkcinio skysčio naudojimas (uždarose patalpose) ERC9b Plačiai paplitęs funkcinio skysčio naudojimas (atvirame ore)
Specifinės išsiskyrimo į aplinką kategorijos [SPERC]	ESVOC SPERC 9.13c.v2

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Nepramoninis - Aplinka 1)

Naudojamas kiekis

Dienos kiekis gamybos vietoje: $\leq 1.4E-5$ tonnes
 Regione naudota ES tonažo dalis: 0.1

Kitos eksploataavimo sąlygos dėl poveikio aplinkai

Emisijos faktorius - oras	5%
Emisijos faktorius - vanduo	5%
Emisijos faktorius - žemė	5%

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Nepramoninis - Sveikata 1)

Nepramoninio poveikio kontrolė

PC16 Šilumos pernešimo skysčiai PC17 Hidrauliniai skysčiai

Produkto savybės

Forma	skystas
Koncentracijos aprašas	Apima medžiagos dalis produkte iki 100% (jei nenurodyta kitaip).

Naudojamas kiekis

Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 2200 g.

Naudojimo dažnis ir trukmė

Apima poveikį iki 0.17 valandos vienam įvykiui.
 Apima naudojimą iki 1 laiko / diena.
 Apima naudojimą iki 4 dienos/metai.

Funkciniai skysčiai - Vartotojai

Žmogiški veiksniai, kuriems nedaro įtakos rizikos valdymas

Potencialiai paveikiamos kūno dalys	Ranka
	Delnas
	Abu delnai

Kitos duotos darbinės sąlygos, kurios turi įtakos nepramoniniam poveikiui

Nustatymas	Apima naudojimą atskirame garaže (34m ³), esant tipinei ventilacijai.
Temperatūra	Darbus atlikti aplinkos temperatūroje (jei nenurodyta kitaip).

Kitos duotos darbinės sąlygos, kurios turi įtakos nepramoniniam poveikiui

Nėra nustatytų specialių rizikos valdymo priemonių dėl eksploataavimo sąlygų nenustatytos.

3. Ekspozicijos nustatymas (Sveikata 1)

Vertinimo metodas	Poveikiui vartotojams įvertinti buvo naudotas ECETOC TRA įrankis, jei nenurodyta kitaip.
	Turimi pavojaus duomenys neleidžia išvesti DNEL dėl odos dirginimo poveikio. Kokybinis taikymas išvadoms apie saugų naudojimą.

4. Atitikties poveikio scenarijui patikrinimo vadovas (Sveikata 1)

Tikėtinas poveikis viršija DNEL/DMEL vertes, kai laikomasi rizikos valdymo priemonių/eksploataavimo sąlygų, pateiktų 2 skirsnyje. Jei perimamos kitos rizikos valdymo priemonės/eksploataavimo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų ribojama bent iki tolygaus lygio.

Ekspozicijos scenarijus Naudojama kelių darbams ir statybai - Profesionalus

Poveikio scenarijaus tapatybė

Produkto pavadinimas	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH registracijos numeris	01-2119463258-33-0003
Versijos numeris	2021
ES numeris	ES15b

1. Ekspozicijos scenarijaus pavadinimas

Pagrindinis pavadinimas	Naudojama kelių darbams ir statybai - Profesionalus
Proceso aprėptis	Dangos ir rišančiųjų medžiagų naudojimas tiesiant kelius ir kalnakasyboje, įsk. trinkelių klojimą, asfaltavimą ir stogų dengimą bei sandarinančiųjų membranų montavimą.

Aplinka

Išleidimo į aplinką kategorija [ERC]	ERC8d Plačiai paplitęs nereaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar jo paviršių, atvirame ore) ERC8f Plačiai paplitęs naudojimas, kai cheminė medžiaga galiausiai įterpiama į gaminį ir (arba) jo paviršių (atvirame ore)
--------------------------------------	--

Specifinės išsiskyrimo į aplinką kategorijos [SPERC]	SPERC 8.15.v2
--	---------------

Darbuotojas

Proceso kategorijos	PROC8a Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje PROC8b Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai pritaikytoje vietoje PROC9 Cheminių medžiagų arba mišinių perkėlimas į mažas talpyklas (specialiai pritaikyta pildymo linija, įskaitant svėrimą) PROC10 Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku PROC11 Purškimas negamybinėje aplinkoje arba ne gamybos tikslais PROC13 Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant
---------------------	--

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Pramoninis - Aplinka 1)

Poveikio aplinkai kontrolė

Išleidimo į aplinką kategorija [ERC]	ERC8d Plačiai paplitęs nereaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar jo paviršių, atvirame ore)
--------------------------------------	--

Naudojamas kiekis

Dienos kiekis gamybos vietoje: $\leq 5.5E-6$ tonnes
Regiono naudota ES tonažo dalis: 0.1

Kitos eksploatavimo sąlygos dėl poveikio aplinkai

Emisijos faktorius - oras	95%
Emisijos faktorius - vanduo	1%
Emisijos faktorius - žemė	4%

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Pramoninis - Aplinka 2)

Poveikio aplinkai kontrolė

Naudojama kelių darbams ir statybai - Profesionalus

Išleidimo į aplinką kategorija [ERC] ERC8f Plačiai paplitęs naudojimas, kai cheminė medžiaga galiausiai įterpiama į gaminį ir (arba) jo paviršių (atvirame ore)

Naudojamas kiekis

Dienos kiekis gamybos vietoje: $\leq 5.5E-6$ tonnes
Metinis suvartojimas ES: 10%

Kitos eksploatavimo sąlygos dėl poveikio aplinkai

Emisijos faktorius - oras 94%

Emisijos faktorius - vanduo 1%

Emisijos faktorius - žemė 4%

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Dirbantysis - Sveikata 1)

Produkto savybės

Forma skystas

Garų slėgis Garų slėgis < 0.5 kPa esant STP.

Koncentracijos aprašas Apima medžiagos dalis produkte iki 100% (jei nenurodyta kitaip).

Naudojimo dažnis ir trukmė

Apima kasdieninį poveikį iki 8 valandos (jei nenurodyta kitaip).

Kitos eksploatavimo sąlygos dėl poveikio darbuotojams

Nustatymas Viduje

Temperatūra Vadovaujamas sąlyga, kad eksploatuojama ne aukštesnėje temperatūroje kaip $20\text{ }^{\circ}\text{C}$ virš aplinkos temperatūros (jei nenurodyta kitaip).

Vėdinimo norma ≤ 3 oro kaita per valandą Jei nenurodyta kitaip.

Rizikos valdymo priemonės

PROC10 Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku
3-5
oro kaita per valandą

PROC11 Purškimas negamybinėje aplinkoje arba ne gamybos tikslais
Duration
 ≤ 4
h/day
5-10
oro kaita per valandą
Mūvėti tinkamas, išbandytas pagal EN374 pirštines.

3. Ekspozicijos nustatymas (Sveikata 1)

Vertinimo metodas Darbo vietos poveikiams įvertinti buvo naudotas ECETOC TRA įrankis, jei nenurodyta kitaip.

Turimi pavojaus duomenys neleidžia išvesti DNEL dėl odos dirginimo poveikio. Kokybinis taikymas išvadoms apie saugų naudojimą.

4. Atitikties poveikio scenarijui patikrinimo vadovas (Sveikata 1)

Naudojama kelių darbams ir statybai - Profesionalus

Tikėtinas poveikis viršija DNEL/DMEL vertes, kai laikomasi rizikos valdymo priemonių/eksploatavimo sąlygų, pateiktų 2 skirsnyje. Jei perimamos kitos rizikos valdymo priemonės/eksploatavimo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų ribojama bent iki tolygaus lygio.

Ekspozicijos scenarijus Kitos paskirtys, skirta naudoti vartotojams - Vartotojai

Poveikio scenarijaus tapatybė

Produkto pavadinimas	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH registracijos numeris	01-2119463258-33-0003
Versijos numeris	2021
ES numeris	ES16c

1. Ekspozicijos scenarijaus pavadinimas

Pagrindinis pavadinimas	Kitos paskirtys, skirta naudoti vartotojams - Vartotojai
Proceso aprėptis	Vartotojų naudojimas, pvz., kaip kosmetikos/kūno priežiūros, parfumerijos ir kvepalų indų. Nuoroda: kosmetikos ir kūno priežiūros produktų rizikos įvertinimas pagal REACH būtinas tik aplinkai, nes sveikatos aspektai numatyti kituose įstatymuose.
Produkto kategorijos [PC]:	PC28 Kvepalai, aromatinės medžiagos PC39 Kosmetika, asmens higienos produktai
<u>Aplinka</u>	
Išleidimo į aplinką kategorija [ERC]	ERC8a Plačiai paplitęs nereaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar jo paviršių, uždaroje patalpose) ERC8d Plačiai paplitęs nereaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar jo paviršių, atvira ore)

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Nepramoninis - Aplinka 1)

Naudojamas kiekis

Dienos kiekis gamybos vietoje: $\leq 2.3E-6$ tonnes
Regionė naudota ES tonažo dalis: 0.1

Kitos eksploataavimo sąlygos dėl poveikio aplinkai

Emisijos faktorius - oras	95%
Emisijos faktorius - vanduo	2.5%
Emisijos faktorius - žemė	2.5%

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Nepramoninis - Sveikata 1)

Nepramoninio poveikio kontrolė

PC28 Kvepalai, aromatinės medžiagos

Produkto savybės

Forma	skystas
Koncentracijos aprašas	Apima koncentracijas iki 100 %.

Naudojamas kiekis

Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 0.61 g.

Naudojimo dažnis ir trukmė

Apima poveikį iki 5.333 valandos vienam įvykiui.
Apima naudojimą iki 1 laiko / diena.

Kitos duotos darbinės sąlygos, kurios turi įtakos nepramoniniam poveikiui

Kitos paskirtys, skirta naudoti vartotojams - Vartotojai

Nustatymas Viduje

Kitos duotos darbinės sąlygos, kurios turi įtakos nepramoniniam poveikiui

Ekspozicijos kelias Įkvėpimas

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Nepramoninis - Sveikata 2)

Nepramoninio poveikio kontrolė

PC39 Kosmetika, asmens higienos produktai

Produkto savybės

Forma skystas

Koncentracijos aprašas Apima koncentracijas iki 100 %.

Naudojimo dažnis ir trukmė

Apima naudojimą iki 1 laiko / diena.

Kitos duotos darbinės sąlygos, kurios turi įtakos nepramoniniam poveikiui

Nustatymas Viduje

Kitos duotos darbinės sąlygos, kurios turi įtakos nepramoniniam poveikiui

Ekspozicijos kelias Įkvėpimas

3. Ekspozicijos nustatymas (Aplinka 1)

Vertinimo metodas Naudotas Petrorisk modelis.

Ekspozicijos scenarijus Naudojimas laboratorijose - Pramoninis

Poveikio scenarijaus tapatybė

Produkto pavadinimas	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH registracijos numeris	01-2119463258-33-0003
Versijos numeris	2021
ES numeris	ES17a

1. Ekspozicijos scenarijaus pavadinimas

Pagrindinis pavadinimas	Naudojimas laboratorijose - Pramoninis
Proceso aprėptis	Medžiagos naudojimas laboratorijos aplinkoje, įskaitant medžiagų perkėlimą ir įrenginio valymą.

Aplinka

Išleidimo į aplinką kategorija [ERC]	ERC4 Nereaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas pramonės įmonėje (neįterpiant į gaminį ar jo paviršių)
--------------------------------------	---

Darbuotojas

Proceso kategorijos	PROC10 Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku PROC15 Laboratorinių reagentų naudojimas
---------------------	---

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Pramoninis - Aplinka 1)

Naudojamas kiekis

Dienos kiekis gamybos vietoje: ≤ 0.0005 tonnes
Metinė suma gamybos vietoje ≤ 0.01 tonnes
Regionė naudota ES tonažo dalis: 0.1

Naudojimo dažnis ir trukmė

Emisijos dienos: 20 dienos/metai

Kitos eksploatavimo sąlygos dėl poveikio aplinkai

Emisijos faktorius - oras	2.5%
Emisijos faktorius - vanduo	2%
Emisijos faktorius - žemė	0.01%

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Dirbantysis - Sveikata 1)

Produkto savybės

Forma	skystas
Garų slėgis	Garų slėgis < 0.5 kPa esant STP.
Koncentracijos aprašas	Apima medžiagos dalis produkte iki 100% (jei nenurodyta kitaip).

Naudojimo dažnis ir trukmė

Apima kasdien poveikį iki 8valandos

Kitos eksploatavimo sąlygos dėl poveikio darbuotojams

Nustatymas	Viduje
------------	--------

Naudojimas laboratorijose - Pramoninis

Temperatūra Vadovaujamosi sąlyga, kad eksploatuojama ne aukštesnėje temperatūroje kaip 20 °C virš aplinkos temperatūros (jei nenurodyta kitaip).

Vėdinimo norma ≤ 3 oro kaita per valandą

Rizikos valdymo priemonės

Nėra nustatytų specialių rizikos valdymo priemonių dėl eksploatavimo sąlygų nenustatytos.

3. Ekspozicijos nustatymas (Aplinka 1)

Vertinimo metodas Naudotas Petrorisk modelis.

3. Ekspozicijos nustatymas (Sveikata 1)

Vertinimo metodas Darbo vietos poveikiams įvertinti buvo naudotas ECETOC TRA įrankis, jei nenurodyta kitaip.
Turimi pavojaus duomenys neleidžia išvesti DNEL dėl odos dirginimo poveikio. Kokybinis taikymas išvadoms apie saugų naudojimą.

4. Atitikties poveikio scenarijui patikrinimo vadovas (Sveikata 1)

Tikėtinas poveikis viršija DNEL/DMEL vertes, kai laikomasi rizikos valdymo priemonių/eksploatavimo sąlygų, pateiktų 2 skirsnyje. Jei perimamos kitos rizikos valdymo priemonės/eksploatavimo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų ribojama bent iki tolygaus lygio.

Ekspozicijos scenarijus Naudojimas laboratorijose - Profesionalus

Poveikio scenarijaus tapatybė

Produkto pavadinimas	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH registracijos numeris	01-2119463258-33-0003
Versijos numeris	2021
ES numeris	ES17b

1. Ekspozicijos scenarijaus pavadinimas

Pagrindinis pavadinimas	Naudojimas laboratorijose - Profesionalus
Proceso aprėptis	Mažų kiekių naudojimas laboratorijos aplinkoje, įsk. medžiagų perkėlimą ir įrenginio valymą, įskaitant medžiagų perkėlimą ir įrenginio valymą.

Aplinka

Išleidimo į aplinką kategorija [ERC] ERC8a Plačiai paplitęs nereaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar jo paviršių, uždaroje patalpose)

Specifinės išsiskyrimo į aplinką kategorijos [SPERC] ESVOC SPERC 8.17.v2

Darbuotojas

Proceso kategorijos PROC10 Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku
PROC15 Laboratorinių reagentų naudojimas

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Pramoninis - Aplinka 1)

Naudojamas kiekis

Dienos kiekis gamybos vietoje: $\leq 1.4E-8$ tonnes
Regione naudota ES tonažo dalis: 0.1

Kitos eksploatavimo sąlygos dėl poveikio aplinkai

Emisijos faktorius - oras	50%
Emisijos faktorius - vanduo	50%
Emisijos faktorius - žemė	nebūtina - negalima tiesiogiai išleisti į gruntą

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Dirbantysis - Sveikata 1)

Produkto savybės

Forma	skystas
Garų slėgis	Garų slėgis < 0.5 kPa esant STP.
Koncentracijos aprašas	Apima medžiagos dalis produkte iki 100% (jei nenurodyta kitaip).

Naudojimo dažnis ir trukmė

Apima kasdien poveikį iki 8valandos

Kitos eksploatavimo sąlygos dėl poveikio darbuotojams

Nustatymas	Viduje
Temperatūra	Vadovaujamosi sąlyga, kad eksploatuojama ne aukštesnėje temperatūroje kaip 20 °C virš aplinkos temperatūros (jei nenurodyta kitaip).

Naudojimas laboratorijose - Profesionalus

Rizikos valdymo priemonės

PROC10 Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku

3-5

oro kaita per valandą

PROC15 Laboratorinių reagentų naudojimas

≤ 3

oro kaita per valandą

3. Ekspozicijos nustatymas (Sveikata 1)

Vertinimo metodas

Darbo vietos poveikiams įvertinti buvo naudotas ECETOC TRA įrankis, jei nenurodyta kitaip.

Turimi pavojaus duomenys neleidžia išvesti DNEL dėl odos dirginimo poveikio. Kokybinis taikymas išvadoms apie saugų naudojimą.

4. Atitikties poveikio scenarijui patikrinimo vadovas (Sveikata 1)

Tikėtinas poveikis viršija DNEL/DMEL vertes, kai laikomasi rizikos valdymo priemonių/eksploatavimo sąlygų, pateiktų 2 skirsnyje. Jei perimamos kitos rizikos valdymo priemonės/eksploatavimo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų ribojama bent iki tolygaus lygio.

Ekspozicijos scenarijus Polimerų apdorojimas - Pramoninis

Poveikio scenarijaus tapatybė

Produkto pavadinimas	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH registracijos numeris	01-2119463258-33-0003
Versijos numeris	2021
ES numeris	ES23a

1. Ekspozicijos scenarijaus pavadinimas

Pagrindinis pavadinimas	Polimerų apdorojimas - Pramoninis
Proceso aprėptis	Polimerų formuluočių apdorojimas įskaitant transportavimą, priedų naudojimą (pvz., pigmentų, stabilizatorių, užpildų, minkštiklių), formavimą ir džiovinimą, medžiagų paruošimą, sandėliavimą ir priklausančių techninės priežiūros darbų atlikimą.

Aplinka

Išleidimo į aplinką kategorija [ERC]	ERC4 Nereaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas pramonės įmonėje (neįterpiant į gaminį ar jo paviršių)
--------------------------------------	---

Specifinės išsiskyrimo į aplinką kategorijos [SPERC]	ESVOC SPERC 4.21a.v2
--	----------------------

Darbuotojas

Proceso kategorijos	<p>PROC1 Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždaramame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos</p> <p>PROC2 Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždaramame nepertraukiamame procese, kartais pasireiškiant kontroliuojamam poveikiui, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos</p> <p>PROC3 Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos</p> <p>PROC4 Cheminių produktų gamyba, esant poveikio galimybei</p> <p>PROC5 Maišymas arba sumaišymas periodinės gamybos procesuose</p> <p>PROC6 Kalandravimo operacijos</p> <p>PROC8a Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje</p> <p>PROC8b Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai pritaikytoje vietoje</p> <p>PROC9 Cheminių medžiagų arba mišinių perkėlimas į mažas talpyklas (specialiai pritaikyta pildymo linija, įskaitant svėrimą)</p> <p>PROC13 Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant</p> <p>PROC14 Gamyba suformuojant tabletes, suspaudžiant, išspaudžiant, suformuojant rutuliukus ir granules</p>
---------------------	--

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Pramoninis - Aplinka 1)

Naudojamas kiekis

Dienos kiekis gamybos vietoje: <=14.5 tonnes
 Metinis tonažas gamybos vietoje (t/metus): <=1450
 Regione naudota ES tonažo dalis: 0.1

Naudojimo dažnis ir trukmė

Polimerų apdorojimas - Pramoninis

Emisijos dienos: 100 dienos/metai

Kitos eksploataavimo sąlygos dėl poveikio aplinkai

Emisijos faktorius - oras	5%
Emisijos faktorius - vanduo	0%
Emisijos faktorius - žemė	0.001%

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Dirbantysis - Sveikata 1)

Produkto savybės

Forma	skystas
Garų slėgis	Garų slėgis < 0.5 kPa esant STP.
Koncentracijos aprašas	Apima medžiagos dalis produkte iki 100% (jei nenurodyta kitaip).

Naudojimo dažnis ir trukmė

Apima kasdien poveikį iki 8valandos

Kitos eksploataavimo sąlygos dėl poveikio darbuotojams

Nustatymas	Viduje
Temperatūra	Vadovaujamosi sąlyga, kad eksploatuojama ne aukštesnėje temperatūroje kaip 20 °C virš aplinkos temperatūros (jei nenurodyta kitaip).
Vėdinimo norma	≤ 3 oro kaita per valandą

Rizikos valdymo priemonės

Nėra nustatytų specialių rizikos valdymo priemonių dėl eksploataavimo sąlygų nenustatytos.

3. Ekspozicijos nustatymas (Sveikata 1)

Vertinimo metodas	Darbo vietos poveikiams įvertinti buvo naudotas ECETOC TRA įrankis, jei nenurodyta kitaip. Turimi pavojaus duomenys neleidžia išvesti DNEL dėl odos dirginimo poveikio. Kokybinis taikymas išvados apie saugų naudojimą.
-------------------	---

4. Atitikties poveikio scenarijui patikrinimo vadovas (Sveikata 1)

Tikėtinas poveikis viršija DNEL/DMEL vertes, kai laikomasi rizikos valdymo priemonių/eksploataavimo sąlygų, pateiktų 2 skirsnyje. Jei perimamos kitos rizikos valdymo priemonės/eksploataavimo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų ribojama bent iki tolygaus lygio.

Ekspozicijos scenarijus Polimerų apdorojimas - Profesionalus

Poveikio scenarijaus tapatybė

Produkto pavadinimas	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH registracijos numeris	01-2119463258-33-0003
Versijos numeris	2021
ES numeris	ES23b

1. Ekspozicijos scenarijaus pavadinimas

Pagrindinis pavadinimas	Polimerų apdorojimas - Profesionalus
Proceso aprėptis	Polimerų formuluočių apdorojimas įskaitant transportavimą formavimą, medžiagų paruošimą, sandėliavimą ir priklausančius techninės priežiūros darbus.

Aplinka

Išleidimo į aplinką kategorija [ERC]	ERC8a Plačiai paplitęs nereaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar jo paviršių, uždaroje patalpose) ERC8d Plačiai paplitęs nereaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar jo paviršių, atvira ore)
--------------------------------------	--

Specifinės išsiskyrimo į aplinką kategorijos [SPERC]	ESVOC SPERC 8.21b.v1 ESVOC SPERC 8.21b.v2
--	--

Darbuotojas

Proceso kategorijos	PROC1 Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždaroje procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos PROC2 Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždaroje nepertraukiamame procese, kartais pasireiškiant kontroliuojamam poveikiui, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos PROC6 Kalandavimo operacijos PROC8a Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje PROC8b Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai pritaikytoje vietoje PROC14 Gamyba suformuojant tabletes, suspaudžiant, išspaudžiant, suformuojant rutuliukus ir granules
---------------------	---

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Pramoninis - Aplinka 1)

Naudojamas kiekis

Dienos kiekis gamybos vietoje: <= 0.0018 tonnes
Regiono naudota ES tonažo dalis: 0.1

Kitos eksploataavimo sąlygos dėl poveikio aplinkai

Emisijos faktorius - oras	98%
Emisijos faktorius - vanduo	1%
Emisijos faktorius - žemė	1%

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Dirbantysis - Sveikata 1)

Produkto savybės

Forma	skystas
-------	---------

Polimerų apdorojimas - Profesionalus

Garų slėgis	Garų slėgis < 0.5 kPa esant STP.
Koncentracijos aprašas	Apima medžiagos dalis produkte iki 100% (jei nenurodyta kitaip).

Naudojimo dažnis ir trukmė

Apima kasdieninį poveikį iki 8 valandos (jei nenurodyta kitaip).

Kitos eksploataavimo sąlygos dėl poveikio darbuotojams

Nustatymas	Viduje
Temperatūra	Vadovaujamas sąlyga, kad eksploatuojama ne aukštesnėje temperatūroje kaip 20 °C virš aplinkos temperatūros (jei nenurodyta kitaip).

Vėdinimo norma ≤ 3 oro kaita per valandą

Rizikos valdymo priemonės

Nėra nustatytų specialių rizikos valdymo priemonių dėl eksploataavimo sąlygų nenustatytos.

3. Ekspozicijos nustatymas (Sveikata 1)

Vertinimo metodas	Darbo vietos poveikiams įvertinti buvo naudotas ECETOC TRA įrankis, jei nenurodyta kitaip. Turimi pavojaus duomenys neleidžia išvesti DNEL dėl odos dirginimo poveikio. Kokybinis taikymas išvadoms apie saugų naudojimą.
--------------------------	--

4. Atitikties poveikio scenarijui patikrinimo vadovas (Sveikata 1)

Tikėtinas poveikis viršija DNEL/DMEL vertes, kai laikomasi rizikos valdymo priemonių/eksploataavimo sąlygų, pateiktų 2 skirsnyje. Jei perimamos kitos rizikos valdymo priemonės/eksploataavimo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų ribojama bent iki tolygaus lygio.

Ekspozicijos scenarijus Vandens valymo chemikalai - Pramoninis

Poveikio scenarijaus tapatybė

Produkto pavadinimas	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH registracijos numeris	01-2119463258-33-0003
Versijos numeris	2021
ES numeris	ES21a

1. Ekspozicijos scenarijaus pavadinimas

Pagrindinis pavadinimas	Vandens valymo chemikalai - Pramoninis
Proceso aprėptis	Apima medžiagos naudojimą vandeniui paruošti pramoninėje aplinkoje atvirose ir uždaroje sistemose.

Aplinka

Išleidimo į aplinką kategorija [ERC] ERC4 Nereaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas pramonės įmonėje (neįterpiant į gaminį ar jo paviršių)

Specifinės išsiskyrimo į aplinką kategorijos [SPERC] ESVOC SPERC 3.22a.v3

Darbuotojas

Proceso kategorijos PROC1 Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždareame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos
PROC2 Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždareame nepertraukiamame procese, kartais pasireiškiant kontroliuojamam poveikiui, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos
PROC3 Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos
PROC4 Cheminių produktų gamyba, esant poveikio galimybei
PROC8a Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje
PROC8b Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai pritaikytoje vietoje
PROC13 Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Pramoninis - Aplinka 1)

Naudojamas kiekis

Dienos kiekis gamybos vietoje: <= 0.1 tonnes
Metinis tonažas gamybos vietoje (t/metus): <= 30
Regiono naudota ES tonažo dalis: 0.1

Naudojimo dažnis ir trukmė

Emisijos dienos: 300 dienos/metai

Kitos eksploatavimo sąlygos dėl poveikio aplinkai

Emisijos faktorius - oras	0.03%
Emisijos faktorius - vanduo	1.23%
Emisijos faktorius - žemė	nebūtina - negalima tiesiogiai išleisti į gruntą

Vandens valymo chemikalai - Pramoninis

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Dirbantysis - Sveikata 1)

Produkto savybės

Forma	skystas
Garų slėgis	Garų slėgis < 0.5 kPa esant STP.
Koncentracijos aprašas	Apima medžiagos dalis produkte iki 100% (jei nenurodyta kitaip).

Naudojimo dažnis ir trukmė

Apima kasdieninį poveikį iki 8 valandos (jei nenurodyta kitaip).
Apima kasdien poveikį iki 8valandos

Kitos eksploataavimo sąlygos dėl poveikio darbuotojams

Nustatymas	Viduje
Temperatūra	Vadovaujamosi sąlyga, kad eksploatuojama ne aukštesnėje temperatūroje kaip 20 °C virš aplinkos temperatūros (jei nenurodyta kitaip).

Vėdinimo norma ≤ 3 oro kaita per valandą

Rizikos valdymo priemonės

Nėra nustatytų specialių rizikos valdymo priemonių dėl eksploataavimo sąlygų nenustatytos.

3. Ekspozicijos nustatymas (Sveikata 1)

Vertinimo metodas	Darbo vietos poveikiams įvertinti buvo naudotas ECETOC TRA įrankis, jei nenurodyta kitaip. Turimi pavojaus duomenys neleidžia išvesti DNEL dėl odos dirginimo poveikio. Kokybinis taikymas išvadoms apie saugų naudojimą.
-------------------	--

4. Atitikties poveikio scenarijui patikrinimo vadovas (Sveikata 1)

Tikėtinas poveikis viršija DNEL/DMEL vertes, kai laikomasi rizikos valdymo priemonių/eksploataavimo sąlygų, pateiktų 2 skirsnyje. Jei perimamos kitos rizikos valdymo priemonės/eksploataavimo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų ribojama bent iki tolygaus lygio.

Ekspozicijos scenarijus Cheminės medžiagos gamyba - Pramoninis

Poveikio scenarijaus tapatybė

Produkto pavadinimas	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH registracijos numeris	01-2119463258-33-0003
Versijos numeris	2021
ES numeris	ES01

1. Ekspozicijos scenarijaus pavadinimas

Pagrindinis pavadinimas	Cheminės medžiagos gamyba - Pramoninis
Proceso aprėptis	Medžiagos gamyba arba naudojimas kaip proceso chemikalai arba ekstrahavimo priemonė uždaroje arba kapsulinėse sistemose. Apima atsitiktinį poveikį per perdirbimo/antrinį naudojimą, medžiagų perkėlimą, sandėliavimą ir bandinių ėmimą ir su tuo susijusius laboratorinius, techninės priežiūros ir krovimo darbus (įskaitant jūrų / upių laivus, kelių / geležinkelių transporto priemones ir birių produktų konteinerius).

Aplinka

Išleidimo į aplinką kategorija [ERC] ERC1 Cheminės medžiagos gamyba

Specifinės išsiskyrimo į aplinką kategorijos [SPERC] ESVOC SPERC 1.1.v2

Darbuotojas

Proceso kategorijos

PROC1 Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždaramame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos

PROC2 Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždaramame nepertraukiamame procese, kartais pasireiškiant kontroliuojamam poveikiui, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos

PROC3 Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos

PROC4 Cheminių produktų gamyba, esant poveikio galimybei

PROC8a Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje

PROC8b Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai pritaikytoje vietoje

PROC15 Laboratorinių reagentų naudojimas

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Pramoninis - Aplinka 1)

Naudojamas kiekis

Dienos kiekis gamybos vietoje: <= 57.66 tonnes
Metinė suma gamybos vietoje <= 1.73E4 tonnes
Regionė naudota ES tonažo dalis: 0.1

Naudojimo dažnis ir trukmė

Emisijos dienos: 300 dienos/metai

Kitos eksploataavimo sąlygos dėl poveikio aplinkai

Emisijos faktorius - oras 0.1%

Cheminės medžiagos gamyba - Pramoninis

Emisijos faktorius - vanduo 0.001%

Emisijos faktorius - žemė 0.01%

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Dirbantysis - Sveikata 1)

Produkto savybės

Forma skystas

Garų slėgis Garų slėgis < 0.5 kPa esant STP.

Koncentracijos aprašas Apima medžiagos dalis produkte iki 100% (jei nenurodyta kitaip).

Naudojimo dažnis ir trukmė

Apima kasdien poveikį iki 8valandos

Kitos eksploataavimo sąlygos dėl poveikio darbuotojams

Nustatymas Viduje

Temperatūra Vadovaujamas sąlyga, kad eksploatuojama ne aukštesnėje temperatūroje kaip 20 °C virš aplinkos temperatūros (jei nenurodyta kitaip).

Vėdinimo norma ≤ 3 oro kaita per valandą

Rizikos valdymo priemonės

Nėra nustatytų specialių rizikos valdymo priemonių dėl eksploataavimo sąlygų nenustatytos.

3. Ekspozicijos nustatymas (Sveikata 1)

Vertinimo metodas Darbo vietos poveikiams įvertinti buvo naudotas ECETOC TRA įrankis, jei nenurodyta kitaip.
Turimi pavojaus duomenys neleidžia išvesti DNEL dėl odos dirginimo poveikio. Kokybinis taikymas išvadoms apie saugų naudojimą.

4. Atitikties poveikio scenarijui patikrinimo vadovas (Sveikata 1)

Tikėtinas poveikis viršija DNEL/DMEL vertes, kai laikomasi rizikos valdymo priemonių/eksploatavimo sąlygų, pateiktų 2 skirsnyje. Jei perimamos kitos rizikos valdymo priemonės/eksploatavimo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų ribojama bent iki tolygaus lygio.

Ekspozicijos scenarijus Vandens valymo chemikalai - Profesionalus

Poveikio scenarijaus tapatybė

Produkto pavadinimas	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH registracijos numeris	01-2119463258-33-0003
Versijos numeris	2021
ES numeris	ES21b

1. Ekspozicijos scenarijaus pavadinimas

Pagrindinis pavadinimas	Vandens valymo chemikalai - Profesionalus
Proceso aprėptis	Apima medžiagos naudojimą vandeniui paruošti atvirose ir uždaroose sistemose.

Aplinka

Išleidimo į aplinką kategorija [ERC]	ERC8d Plačiai paplitęs nereaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar jo paviršių, atvirame ore)
Specifinės išsiskyrimo į aplinką kategorijos [SPERC]	ESVOC SPERC 8.22b.v2

Darbuotojas

Proceso kategorijos	PROC1 Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždareame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos PROC3 Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos PROC4 Cheminių produktų gamyba, esant poveikio galimybei PROC8a Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje PROC8b Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai pritaikytoje vietoje PROC13 Gaminų apdorojimas panardinant ir pilant
---------------------	---

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Pramoninis - Aplinka 1)

Naudojamas kiekis

Dienos kiekis gamybos vietoje: $\leq 1.8E-4$ tonnes
 Regione naudota ES tonažo dalis: 0.1

Kitos eksploataavimo sąlygos dėl poveikio aplinkai

Emisijos faktorius - oras	1%
Emisijos faktorius - vanduo	99%
Emisijos faktorius - žemė	nebūtina - negalima tiesiogiai išleisti į gruntą

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Dirbantysis - Sveikata 1)

Produkto savybės

Forma	skystas
Garų slėgis	Garų slėgis < 0.5 kPa esant STP.
Koncentracijos aprašas	Apima medžiagos dalis produkte iki 100% (jei nenurodyta kitaip).

Vandens valymo chemikalai - Profesionalus

Naudojimo dažnis ir trukmė

Apima kasdieninį poveikį iki 8 valandos (jei nenurodyta kitaip).

Kitos eksploataavimo sąlygos dėl poveikio darbuotojams

Nustatymas

Viduje

Temperatūra

Vadovaujamosi sąlyga, kad eksploatuojama ne aukštesnėje temperatūroje kaip 20 °C virš aplinkos temperatūros (jei nenurodyta kitaip).

Vėdinimo norma

≤ 3 oro kaita per valandą

Rizikos valdymo priemonės

Nėra nustatytų specialių rizikos valdymo priemonių dėl eksploataavimo sąlygų nenustatytos.

3. Ekspozicijos nustatymas (Sveikata 1)

Vertinimo metodas

Darbo vietos poveikiams įvertinti buvo naudotas ECETOC TRA įrankis, jei nenurodyta kitaip.

Turimi pavojaus duomenys neleidžia išvesti DNEL dėl odos dirginimo poveikio. Kokybinis taikymas išvadoms apie saugų naudojimą.

4. Atitikties poveikio scenarijui patikrinimo vadovas (Sveikata 1)

Tikėtinas poveikis viršija DNEL/DMEL vertes, kai laikomasi rizikos valdymo priemonių/eksploataavimo sąlygų, pateiktų 2 skirsnyje. Jei perimamos kitos rizikos valdymo priemonės/eksploataavimo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų ribojama bent iki tolygaus lygio.

Ekspozicijos scenarijus Cheminės medžiagos platinimas - Pramoninis

Poveikio scenarijaus tapatybė

Produkto pavadinimas	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH registracijos numeris	01-2119463258-33-0003
Versijos numeris	2021
ES numeris	ES01a

1. Ekspozicijos scenarijaus pavadinimas

Pagrindinis pavadinimas	Cheminės medžiagos platinimas - Pramoninis
Proceso aprėptis	Medžiagos krovimas (įskaitant jūrų / upių laivus, geležinkelių / kelių transporto priemones ir IBC perkrovimą) ir perpakavimas (įskaitant statines ir mažas pakuotes), įskaitant jos bandymus, sandėliavimą, iškrovimą, paskirstymą ir priklausančius laboratorinius darbus.

Aplinka

Išleidimo į aplinką kategorija [ERC]	ERC1 Cheminės medžiagos gamyba ERC2 Mišinių ruošimas ERC3 Kietos matricos ruošimas ERC4 Nereaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas pramonės įmonėje (neįterpiant į gaminį ar jo paviršių) ERC5 Naudojimas pramonės įmonėje, kai cheminė medžiaga galiausiai įterpiama į gaminį ir (arba) jo paviršių ERC6a Tarpinės cheminės medžiagos naudojimas ERC6b Reaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas pramonės įmonėje (neįterpiant į gaminį ar jo paviršių) ERC6c Monomero naudojimas polimerizacijos procesuose pramonės įmonėje ((ne)įterpiant į gaminį ir (arba) jo paviršių) ERC6d Reaguojančių proceso reguliatorių naudojimas polimerizacijos procesuose pramonės įmonėje ((ne)įterpiant į gaminį ir (arba) jo paviršių) ERC7 Pramoninis cheminių medžiagų naudojimas uždaroose sistemose
---	--

Specifinės išsiskyrimo į aplinką kategorijos [SPERC]	ESVOC SPERC 1.1b.v1
---	---------------------

Darbuotojas

Proceso kategorijos	PROC1 Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždareame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos PROC2 Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždareame nepertraukiamame procese, kartais pasireiškiant kontroliuojamam poveikiui, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos PROC3 Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos PROC4 Cheminių produktų gamyba, esant poveikio galimybei PROC8a Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje PROC8b Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai pritaikytoje vietoje PROC9 Cheminių medžiagų arba mišinių perkėlimas į mažas talpyklas (specialiai pritaikyta pildymo linija, įskaitant svėrimą) PROC15 Laboratorinių reagentų naudojimas
----------------------------	--

Cheminės medžiagos platinimas - Pramoninis

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Pramoninis - Aplinka 1)

Poveikio aplinkai kontrolė

Nėra poveikio aplinkai vertinimo.

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Dirbantysis - Sveikata 1)

Produkto savybės

Forma	skystas
Garų slėgis	Garų slėgis < 0.5 kPa esant STP.
Koncentracijos aprašas	Apima medžiagos dalis produkte iki 100% (jei nenurodyta kitaip).

Naudojimo dažnis ir trukmė

Apima kasdieninį poveikį iki 8 valandos (jei nenurodyta kitaip).

Kitos eksploatavimo sąlygos dėl poveikio darbuotojams

Nustatymas	Vadovaujamesi sąlyga, kad taikomas tinkamas darbo higienos standartas.
Temperatūra	Vadovaujamesi sąlyga, kad eksploatuojama ne aukštesnėje temperatūroje kaip 20 °C virš aplinkos temperatūros (jei nenurodyta kitaip).

Rizikos valdymo priemonės

Bendrasis poveikis (uždaros sistemos)
Medžiagą naudoti uždaroje sistemoje.
.
Bendrasis poveikis (atviros sistemos)
Nėra identifikuotų kitų specialių priemonių.
.
Proceso bandymas
Nėra identifikuotų kitų specialių priemonių.
.
Darbai laboratorijose
Nėra identifikuotų kitų specialių priemonių.
.
Masės perkėlimas
(uždaros sistemos)
Nėra identifikuotų kitų specialių priemonių.
.
Masės perkėlimas
(atviros sistemos)
Nėra identifikuotų kitų specialių priemonių.
.
Statinių ir mažų pakuočių pildymas
Nėra identifikuotų kitų specialių priemonių.
.
Įrangos valymas ir techninė priežiūra
Nėra identifikuotų kitų specialių priemonių.
.
Sandėliavimas
Medžiagą laikyti uždaroje sistemoje.
Transportavimas uždaromis linijomis

3. Ekspozicijos nustatymas (Sveikata 1)

Vertinimo metodas	Darbo vietos poveikiams įvertinti buvo naudotas ECETOC TRA įrankis, jei nenurodyta kitaip.
-------------------	--

Cheminės medžiagos platinimas - Pramoninis

Turimi pavojaus duomenys neleidžia išvesti DNEL dėl odos dirginimo poveikio. Kokybinis taikymas išvadoms apie saugų naudojimą.

4. Atitikties poveikio scenarijui patikrinimo vadovas (Sveikata 1)

Tikėtinas poveikis viršija DNEL/DMEL vertes, kai laikomasi rizikos valdymo priemonių/eksploatavimo sąlygų, pateiktų 2 skirsnyje. Jei perimamos kitos rizikos valdymo priemonės/eksploatavimo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų ribojama bent iki tolygaus lygio.

Ekspozicijos scenarijus

Cheminių medžiagų ir mišinių maišymas ir pakavimas (perpakavimas) - Pramoninis

Poveikio scenarijaus tapatybė

Produkto pavadinimas	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH registracijos numeris	01-2119463258-33-0003
Versijos numeris	2021
ES numeris	ES02

1. Ekspozicijos scenarijaus pavadinimas

Pagrindinis pavadinimas	Cheminių medžiagų ir mišinių maišymas ir pakavimas (perpakavimas) - Pramoninis
Proceso aprėptis	Medžiagos ir jos mišinių paruošimas, pakavimas ir perpakavimas per masinius arba nuolatinius procesus, įsk. sandėliavimą, transportavimą, maišymą, tabletavimą, presavimą, granuliavimą, išspaudimą, pakavimą mažais ir dideliais kiekiais, bandinių ėmimą.

Aplinka

Išleidimo į aplinką kategorija [ERC] ERC2 Mišinių ruošimas

Specifinės išsiskyrimo į aplinką kategorijos [SPERC] ESVOC SPERC 2.2.v2

Darbuotojas

Proceso kategorijos	<p>PROC1 Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždareame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos</p> <p>PROC2 Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždareame nepertraukiamame procese, kartais pasireiškiant kontroliuojamam poveikiui, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos</p> <p>PROC3 Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos</p> <p>PROC4 Cheminių produktų gamyba, esant poveikio galimybei</p> <p>PROC5 Maišymas arba sumaišymas periodinės gamybos procesuose</p> <p>PROC8a Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje</p> <p>PROC8b Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai pritaikytoje vietoje</p> <p>PROC9 Cheminių medžiagų arba mišinių perkėlimas į mažas talpyklas (specialiai pritaikyta pildymo linija, įskaitant svėrimą)</p> <p>PROC14 Gamyba suformuojant tabletes, suspaudžiant, išspaudžiant, suformuojant rutuliukus ir granules</p> <p>PROC15 Laboratorinių reagentų naudojimas</p>
---------------------	---

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Pramoninis - Aplinka 1)

Produkto savybės

Forma	skystas
Garų slėgis	Garų slėgis < 0.5 kPa esant STP.

Naudojamas kiekis

Cheminių medžiagų ir mišinių maišymas ir pakavimas (perpakavimas) - Pramoninis

Dienos kiekis gamybos vietoje: ≤ 13.46 tonnes
Metinis tonažas gamybos vietoje (t/metus): ≤ 4040
Regiono naudota ES tonažo dalis: 0.1

Naudojimo dažnis ir trukmė

Emisijos dienos: 300 dienos/metai

Kitos eksploataavimo sąlygos dėl poveikio aplinkai

Emisijos faktorius - oras 1%
Emisijos faktorius - vanduo 0.0005 %
Emisijos faktorius - žemė 0.01%

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Dirbantysis - Sveikata 1)

Produkto savybės

Forma skystas
Garų slėgis Garų slėgis < 0.5 kPa esant STP.
Koncentracijos aprašas Apima medžiagos dalis produkte iki 100% (jei nenurodyta kitaip).

Naudojimo dažnis ir trukmė

Apima kasdien poveikį iki 8valandos

Kitos eksploataavimo sąlygos dėl poveikio darbuotojams

Nustatymas Vadovaujamosi sąlyga, kad taikomas tinkamas darbo higienos standartas.
Temperatūra Vadovaujamosi sąlyga, kad eksploatuojama ne aukštesnėje temperatūroje kaip 20 °C virš aplinkos temperatūros (jei nenurodyta kitaip).
Vėdinimo norma ≤ 3 oro kaita per valandą

Rizikos valdymo priemonės

Nėra nustatytų specialių rizikos valdymo priemonių dėl eksploataavimo sąlygų nenustatytos.

3. Ekspozicijos nustatymas (Sveikata 1)

Vertinimo metodas Darbo vietos poveikiams įvertinti buvo naudotas ECETOC TRA įrankis, jei nenurodyta kitaip.
Turimi pavojaus duomenys neleidžia išvesti DNEL dėl odos dirginimo poveikio. Kokybinis taikymas išvadoms apie saugų naudojimą.

4. Atitikties poveikio scenarijui patikrinimo vadovas (Sveikata 1)

Tikėtinas poveikis viršija DNEL/DMEL vertes, kai laikomasi rizikos valdymo priemonių/eksploataavimo sąlygų, pateiktų 2 skirsnyje. Jei perimamos kitos rizikos valdymo priemonės/eksploataavimo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų ribojama bent iki tolygaus lygio.

Ekspozicijos scenarijus Vandens valymo chemikalai - Vartotojai

Poveikio scenarijaus tapatybė

Produkto pavadinimas	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH registracijos numeris	01-2119463258-33-0003
Versijos numeris	2021
ES numeris	ES21c

1. Ekspozicijos scenarijaus pavadinimas

Pagrindinis pavadinimas	Vandens valymo chemikalai - Vartotojai
Proceso aprėptis	Apima medžiagos naudojimą vandeniui paruošti atvirose ir uždaroose sistemose.
Produkto kategorijos [PC]:	PC36 Vandens minkštikliai PC37 Vandens apdorojimo cheminiai produktai

Aplinka

Išleidimo į aplinką kategorija [ERC]	ERC8d Plačiai paplitęs nereaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar jo paviršių, atvira ore)
Specifinės išsiskyrimo į aplinką kategorijos [SPERC]	ESVOC SPERC 8.22c.v2

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Nepramoninis - Aplinka 1)

Naudojamas kiekis

Dienos kiekis gamybos vietoje: $\leq 1.4E-5$ tonnes
 Regione naudota ES tonažo dalis: 0.1

Kitos eksploataavimo sąlygos dėl poveikio aplinkai

Emisijos faktorius - oras	1%
Emisijos faktorius - vanduo	99%
Emisijos faktorius - žemė	nebūtina - negalima tiesiogiai išleisti į gruntą

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Nepramoninis - Sveikata 1)

Nepramoninio poveikio kontrolė

PC36 Vandens minkštikliai PC37 Vandens apdorojimo cheminiai produktai

Produkto savybės

Forma	skystas
Koncentracijos aprašas	Apima koncentracijas iki 100 %.

Naudojimo dažnis ir trukmė

Apima naudojimą iki 1 laiko / diena.
(dažnas naudojimas per metus)

Žmogiški veiksniai, kuriems nedaro įtakos rizikos valdymas

Potencialiai paveikiamos kūno dalys [kvėpimas]

Kitos duotos darbinės sąlygos, kurios turi įtakos nepramoniniam poveikiui

Vandens valymo chemikalai - Vartotojai

Nustatymas Viduje

Kitos duotos darbinės sąlygos, kurios turi įtakos nepramoniniam poveikiui

Nėra nustatytų specialių rizikos valdymo priemonių dėl eksploataavimo sąlygų nenustatytos.

3. Ekspozicijos nustatymas (Sveikata 1)

Vertinimo metodas

Poveikiui vartotojams įvertinti buvo naudotas ECETOC TRA įrankis, jei nenurodyta kitaip.

Turimi pavojaus duomenys neleidžia išvesti DNEL dėl odos dirginimo poveikio. Kokybinis taikymas išvadoms apie saugų naudojimą.

4. Atitikties poveikio scenarijui patikrinimo vadovas (Sveikata 1)

Tikėtinas poveikis viršija DNEL/DMEL vertes, kai laikomasi rizikos valdymo priemonių/eksploataavimo sąlygų, pateiktų 2 skirsnyje. Jei perimamos kitos rizikos valdymo priemonės/eksploataavimo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų ribojama bent iki tolygaus lygio.

Ekspozicijos scenarijus Naudojama dangose - Pramoninis

Poveikio scenarijaus tapatybė

Produkto pavadinimas	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH registracijos numeris	01-2119463258-33-0003
Versijos numeris	2021
ES numeris	ES03a

1. Ekspozicijos scenarijaus pavadinimas

Pagrindinis pavadinimas	Naudojama dangose - Pramoninis
Proceso aprėptis	Apima naudojimą padengiant (dažais, rašalu, kljais ir t. t.) įskaitant poveikį naudojant (įskaitant medžiagų priėmimą, sandėliavimą, paruošimą ir perpylimą iš didelių ir vidutinių konteinerių, padengimo darbus purškiant, ridenant, purškiant rankiniu būdu, panardinant, leidžiant per gamybos linijas ir sluoksnio sudarymą) ir įrangos valymas, techninė priežiūra ir priklausantys laboratoriniai darbai.

Aplinka

Išleidimo į aplinką kategorija [ERC]	ERC4 Nereaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas pramonės įmonėje (neįterpiant į gaminį ar jo paviršių)
--------------------------------------	---

Specifinės išsiskyrimo į aplinką kategorijos [SPERC]	ESVOC SPERC 4.3a.v2
--	---------------------

Darbuotojas

Proceso kategorijos	<p>PROC1 Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždareame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos</p> <p>PROC2 Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždareame nepertraukiamame procese, kartais pasireiškiant kontroliuojamam poveikiui, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos</p> <p>PROC3 Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos</p> <p>PROC4 Cheminių produktų gamyba, esant poveikio galimybei</p> <p>PROC5 Maišymas arba sumaišymas periodinės gamybos procesuose</p> <p>PROC7 Purškimas pramoninėje aplinkoje</p> <p>PROC8a Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje</p> <p>PROC8b Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai pritaikytoje vietoje</p> <p>PROC9 Cheminių medžiagų arba mišinių perkėlimas į mažas talpyklas (specialiai pritaikyta pildymo linija, įskaitant svėrimą)</p> <p>PROC10 Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku</p> <p>PROC13 Gaminų apdorojimas panardinant ir pilant</p> <p>PROC14 Gamyba suformuojant tabletes, suspaudžiant, išspaudžiant, suformuojant rutuliukus ir granules</p> <p>PROC15 Laboratorinių reagentų naudojimas</p>
---------------------	--

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Pramoninis - Aplinka 1)

Naudojamas kiekis

Naudojama dangose - Pramoninis

Dienos kiekis gamybos vietoje: ≤ 18.66 tonnes
 Metinis tonažas gamybos vietoje (t/metus): ≤ 5600
 Regione naudota ES tonažo dalis: 0.1

Naudojimo dažnis ir trukmė

Emisijos dienos: 300 dienos/metai

Kitos eksploataavimo sąlygos dėl poveikio aplinkai

Emisijos faktorius - oras 9.8%
 Emisijos faktorius - vanduo 0.002%
 Emisijos faktorius - žemė 5%

2. Naudojimo sąlygos, turinčios įtakos kontaktui (Dirbantysis - Sveikata 1)

Produkto savybės

Forma skystas
 Garų slėgis Garų slėgis < 0.5 kPa esant STP.
 Koncentracijos aprašas Apima medžiagos dalis produkte iki 100% (jei nenurodyta kitaip).

Naudojimo dažnis ir trukmė

Apima kasdieninį poveikį iki 8 valandos (jei nenurodyta kitaip).

Kitos eksploataavimo sąlygos dėl poveikio darbuotojams

Nustatymas Viduje
 Temperatūra Vadovaujamosi sąlyga, kad eksploatuojama ne aukštesnėje temperatūroje kaip $20\text{ }^{\circ}\text{C}$ virš aplinkos temperatūros (jei nenurodyta kitaip).
 Vėdinimo norma ≤ 3 oro kaita per valandą Jei nenurodyta kitaip.

Rizikos valdymo priemonės

Nėra nustatytų specialių rizikos valdymo priemonių dėl eksploataavimo sąlygų nenumatytos. Jei nenurodyta kitaip.
 PROC7 Purškimas pramoninėje aplinkoje
 5 - 10
 oro kaita per valandą
 Mūvėti tinkamas, išbandytas pagal EN374 pirštines.

3. Ekspozicijos nustatymas (Sveikata 1)

Vertinimo metodas Darbo vietos poveikiams įvertinti buvo naudotas ECETOC TRA įrankis, jei nenurodyta kitaip.
 Turimi pavojaus duomenys neleidžia išvesti DNEL dėl odos dirginimo poveikio. Kokybinis taikymas išvadoms apie saugų naudojimą.

4. Atitikties poveikio scenarijui patikrinimo vadovas (Sveikata 1)

Tikėtinas poveikis viršija DNEL/DMEL vertes, kai laikomasi rizikos valdymo priemonių/eksploataavimo sąlygų, pateiktų 2 skirsnyje. Jei perimamos kitos rizikos valdymo priemonės/eksploataavimo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų ribojama bent iki tolygaus lygio.