

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Ethyl PROXITOL

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 09.03.2023
4.2	24.11.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 01.12.2023
		800001033949	

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas	: Ethyl PROXITOL
Produkto kodas	: U5129
Registracijos numeris ES	: 01-2119462792-32-0001
Sinonimai	: EP, PGEE
CAS Nr.	: 1569-02-4

EB Nr. : 216-374-5

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio paskirtis	: Tirpiklis Kokie registruoti naudojimo būdai remiantis REACH, žr. 16 skyrių ir (arba) priedus.
--------------------------------------	--

Nerekomenduojami naudojimo būdai	: Šis produktas neturi būti naudojimas kitokiems, nei esantiems aukščiau, taikymams, nepasikonsultavus su tiekėju.
----------------------------------	--

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas / tiekėjas	: Shell Chemicals Europe B.V. PO Box 2334 3000 CH Rotterdam Netherlands
Telefonas	: +31 (0)10 441 5137 / +31 (0)10 441 5191
Telefaksas	: +31 (0)20 716 8316 / +31 (0)20 713 9230
MSDS kontaktas	: sccmsds@shell.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

+44 (0) 1235 239 670 (Šis numeris telefono, veikiančio 24 valandas per parą, 7 dienas per savaitę)

Apsinuodijimų informacijos biuras - visą parą teikia neatidėliotiną informaciją apsinuodijus: tel. (8 5) 236 2052; arba mob. 8 687 53378

Kita informacija	: PROXITOL yra „Shell Trademark management B.V.“ ir „Shell Brands Inc.“ prekės ženklas ir yra naudojamas „Shell plc.“ filialų.
------------------	--

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Degieji skysčiai, 3 kategorija

H226: Degūs skystis ir garai.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Ethyl PROXITOL

Versija 4.2	Peržiūrėjimo data: 24.11.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001033949	Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 Spausdinimo data 01.12.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Akių dirginimas, 2 kategorija

H319: Sukelia smarkų akių dirginimą.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis, 3 kategorija, Narkotinis poveikis

H336: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis :

Atsargiai

Pavojingumo frazės :

FIZINIAI PAVOJAI:
H226 Degūs skystis ir garai.
PAVOJAI SVEIKATAI:
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
PAVOJUS APLINKAI:
Pagal KŽP kriterijus neklasifikuojama kaip pavojinga aplinkai.

Atsargumo frazės :

Prevenција:

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/ žiežirbų/ atviros liepsnos/ karštų paviršių. Nerūkyti.
P243 Imtis atsargumo priemonių statinei iškrovai išvengti.
P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Greitoji pagalba:

P303 + P361 + P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nusivilkite visus užterštus drabužius. Nuplaukite odą vandeniu arba po dušu.
P305 + P351 + P338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P337 + P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

Sandėliavimas:

P403 + P233 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

Šalinimas:

P501 Turinį/ talpyklą šalinti įteisintą atliekų šalinimo įmonę.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Ethyl PROXITOL

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 09.03.2023
4.2	24.11.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 01.12.2023
		800001033949	

2.3 Kiti pavojai

Ekologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Toksikologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Garai yra sunkesni už orą. Garai gali keliauti žemės paviršiumi ir pasiekti nuotolinius užsidegimo šaltinius, sukeldami staigaus gaisropavojų.

Netgi tinkamai įžeminus ir prijungus, ši medžiaga vis tiek gali kaupti elektrostatinį krūvį.

Jeigu susikaupia pakankamas krūvis, gali įvykti elektrostatinė iškrova ir užsidegti liepsnūs oro ir garų mišiniai.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos

Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr.	Koncentracija (% w/w)
1-ethoxypropan-2-ol	1569-02-4 216-374-5	98 - 100

Stabilizuota su 25ppm BHT

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- | | |
|----------------------------------|--|
| Bendroji pagalba | : Mažai tikėtina, kad yra pavojingas sveikatai, esant normalioms naudojimo sąlygoms. |
| Pirmosios pagalbos teikėjų sauga | : Kai suteikiate pirmąją pagalbą, būtinai dėvėkite tinkamas asmens apsaugos priemones atitinkamam incidentui, sužalojimui ir aplinkai. |
| Įkvėpus | : Išveskite į gryną orą. Jei sveikata nepagerėja, transportuokite į artimiausią medicinos įstaigą papildomai apžiūrai |
| Patekus ant odos | : Pašalinkite užterštus drabužius. Atidengtą vietą plaukite vandeniu ir, jei įmanoma, muilu.
Jei pasireiškia nuolatinis sudirginimas, reikalinga medicininė apžiūra |
| Patekus į akis | : Nedelsiant gerai praplauti akį (-is) tekančiu vandeniu. |

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Ethyl PROXITOL

Versija 4.2	Peržiūrėjimo data: 24.11.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001033949	Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 Spausdinimo data 01.12.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
Gabenti į artimiausią medicinos įstaigą gydyti papildomai.

Prarijus : Bendrai, gydymas nereikalingas, nebent yra praryti dideli kiekiai, tačiau pasikonsultuokite su mediku.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai : Kvėpavimas aukštos koncentracijos garais gali sukelti centrinės nervų sistemos (CNS) pakitimus, pasireiškiančius mieguistumu, apsvaigimu, galvos skausmu ir pykinimu.

Jokių specifinių pavojų normaliomis naudojimo sąlygomis
Odos dirginimo požymiai ir simptomai gali būti deginimas, paraudimas arba patinimas.

Akių sudirginimo ženklai ir simptomai gali būti deginimo pojūtis, paraudimas, patinimas ir/arba susiliejęs vaizdas.

Jokių specifinių pavojų normaliomis naudojimo sąlygomis
Nuryjimas gali sukelti pykinimą, vėmimą ir/arba viduriavimą.

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

Gydymas : Neatidėliotina medicinos pagalba, ypatingas gydymas
Dėl konsultacijos skambinkite gydytojui ar nuodų kontrolės centrui.
Gydyti simptomiškai

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Alkoholiui atsparios putos, vanduo arba rūkas. Sausi cheminiai milteliai, anglies dioksidas, smėlis arba žemės gali būti naudojami tik esant mažiems gaisrams.

Netinkamos gesinimo priemonės : Niekas

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specifiniai pavojai gaisro metu : Garai yra sunkesni nei oras, plinta žemės paviršiumi ir gali sukelti gaisrą toliau esančiose teritorijose
Esant nepakankamam sudeginimui, gali išsiskirti anglies monoksidas.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Reikia dėvėti tinkamas apsaugos priemones, įskaitant cheminėms medžiagoms atsparias pirštines;

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Ethyl PROXITOL

Versija 4.2	Peržiūrėjimo data: 24.11.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001033949	Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 Spausdinimo data 01.12.2023
----------------	----------------------------------	---	--

rekomenduojama dėvėti cheminėms medžiagoms atsparų kostiumą, jeigu tikimasi didelio sąlyčio su išsiliejusiu gaminiu. Reikia dėvėti autonominį kvėpavimo aparatą, kai artinamasi prie gaisro uždaroje erdvėje. Pasirinkite gaisrininkų drabužius, patvirtintus pagal atitinkamus standartus (pvz., Europoje – EN469).

Specifiniai gaisro gesinimo metodai : Standartinė cheminio gaisro procedūra.

Tolesnė informacija : Iš gaisro teritorijos evakuokite visą, su gelbėjimu nesusijusį, personalą.
Gretimus konteinerius laikykite vėsiai, apipurkšdami vandeniu.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmens atsargumo priemonės : Peržiūrėkite visus susijusius vietinius ir tarptautinius nuostatus.
Informuokite valdžią, jei gali įvykti susidūrimas su visuomene, ar aplinka.
Vietinės valdžios institucijos turi būti informuotos įvykus dideliu išsiliejimui.
Garai yra sunkesni nei oras, plinta žemės paviršiumi ir gali sukelti gaisrą toliau esančiose teritorijose
Garai gali suformuoti sprogstamą mišinį su oru
6.1.1 Ne pagalbos tarnybų personalui:
Venkite odos, akių ir rūbų kontakto.
Izoliuokite pavojingą teritoriją ir neįleiskite nereikalingo, ar neapsisaugojusio, personalo
Laikykitės prieš vėją ir venkite žemų vietų
6.1.2 Pagalbos tarnybų personalui:
Venkite odos, akių ir rūbų kontakto.
Izoliuokite pavojingą teritoriją ir neįleiskite nereikalingo, ar neapsisaugojusio, personalo
Laikykitės prieš vėją ir venkite žemų vietų

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės : Sustabdykite nutekėjimą, nesukeliant pavojaus asmenų sveikatai. Pašalinkite visus užsidegimo šaltinius aplinkinėje teritorijoje. Naudokite tinkamą nukenksminimą (produktą ir ugnies gesinimo priemones), išvengdami aplinkos taršos. Neleiskite patekti į kanalizaciją, kanalus ir upes, naudodami smėlį, žemes ir kitus tinkamus barjerus. Pabandykite išsklaidyti dujas, arba nukreipti jas į saugią vietą, naudojantis, pavyzdžiui, rūko purškikliais. Imkitės atsargumo priemonių nuo statinės iškrovos. Užtikrinkite elektros nenutrūkstumą, įžeminant visą įrangą.
Išvėdinkite užterštą teritoriją
Stebėkite teritoriją, su greitai užsidegančių dujų indikatoriumi.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Ethyl PROXITOL

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 09.03.2023
4.2	24.11.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 01.12.2023
		800001033949	

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Esant dideliame skysčio išsiliejimui (> 1 statinė), transportuoti mašinų pagalba, tokių kaip vakuuminis sunkvežimiai, į pagalbinę cisterną tolimesniam panaudojimui arba saugiam sunaikinimui. Nenuplauti liekanas vandeniu. Išsaugoti kaip užterštas atliekas. Leisti liekanoms išgaruoti arba susigerti į tinkamą sugėrikį ir jį saugiai sunaikinti. Pašalinti užterštą dirvožemį ir saugiai sunaikinti.

Esant mažam skysčio išsiliejimui (< 1 statinė), transportuoti mašinų pagalba į pažymėtą ir uždaromą konteinerį tolimesniam panaudojimui arba saugiam sunaikinimui. Leisti liekanoms išgaruoti arba susigerti į tinkamą sugėrikį ir sunaikinti jį saugiai. Pašalinti užterštą dirvožemį ir saugiai sunaikinti.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Kaip naudotis asmeninėmis apsaugos priemonėmis galite rasti Saugos duomenų lapuose, Skyriuje 8., Kaip pasirūpinti tepalu užterštomis medžiagomis galite rasti Saugos duomenų lapuose, Skyriuje 13.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Techninės priemonės : Venkite medžiagos įkvėpimo, ar kontakto. Naudokite tik vėdinamose patalpose. Po apdorojimo nusiprauskite. Asmeninės apsauginės įrangos pasirinkimo patarimų ieškokite šios specifikacijos 8 skyriuje. Šioje specifikacijoje esančią informaciją naudokite kaip duomenis padedančius įvertinti vietinių aplinkybių riziką ir rasti tinkamus kontrolės būdus saugiam medžiagų naudojimui, laikymui ir atsikratymui. Užtikrinkite, kad būtų laikomasi visų vietinių taisyklių susijusių su apdorojimu ir sandėliavimo įranga.

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Vengti patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių. Naudokite vietinę išmetimo ventiliaciją, jei yra garų, rūkų, ar aerozolių, įkvėpimo rizika. Krovinių laikymo bakai turėtų būti aptverti. Užgesinkite visas atviras liepsnas. Nerūkykite. Pašalinkite užsidegančius šaltinius. Venkite kibirkščių. Dėl elektrostatinės iškrovos gali kilti gaisras. Užtikrinkite nenutrūkstamą elektros tiekimą, prijungę ir įžeminę visą įrangą, kad sumažintumėte riziką. Laikymo talpyklos tuščioje erdvėje garai gali būti liepsnaus / sprogaus diapazono, taigi gali būti liepsnūs. Tinkamai pašalinkite bet kokius užterštus skudurus, ar valymo priemones, kad neįvyktų gaisras. Pildymo, išleidimo arba tvarkymo darbams NENAUDOKITE suspausto oro.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Ethyl PROXITOL

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 09.03.2023
4.2	24.11.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 01.12.2023
		800001033949	

Glikolio eteriai gali būti peroksido formuotojai

Produkto perkėlimas : Patarimų žr. skyriuje „Naudojimas“.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms : Garai yra sunkesni nei oras. Gali kauptis duobėse ir ribotose erdvėse Papildomus specifinius teisės aktus apie šio produkto pakavimą ir sandėliavimą žr. 15 skyriuje.

Pakavimo medžiaga : Tinkama medžiaga: Naudojamos talpyklos arba jų vidinė danga turi būti pagamintos iš mažanglio, nerūdijančio plieno. Netinkama medžiaga: Natūralios, butilo, neopreno, arba nitrilo gumos

Netinkama medžiaga: Aliuminis, Dauguma plastikų

Patarimai dėl konteinerių : Konteineriuose, netgi tuose, kurie buvo ištuštinti, gali būti sprogstamų garų. Nepjaukite, negręžkite, nešlifaukite, nevirinkite ir nedarykite kitų panašių darbų konteineriams, ar šalia jų.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Konkretus (-ūs) naudojimo atvejis (-ai) : Kokie registruoti naudojimo būdai remiantis REACH, žr. 16 skyrių.

Užtikrinkite, kad būtų laikomasi visų vietinių taisyklių susijusių su apdorojimu ir sandėliavimo įranga.

Žr. papildomą informaciją, kur pateikiamos saugaus naudojimo praktikos:

American Petroleum Institute (Amerikos naftos institutas) 2003 m. (Apsauga nuo užsidegimų, kuriuos sukelia statinė, žaibo ir nuotėkio srovė) arba National Fire Protection Agency (Nacionalinė priešgaisrinė tarnyba) 77 (Rekomenduojamos statinės elektros praktikos).

IEC TS 60079-32-1 : Elektrostatiniai pavojai. Nurodymai

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Biologinės profesinės ekspozicijos ribinės vertės

Nepaskirta biologinė riba.

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
1-ethoxypropan-2-ol	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - sisteminis poveikis	466 mg/m3

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Ethyl PROXITOL

Versija 4.2 Peržiūrėjimo data: 24.11.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 800001033949 Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 Spausdinimo data 01.12.2023

1-ethoxypropan-2-ol	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - sisteminis poveikis	466 mg/m3
1-ethoxypropan-2-ol	Darbuotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	74 mg/kg kūno svoris / diena
1-ethoxypropan-2-ol	Vartotojai	Įkvėpimas	Ūmus - sisteminis poveikis	300 mg/m3
1-ethoxypropan-2-ol	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	211 mg/m3
1-ethoxypropan-2-ol	Vartotojai	Įkvėpimas	Ūmus - sisteminis poveikis	300 mg/m3
1-ethoxypropan-2-ol	Vartotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	44,3 mg/kg kūno svoris / diena
1-ethoxypropan-2-ol	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	127 mg/m3
1-ethoxypropan-2-ol	Vartotojai	Oralinis	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	14 mg/kg kūno svoris / diena

Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija (PNEC) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
1-ethoxypropan-2-ol	Vanduo	10 mg/l
1-ethoxypropan-2-ol	Vanduo	10 mg/l
1-ethoxypropan-2-ol	Nuosėdos	37,6 mg/kg
1-ethoxypropan-2-ol	Nuosėdos	37,6 mg/l
1-ethoxypropan-2-ol	Dirvožemis	2,4 mg/kg
1-ethoxypropan-2-ol	Dirvožemis	2,4 mg/l
1-ethoxypropan-2-ol	Nuotekų valymo įrenginys	1250 mg/l
1-ethoxypropan-2-ol	Nuotekų valymo įrenginys	1250 mg/l

8.2 Poveikio kontrolė

Inžinerinės priemonės

Skaitykite kartu su poveikio scenarijumi specifiniam naudojimui, esančiu priede.

Naudokite uždaras sistemas kiek įmanoma ilgesnį laiko tarpą

Pakankama ventiliacija apsauganti nuo sprogimo, oru keliaujančių koncentracijų, esančių žemiau leistinos ribos, kontrolei.

Vietinė išmetimo ventiliacija yra rekomenduojama

Gaisro gesinimo vandenys ir vandens srauto sistemos yra rekomenduojamos

Akių plovimai ir dušai nelaimės atveju

Ten kur medžiaga yra kaitinama, purškiama, ar formuoja rūką, yra didesnė galimybė susidaryti oru keliaujančioms koncentracijoms.

Reikalingos apsaugos lygis ir kontroliavimo priemonių rūšys skirsis priklausomai nuo galimų poveikio sąlygų. Pasirinkite kontroliavimo priemones pagal vietos aplinkybių rizikos įvertinimą.

Tinkamos priemonės:

Bendroji informacija:

Visada laikykitės geros asmeninės higienos reikalavimų, pavyzdžiui, plaukite rankas po darbo su medžiaga ir prieš valgydami, gerdami ir (arba) rūkydami. Reguliariai plaukite darbo drabužius ir

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Ethyl PROXITOL

Versija 4.2	Peržiūrėjimo data: 24.11.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001033949	Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 Spausdinimo data 01.12.2023
----------------	----------------------------------	---	--

apsaugos priemonės, kad pašalintumėte teršalus. Išmeskite užterštus drabužius ir avalynę, kurios negalima išvalyti. Palaikykite gerą tvarką.
Nustatykite saugaus naudojimo ir kontrolės priemonių palaikymo procedūras.
Mokykite darbuotojus pavojų ir kontrolės priemonių, aktualių įprastai su šiuo gaminiu susijusiai veiklai.

Užtikrinkite tinkamą priemonių, naudojamų poveikiui kontroliuoti, pvz., asmeninių apsaugos priemonių, vietinės ištraukiamosios ventiliacijos, parinkimą, bandymą ir priežiūrą.
Prieš atidarydami įrangą arba atlikdami jos techninę priežiūrą, išjunkite sistemą.
Nuotekas iki utilizavimo arba vėlesnio perdirbimo laikykite hermetiškame inde.

Asmeninės apsauginės priemonės

Skaitykite kartu su poveikio scenarijumi specifiniam naudojimui, esančiu priede.
Pateikta informacija sudaryta atsižvelgiant į PPE direktyvą (Tarybos direktyvą 89/686/EEB) ir Europos standartizacijos komiteto (ESK) standartus.

Asmeninė apsaugos įranga (PPE) turėtų atitikti rekomenduojamus valstybinius standartus.
Pasikonsultuokite su PPE tiekėjais.

Akių apsauga : Akiniai nuo cheminio apsaugos (cheminiai monoakiniai)
Jei gali aptaškyti, dėvėkite viso veido apsaugą.
Patvirtintas pagal ES standartą EN166.

Rankų apsauga

Paaiškinimai : Ten kur gali įvykti rankų kontaktas su produktu, naudokite pirštines, patvirtintas atitinkamais standartais (pvz.: Europa: EN374, JAV: F739), pagamintas iš sekančių medžiagų, kurios gali suteikti tinkamą apsaugą: Ilgesnės trukmės apsauga: Butilo guma. Nitrilo guma Netyčinio kontakto/aptaškymo apsauga: PVC, ar neipreno gumos pirštines. Nuolatiniam sąlyčiui rekomenduojame naudoti pirštines, kurių atsparumo trukmė didesnė nei 240 minučių (kai galima nustatyti tinkamas pirštines, geriau rinktis > 480 minučių). Trumpalaikiai apsaugai ar apsaugai nuo tiškų rekomenduojame naudoti tokias pačias pirštines, tačiau suprantame, kad tokio lygio apsaugą užtikrinančių pirštinių gali nebūti. Tokiu atveju galima naudoti trumpesnės atsparumo trukmės pirštines, jei laikomasi jų tinkamos priežiūros ir keitimo tvarkos. Pirštinių storis nėra tinkamas jų atsparumo cheminei medžiagai rodiklis, atsparumas priklauso nuo tikslios pirštinių medžiagos sudėties. Priklausomai nuo pirštinių gamintojo ir modelio, jos turėtų būti storesnės už 0,35 mm. Pirštinių tinkamumas ir ilgaamžiškumas priklauso nuo naudojimo, pvz., nuo kontakto dažnumo ir trukmės, pirštinių medžiagos cheminio atsparumo, pirštinių storio, tamprumo. Visada konsultuokitės su pirštinių tiekėjais. Užterštos pirštines turi būti pakeičiamos. Asmeninė higiena yra pagrindinis efektyvios rankų priežiūros elementas. Pirštines turėtų būti naudojamos tik ant švarių rankų. Po pasinaudojimo pirštinėmis, rankos turėtų būti atidžiai nuplaunamos ir išdžiovinamos. Rekomenduojama naudoti bekvapius drėkinamuosius kremus.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Ethyl PROXITOL

Versija 4.2	Peržiūrėjimo data: 24.11.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001033949	Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 Spausdinimo data 01.12.2023
----------------	----------------------------------	---	--

- Odos ir kūno apsaugos priemonės : Dėvėkite antistatinius ir liepsnai atsparius drabužius, jeigu pagal vietinį rizikos vertinimą to reikia. Odos apsauga neprivaloma, esant normalioms naudojimo sąlygoms. Esant uždelstiems, ar pasikartojantiems, susidūrimams, naudokitenepraleidžiančią aprangą tose kūno vietose, kur tikėtinas susidūrimas. Jei yra tikėtinas pakartotinis arba ilgas medžiagos poveikis odai, mūvėkite tinkamas pirštines pagal EN374 ir taikykite darbuotojų odos apsaugos programas. Apsauginiai drabužiai, patvirtinti pagal ES standartą EN14605.
- Kvėpavimo organų apsauga : Jei gamybos kontrolės nepalaiko oru keliaujančių koncentracijų tokiolygio, kuris yra nepavojingas darbininko sveikatai, parinkite kvėpavimosistemos apsaugos įrangą specifinėms naudojimo sąlygoms ir atitinkančiąsusijusius nuostatus. Pasitikslinkite su kvėpavimo sistemos apsaugos įrangos tiekėjais. Kur orą filtruojantys respiratoriai netinkami (pvz.: oru keliaujančioskoncentracijos yra per didelės, gresia deguonies trūkumas, ribotaerdvė), naudokite tinkamą teigiamo slėgio aparatą. Kur tinkami orą filtruojantys respiratoriai, išrinkite tinkamą kaukės ir filtro kombinaciją. Jei orą filtruojantys respiratoriai yra tinkami esančioms sąlygoms, naudokite: Parinkite filtrą tinkantį organinėms dujoms ir garams [virimo temperatūra >65°C (149 °F)], atitinkantį EN14387.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

- Fizinė būsena : Skystis
- Spalva : ryški
- Kvapas : Eterinis
- Kvapo atsiradimo slenkstis : Duomenų nėra
- Tirpimo/užšalimo temperatūra : < -70 °C
- Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas : 129 - 136 °C
- Degumas
- Degumas (kietų medžiagų, dujų) : Duomenų nėra

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Ethyl PROXITOL

Versija 4.2	Peržiūrėjimo data: 24.11.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001033949	Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 Spausdinimo data 01.12.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Apatinė sprogo riba ir viršutinė sprogo riba / degimo riba

Viršutinė sprogo riba / : 12 %(V)
Viršutinė degimo riba

Žemutinė sprogo riba : 1,3 %(V)
/ Žemutinė degimo riba

Pliūpsnio temperatūra : 40 °C
Metodas: PMCC / ASTM D3278

Savaiminio užsidegimo : 255 °C
temperatūra

Skilimo temperatūra : Duomenų nėra
Skilimo temperatūra

pH : Duomenų nėra

Klampa
Dinaminė klampa : 2,21 mPa.s (20 °C)
Metodas: ASTM D445

Kinematinė klampa : Duomenų nėra

Tirpumas
Tirpumas vandenyje : Pilnai maišomas (20 °C)

Pasiskirstymo koeficientas: n- : log Pow: < 1
oktanolis/vanduo

Garų slėgis : 1.200 Pa (20 °C)

Santykinis tankis : 0,91 (20 °C)
Metodas: ASTM D4052

Tankis : apytikriai 897 kg/m³ (20 °C)
Metodas: ASTM D4052

Santykinis garų tankis : 3,5

Dalelių savybės
Dalelių dydis : Duomenų nėra

9.2 Kita informacija

Sprogmenys : Netaikoma

Oksidacinės savybės : Duomenų nėra

Garavimo greitis : 0,5

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Ethyl PROXITOL

Versija 4.2	Peržiūrėjimo data: 24.11.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001033949	Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 Spausdinimo data 01.12.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Pralaidumas	:	Elektrinis laidumas: > 10 000 pS/m, Daugybė veiksnių, pavyzdžiui, skysčio temperatūra, teršalai ir antistatiniai priedai, gali turėti didelės įtakos skysčio laidumui., Nesitikima, kad ši medžiaga kaupia statinį krūvį.
Paviršiaus įtempis	:	41,5 mN/m
Santykinė molekulinė masė	:	104,1 g/mol

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

Be nurodytų tolesniame punkte, šis gaminy s nekelia jokių kitų reaktyvumo pavojų.

10.2 Cheminis stabilumas

Kai tvarkoma ir laikoma pagal nuostatas, pavojinga reakcija negalima.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos : Reaguoja su stipriomis oksiduojančiomis medžiagomis.

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Venkite karščio, kibirkščių, atvirų liepsnų ir kitų užsidegimo šaltinių.
Neleisti kauptis garams
Kai kuriomis sąlygomis produktas gali užsidegti dėl statinės elektros.

Oro ir drėgmės veikimas ilgai truncančiais periodais.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Stiprios oksiduojančios medžiagos

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Šiluminis skaidymasis labai priklauso nuo sąlygų. Sudėtingas oru keliaujančių kietųjų dalelių, skysčių ir garų, įskaitant anglies monoksidą, anglies dioksidą, sieros oksidą ir neidentifikuotus organinius junginius, mišinys susidarys kai ši medžiaga patirs degimą ar šiluminį, oksidacinį išsigimimą.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Paveikti gali įkvėpus, prarijus, absorbavus per odą, įvykus sąlyčiui su oda ar akimis, ar netyčia prarijus.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Ethyl PROXITOL

Versija
4.2

Peržiūrėjimo data:
24.11.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001033949

Paskutinio leidimo data: 09.03.2023
Spausdinimo data 01.12.2023

Ūmus toksiškumas

Komponentai:

1-ethoxypropan-2-ol:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD 50: > 5.000 mg/kg
Paaiškinimai: Žemas nuodingumas

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Paaiškinimai: Nedidelio toksiškumo įkvėpus.
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD 50: > 5.000 mg/kg
Paaiškinimai: Žemas nuodingumas

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Komponentai:

1-ethoxypropan-2-ol:

Paaiškinimai : Šiek tiek dirgina odą.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Komponentai:

1-ethoxypropan-2-ol:

Paaiškinimai : Smarkiai dirgina akis.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Komponentai:

1-ethoxypropan-2-ol:

Paaiškinimai : Tai ne jautriklis.
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Komponentai:

1-ethoxypropan-2-ol:

Genotoksiškumas (in vivo) : Paaiškinimai: Jokių mutageniškumo įrodymų

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms-
Vertinimas : Šis gaminytis neatitinka priskyrimo 1A/1B kategorijoms kriterijų.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Ethyl PROXITOL

Versija 4.2	Peržiūrėjimo data: 24.11.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001033949	Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 Spausdinimo data 01.12.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Kancerogeniškumas

Komponentai:

1-ethoxypropan-2-ol:

Paaiškinimai : Ne kancerogenas
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo
kriterijų.

Kancerogeniškumas - : Šis gaminy neatitinka priskyrimo 1A/1B kategorijoms kriterijų.
Vertinimas

Medžiaga	GHS/CLP Kancerogeniškumas Klasifikacija
1-ethoxypropan-2-ol	Kancerogeniškumo klasifikacijos nėra

Toksiškumas reprodukcijai

Komponentai:

1-ethoxypropan-2-ol:

Poveikis vaisingumui :
Paaiškinimai: Neplintantys nuodai, Nepaveikia derlingumo,
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo
kriterijų.

Toksiškumas reprodukcijai - : Šis gaminy neatitinka priskyrimo 1A/1B kategorijoms kriterijų.
Vertinimas

STOT (vienkartinis poveikis)

Komponentai:

1-ethoxypropan-2-ol:

Paaiškinimai : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
Aukštos koncentracijos gali sukelti centrinės nervų
sistemossusilpnėjimą, pasireiškiantį galvos skausmais, galvos
svaigimu irpykinimu; tęsiamas kvėpavimas gali sukelti
sąmonės netekimą.
Garų , ar miglų, įkvėpimas gali sukelti kvėpavimo sistemos
sudirginimą

STOT (kartotinis poveikis)

Komponentai:

1-ethoxypropan-2-ol:

Paaiškinimai : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo
kriterijų.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Ethyl PROXITOL

Versija 4.2	Peržiūrėjimo data: 24.11.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001033949	Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 Spausdinimo data 01.12.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Toksiškumas įkvėpus

Komponentai:

1-ethoxypropan-2-ol:

Nėra įkvėpimo pavojaus., Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Produktas:

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Tolesnė informacija

Produktas:

Paaiškinimai : Jeigu nenurodyta kitaip, pateikti duomenys yra apie visą gaminį, o ne apie atskirą (-as) jo dalį (-is).

Komponentai:

1-ethoxypropan-2-ol:

Paaiškinimai : Gali būti klasifikacijų, kurias pagal įvairias reglamentavimo sistemas sudarė kitos valdžios įstaigos.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Komponentai:

1-ethoxypropan-2-ol:

Toksiškumas žuvims : LC50 : > 100 mg/l
Paaiškinimai: Beveik nenuodingas:
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 : > 100 mg/l
Paaiškinimai: Beveik nenuodingas:
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : EC50 : > 100 mg/l
Paaiškinimai: Beveik nenuodingas:

Toksiškumas mikroorganizmams : IC50 : > 100 mg/l
Paaiškinimai: Beveik nenuodingas:

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Ethyl PROXITOL

Versija 4.2	Peržiūrėjimo data: 24.11.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001033949	Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 Spausdinimo data 01.12.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas) : Paaiškinimai: NOEC/NOEL > 100 mg/l

Toksiškumas dauginimui ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : Paaiškinimai: NOEC/NOEL > 100 mg/l

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Komponentai:

1-ethoxypropan-2-ol:

Biologinis skaidomumas : Paaiškinimai: Lengvai biologiškai suskaidomas.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Komponentai:

1-ethoxypropan-2-ol:

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Pastebimai biologiškai nesiskaido

12.4 Judumas dirvožemyje

Komponentai:

1-ethoxypropan-2-ol:

Judumas : Paaiškinimai: Jei produktas pateks į dirvožemį, jis bus labai judrus ir gali užteršti požeminius vandenius, Skaidosi vandenyje

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Komponentai:

1-ethoxypropan-2-ol:

Vertinimas : Medžiaga netenkina visų patikrinimo kriterijų, taikomų patvarumui, biologiniam kaupimuisi ir toksiškumui, todėl nelaikoma PBT ar IPIB medžiaga..

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produktas:

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Ethyl PROXITOL

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 09.03.2023
4.2	24.11.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 01.12.2023
		800001033949	

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Produktas:

Papildoma ekologinė informacija : Jeigu nenurodyta kitaip, pateikti duomenys yra apie visą gaminį, o ne apie atskirą (-as) jo dalį (-is).

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas : Jei įmanoma, reikia susidražinti arba perdirbti.
Atliekų valdytojo pareiga yra nustatyti medžiagos nuodingumą ir fizikines savybes, kad galėtų parinkti tinkamą atliekų klasifikaciją ir sunaikinimo būdus, laikantis atitinkamų taisyklių. Neatsikratyti į aplinką, kanalizaciją, ar vandens kelius. Negalima leisti gaminių atliekoms užteršti dirvą ar gruntinį vandenį, taip pat negalima jų išmesti į aplinką. Atliekos, išsiliejimai, ar panaudotas produktas, yra pavojingos atliekos.

Sunaikinimas turi būti vykdomas remiantis tinkamais regioniniais, valstybiniais ir vietiniais įstatymais ir taisyklėmis. Vietinės taisyklės gali būti griežtesnės nei regioninės, ar valstybinės, ir jų turi būti laikomasi

MARPOL - žr. Tarptautinę konvenciją dėl teršimo iš laivų prevencijos (MARPOL 73/78), kurioje pateikiami techniniai laivo taršos kontrolės aspektai.

Užterštos pakuotės : Konteinerį visiškai išsiurbkite
Po išsiurbimo, išleiskite į saugią vietą toliau nuo kibirkščių ir ugnies. Liekanos gali sukelti sprogo pavojų.
Nepradurkite, nepjaukite, ir nevirinkite neišvalytų bakų.
Siųskite bako atnaujintojui arba metalo surinkėjui.

Sunaikinkite remiantis įsigaliojusiomis taisyklėmis, teikiant pirmenybę pripažintam surinkėjui, ar rangovui. Surinkėjo, ar rangovo, kompetencija turėtų būti nustatyta iš anksto.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris ar ID numeris

ADR	:	3271
RID	:	3271
IMDG	:	3271
IATA	:	3271

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Ethyl PROXITOL

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 09.03.2023
4.2	24.11.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 01.12.2023
		800001033949	

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR	:	ETHERS, N.O.S. (1-ethoxypropan-2-ol)
RID	:	ETHERS, N.O.S. (1-ethoxypropan-2-ol)
IMDG	:	ETHERS, N.O.S. (1-ethoxypropan-2-ol)
IATA	:	ETHERS, N.O.S. (1-ethoxypropan-2-ol)

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR	:	3
RID	:	3
IMDG	:	3
IATA	:	3

14.4 Pakuotės grupė

ADR		
Pakuotės grupė	:	III
Klasifikacinis kodas	:	F1
Pavojaus rūšies	:	30
identifikacinis numeris		
Etiketės	:	3
RID		
Pakuotės grupė	:	III
Klasifikacinis kodas	:	F1
Pavojaus rūšies	:	30
identifikacinis numeris		
Etiketės	:	3
IMDG		
Pakuotės grupė	:	III
Etiketės	:	3
IATA		
Pakuotės grupė	:	III
Etiketės	:	3

14.5 Pavojus aplinkai

ADR		
Aplinkai pavojinga	:	ne
RID		
Aplinkai pavojinga	:	ne
IMDG		
Jūrų teršalas	:	ne

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Paaiškinimai	:	Specialios atsargumo priemonės: Žr. 7 skyrių Naudojimas ir
--------------	---	--

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Ethyl PROXITOL

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 09.03.2023
4.2	24.11.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 01.12.2023
		800001033949	

sandėliavimas, kuriame nurodytos specialios atsargumo priemonės, kurias turi žinoti vartotojas, arba kurių reikia laikytis transportuojant.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Taršos kategorija	:	Z
Laivo tipas	:	3
Produkto pavadinimas	:	Propylene glycol monoalkyl ether

Kita informacija : Šį produktą galima gabenti po apsauginiu azoto dujų sluoksniu. Azotas yra bekvapės ir nematomos dujos. Azotu prisotintas oras išstumia deguonį, todėl galima uždusti arba mirti. Darbuotojai privalo griežtai laikytis atsargumo priemonių, kai turi eiti į uždaras erdves.

Gabenimas urmu pagal Marpol II priedą ir IBC kodeksą

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

REACH - Autorizuotinių cheminių medžiagų sąrašas (XIV Priedas) : Vadovaujantis REACH reglamentu, gaminio autorizuoti nereikia.

REACH - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga autorizacija, sąrašas (59 straipsnis). : Produkto sudėtyje nėra didelį susirūpinimą keliančių medžiagų (Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), 57 straipsnis).

Kiti nurodymai:

Kontrolės informacija nėra išsami. Gali galioti kitos taisyklės šiai medžiagai.

Produktui taikomas Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2013 m. gruodžio 11 d. nutarimas Nr. 1175 „Dėl Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. rugpjūčio 17 d. nutarimo Nr. 966 „Dėl Pramoninių avarijų prevencijos, likvidavimo ir tyrimo nuostatų ir pavojinguosiuose objektuose esančių medžiagų, mišinių ar preparatų, priskiriamų pavojingosioms medžiagoms, sąrašo ir priskyrimo kriterijų aprašo patvirtinimo“ pakeitimo“, remiantis Seveso III direktyva (2012/18/ES).

Šio produkto komponentai yra paskelbti šiuose sąrašuose:

AIIC : Įtrauktas

DSL : Įtrauktas

IECSC : Įtrauktas

ENCS : Įtrauktas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Ethyl PROXITOL

Versija 4.2	Peržiūrėjimo data: 24.11.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001033949	Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 Spausdinimo data 01.12.2023
----------------	----------------------------------	---	--

KECI	:	Itrauktas
NZIoC	:	Itrauktas
PICCS	:	Itrauktas
TCSI	:	Itrauktas
TSCA	:	Itrauktas

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas atliktas be šios medžiagos.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Kitų santrumpų pilnas tekstas

ADN - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo vidaus vandens keliais (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways“); ADR - Sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road“); AIIIC - Australijos pramoninių cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo, ženklinimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukcinis toksikantas; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DSL - Vietinės gamybos medžiagų sąrašas (Kanada); ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra; EC-Number - Europos Bendrijos numeris; ECx - Koncentracija, susijusi su x % atsaku; ELx - Pakrovimo greitis, susijęs su x % atsaku; EmS - Avarinis grafikas; ENCS - Esamos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija); ErCx - Koncentracija, susijusi su x % augimo greičio atsaku; GHS - Pasaulinė suderintoji sistema; GLP - Gera laboratorinė praktika; IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 - Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IECSC - Esamų cheminių medžiagų Kinijoje sąrašas; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL - Pramoninės saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija); ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; KECI - Korėjos esamų cheminių medžiagų sąrašas; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. - Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepastebėta; NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška medžiaga; PICCS - Filipinų Chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; REACH - Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SADT - Skilimo savaiminio greitėjimo temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TECL - Tailando esamų cheminių medžiagų sąrašas; TSCA - Toksinių

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Ethyl PROXITOL

Versija 4.2	Peržiūrėjimo data: 24.11.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001033949	Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 Spausdinimo data 01.12.2023
----------------	----------------------------------	---	--

medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

Tolesnė informacija

Mokymo nurodymai : Darbuotojams suteikti atitinkamą informaciją, instrukcijas ir praveisti mokymus.

Kita informacija : Patarimų pramonei ir REACH skirtų priemonių žr. CEFIC svetainėje adresu <http://cefic.org/Industry-support>. Medžiaga netenkina visų patikrinimo kriterijų, taikomų patvarumui, biologiniam kaupimuisi ir toksiškumui, todėl nelaikoma PBT ar IPIB medžiaga.

Vertikalus brūkšnys (|) kairėje parašėje rodo ankstesnės versijos pataisymą.

Pagrindinių duomenų, naudotų pildant saugos duomenų lapą, šaltiniai : Pateiktieji duomenys yra paimti iš vieno arba kelių informacijos šaltinių, pvz., iš „Shell Health Services“ toksikologinių duomenų, medžiagos tiekėjo duomenų, CONCAWE, EU IUCLID duomenų bazės, reglamento EB 1272 ir t. t.

Mišinio klasifikavimas:

Flam. Liq. 3 H226

Eye Irrit. 2 H319

STOT SE 3 H336

Klasifikavimo procedūra:

Tyrimų duomenų pagrindu.

Ekspertų nuomonė ir įrodomosios duomenų galios nustatymas.

Ekspertų nuomonė ir įrodomosios duomenų galios nustatymas.

Įvardyti naudojimo būdai atsižvelgiant į Naudojimo deskriptorių sistemą

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : medžiagos, preparato / mišinio gamyba- Pramonės

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : Kaip pusgaminio naudojimas- Pramonės

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : Medžiagų ir mišinių paruošimas ir (per)pakavimas- Pramonės

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : Naudojimas dangose- PramonėsProcesas su gesinimo priemonėmis.

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : Naudojimas dangose- PramonėsProcesas, atliekamas naudojant vandenį.

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : Naudojimas dangose- AmataiProcesas su gesinimo priemonėmis.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Ethyl PROXITOL

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 09.03.2023
4.2	24.11.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 01.12.2023
		800001033949	

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : Naudojimas dangose- AmataiProcesas, atliekamas naudojant vandenį.

Įvardyti naudojimo būdai atsižvelgiant į Naudojimo deskriptorių sistema

Naudojimas: vartotojai

Pavadinimas : Naudojimas dangose
- Vartotojas
Procesas, atliekamas naudojant vandenį.

Naudojimas: vartotojai

Pavadinimas : Naudojimas dangose
- Vartotojas
Procesas su gesinimo priemonėmis.

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra teisingi ir atitinka saugos duomenų lapo sudarymo datą mūsų turimus duomenis. Šios informacijos paskirtis – supažindinti naudotoją su saugiu produkto naudojimu, tvarkymu, apdorojimu, sandėliavimu, pervežimu, šalinimu ir išleidimu. Ši informacija nelaikoma garantija ar produkto kokybės specifikacija. Duomenys yra susiję tik su specifine medžiaga / preparatu ir netaikomi, jei ši medžiaga yra junginiuose su kitomis medžiagomis, arba naudojama kituose, nei nurodyti šiame saugos duomenų lape, procesuose.

LT / LT

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Ethyl PROXITOL

Versija
4.2

Peržiūrėjimo data:
24.11.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001033949

Paskutinio leidimo data: 09.03.2023
Spausdinimo data 01.12.2023

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000452	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	medžiagos, preparato / mišinio gamyba- Pramonės
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU3 Apdirbimo kategorijos: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15 Išsiskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC1, ESVOG SpERC 1.1.v1
Proceso apimtis	Medžiagos, preparato / mišinio gamyba arba kaip pusgaminio naudojimas, proceso chemikalai arba ekstrahavimo priemonė. Apima perdirbimą / atkūrimą, transportavimą, sandėliavimą, techninę priežiūrą ir perkrovimą (įskaitant jūrų / upių laivus, kelių / geležinkelių transporto priemones ir birių produktų konteinerius).

2 SKYRIUS	DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS
2.1 skyrius	Poveikio darbuotojui kontrolė
Produkto charakteristikos	
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis 0,5 - 10 kPa esant STP.
Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje	Apima medžiagos dalis produkte iki 100%, Jei nenurodyta kitaip.,
Naudojimo dažnumas ir trukmė	
Apima dienos poveikį iki 8 valandų (jei nenurodyta kitaip).	
Kitos poveikį sukeliančios darbo sąlygos	
Vadovaujama sąlyga, kad eksploatuojama ne aukštesnėje temperatūroje kaip 20 °C virš aplinkos temperatūros (jei nenurodyta kitaip). Priimtinas profesinės higienos geros praktikos pagrindinių standartų įgyvendinimas.	
Bendradarbiavimo scenarijai	Rizikos valdymo priemonės
Bendrosios priemonės (akis dirginančios medžiagos).	Naudoti tinkamas akių apsaugos priemones. Vengti tiesioginio akių sąlyčio su gaminiu, taip pat per užterštas rankas.
Bendrieji poveikiai.Tolydus procesas(uždaro sistemos)PROC1	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Bendrieji poveikiai.Tolydus procesas(ėminių paėmimu(uždaro sistemos)PROC2	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Naudoti izoliuotuose partijos technologiniuose procesuosePROC3	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Bendrieji poveikiai (atviros	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Ethyl PROXITOL

Versija 4.2 Peržiūrėjimo data: 24.11.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 800001033949 Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 Spausdinimo data 01.12.2023

sistemos)PROC4	
Proceso ėminių ėmimas(uždaro sistemos)PROC2	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Įrangos valymas ir techninė priežiūraPROC8a	Išdžiovinti sistemą prieš įrangos atidarymą ar patikrinimą. Iki pašalinimo ar tolesnio perdurbimo nuoplovas laikyti sandariose saugyklose.
Nesupakuotų medžiagų perkrovimasPaskirti įrenginiaiPROC8b	Išvalyti perkrovimo linijas prieš atskyrimą. užtikrinti pakankamą bendrąjį vėdinimą (ne mažiau kaip nuo 3 iki 5 oro kaita per valandą). Užtikrinti, kad procesai būtų vykdomi lauke.
Piltnis produkto laikymas(uždaro sistemos)PROC2	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Laboratorinė veiklaPROC15	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė
Medžiaga yra unikali struktūra	
Skystis, garų slėgis 0,5 - 10 kPa esant STP.	
Maišoma vandenyje	
Praktiškai nenuodingas vandens gyvūnams	
Žemas bioakumuliacijos potencialas.	
Lengvai biologiškai suskaidomas.	
Naudojamas kiekis	
Regione naudota ES tonažo dalis:	1
Regione naudotas kiekis (t/metų):	3,0E+04
Lokaliai naudojama regioninio tonažo dalis:	1
Metinis tonažas gamybos vietoje (t/metų):	3,0E+04
Maksimalus dienos tonažas gamybos vietoje (kg/dieną):	1,0E+05
Naudojimo dažnumas ir trukmė	
Nepertraukiamas išsiskyrimas.	
Emisijos dienos (dienos/metai):	300
Aplinkos veiksniai, kurie neturi įtakos rizikos valdymo	
Vietinis gėlo vandens atskiedimo koeficientas::	10
Vietinis jūros vandens atskiedimo koeficientas:	100
Kitos poveikį aplinkai sukeliančios darbo sąlygos	
Išsiskyrimo dalis į orą iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	5,00E-03
Išsiskyrimo dalis į nuotekas iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	1,00E-02
Išsiskyrimo dalis į dirvožemį iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	1,00E-04
Techninės sąlygos ir priemonės proceso lygyje (šaltinis) išvengti spaudai	
Dėl kitokių populiarių praktikų skirtingose gamybos vietose atsargiai vertinami leidimo procesai.	
Techninės darbo vietos sąlygos ir priemonės nuotėkiui, oro išsiskyrimui ir išsiskyrimui į dirvožemį sumažinti arba apriboti	
Oro išmetamųjų teršalų tvarkymas neprivalomas atitikti REACH reikalavimus, tačiau gali reikėti laikytis kitų aplinkos apsaugos įstatymų.	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Ethyl PROXITOL

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 09.03.2023
4.2	24.11.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 01.12.2023
		800001033949	

Dirvožemio emisijos apribojimai netaikomi, nes nėra tiesioginio išsiskyrimo į dirvožemį.	
Reikalingas nuotėkų apdorojimas darbo vietoje.	
Nuotekas apdoroti vietoje (prieš nukreipiant į vandens telkinius), reikalingas valymo našumas \geq (%):	87,35
Numatomas pramoninių nuotėkų valymo įrenginių srautas (m ³ / d.)	2.000
Organizacinės priemonės išsiskyrimui išvengti / apriboti darbo vietoje	
Vietos išsiliejimų planas turi užtikrinti, kad būtų atitinkamos apsaugos priemonės vietoje, skirtos sumažinti iki minimumo atsitiktinius išsiskyrimus.	
Krantinės sandėliavimo įrenginiai turi užkirsti kelią grunto ir vandens taršai išsiliejimo atveju.	
Nuotėkių prevencijos planas reikalingas, kad apsaugoti nuo mažo lygio nuolatinių išsiskyrimų.	
Pagal teisės aktų reikalavimus saugoti, kad nepatektų į aplinką.	
Komunalinių nutekamųjų vandenų valymo planos sąlygos ir priemonės	
Neišpilkite į kanalizaciją.	
Didžiausias leistinas tonažas gamybos vietoje(MSafe) remiantis išsiskyrimu po visiško nuotėkų išvalymo (kg/d):	1,98E+06
Išorinio atliekų apdorojimo prieš utilizavimą sąlygos ir priemonės	
Numatomas atliekų tvarkymo kiekis ne didesnis kaip 5 %.	
Atliekoms tinkamas apdorojimo būdas – patvirtintas sąvartynas.	
Atliekoms tinkamas apdorojimo būdas – deginimas.	
Šalinimo efektyvumas (%): 99,98.	
Produkto atliekas ar panaudotas talpyklas šalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus.	
Laikykite kaip pavojingas atliekas.	
Išorinio atliekų utilizavimo sąlygos ir priemonės	
Numatomas atliekų tvarkymo kiekis ne didesnis kaip 5 %.	
Atliekoms tinkamas apdorojimo būdas – pakartotinis distiliavimas.	
Atliekų apdorojimas ir šalinimas, atsižvelgiant į privalomus vietinius ir (arba) nacionalinius nuostatus.	

3 SKYRIUS	POVEIKIO VERTINIMAS
3.1 skyrius. Sveikata	
Darbo vietos poveikiams įvertinti buvo naudotas ECETOC TRA įrankis, jei nenurodyta kitaip.	
3.2 skyrius. Aplinka	
Naudotas ECETOC TRA modelis.	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Ethyl PROXITOL

Versija
4.2

Peržiūrėjimo data:
24.11.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001033949

Paskutinio leidimo data: 09.03.2023
Spausdinimo data 01.12.2023

4 SKYRIUS	NURODYMAI PATIKRINTI, AR LAIKOMASI POVEIKIO SCENARIJAUS
4.1 skyrius. Sveikata	
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.	
4.2 skyrius. Aplinka	
Gairės yra pagrįstos priimtomis eksploatavimosąlygomis, kurios turi būti taikomos visose gamybos vietose; todėl gali būti reikalinga skalė tam tikroms rizikos valdymo priemonėms nustatyti.	
Reikalingą nuotekų skyriklio našumą galima pasiekti naudojant vietines / išorines technologijas, arba vienas, arba kombinacijoje.	
Reikalingą oro skyriklio našumą galima pasiekti naudojant vietines technologijas, arba vienas, arba kombinacijoje.	
Kita išsami informacija apie skalę ir kontrolės technologijas pateikta SpERC duomenų lape (http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html).	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Ethyl PROXITOL

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 09.03.2023
4.2	24.11.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 01.12.2023
		800001033949	

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000453	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Kaip pusgaminių naudojimas- Pramonės
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU3 Apdirbimo kategorijos: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15 Išsiskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC6a, ESVOG SpERC 6.1a.v1
Proceso apimtis	Naudojant cheminę medžiagą kaip tarpinę medžiagą (naudojimas nesusijęs su griežtai kontroliuojamomis sąlygomis). Įtraukta: perdirbimas (regeneravimas), medžiagos perkėlimas, laikymas, mėginių ėmimas, susijusi laboratorinė veikla, priežiūra ir krovimas (įskaitant laivus (baržas), kelių ir geležinkelio transporto priemones ir nepakuotų medžiagų talpas).

2 SKYRIUS	DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS
2.1 skyrius	Poveikio darbuotojui kontrolė
Produkto charakteristikos	
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis 0,5 - 10 kPa esant STP.
Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje	Apima medžiagos dalis produkte iki 100%, Jei nenurodyta kitaip.,
Naudojimo dažnumas ir trukmė	
Apima dienos poveikį iki 8 valandų (jei nenustatyta kitaip).	
Kitos poveikį sukeliančios darbo sąlygos	
Vadovaujama sąlyga, kad eksploatuojama ne aukštesnėje temperatūroje kaip 20 °C virš aplinkos temperatūros (jei nenurodyta kitaip). Priimtinas profesinės higienos geros praktikos pagrindinių standartų įgyvendinimas.	
Bendradarbiavimo scenarijai	Rizikos valdymo priemonės
Bendrosios priemonės (akis dirginančios medžiagos).	Naudoti tinkamas akių apsaugos priemones. Vengti tiesioginio akių sąlyčio su gaminiu, taip pat per užterštas rankas.
Bendrieji poveikiai.Tolydus procesas(uždara sistema)PROC1	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Bendrieji poveikiai.Tolydus procesas su ėminių paėmimu(uždara sistema)PROC2	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Naudoti izoliuotuose partijos technologiniuose procesuosePROC3	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Ethyl PROXITOL

Versija 4.2 Peržiūrėjimo data: 24.11.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 800001033949 Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 Spausdinimo data 01.12.2023

Bendrieji poveikiai (atviros sistemos)PROC4	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Proceso ėminių ėmimas(uždaro sistemos)PROC2	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Įrangos valymas ir techninė priežiūraPROC8a	Išdžiovinti sistemą prieš įrangos atidarymą ar patikrinimą. Iki pašalinimo ar tolesnio perdirbimo nuoplovas laikyti sandariose saugyklose.
Nesupakuotų medžiagų perkrovimasPaskirti įrenginiaiPROC8b	Išvalyti perkrovimo linijas prieš atskyrimą. užtikrinti pakankamą bendrąjį vėdinimą (ne mažiau kaip nuo 3 iki 5 oro kaita per valandą). , arba: Užtikrinti, kad procesai būtų vykdomi lauke.
Piltinis produkto laikymas(uždaro sistemos)PROC2	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Laboratorinė veiklaPROC15	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė
Medžiaga yra unikali struktūra	
Skystis, garų slėgis 0,5 - 10 kPa esant STP.	
Maišoma vandenyje	
Praktiškai nenuodingas vandens gyvūnams	
Žemas bioakumuliacijos potencialas.	
Lengvai biologiškai suskaidomas.	
Naudojamas kiekis	
Regione naudota ES tonažo dalis:	1
Regione naudotas kiekis (t/metų):	3,0E+03
Lokaliai naudojama regioninio tonažo dalis:	1
Metinis tonažas gamybos vietoje (t/metų):	3,0E+03
Maksimalus dienos tonažas gamybos vietoje (kg/dieną):	1,0E+04
Naudojimo dažnumas ir trukmė	
Nepertraukiamas išsiskyrimas.	
Emisijos dienos (dienos/metai):	300
Aplinkos veiksniai, kurie neturi įtakos rizikos valdymo	
Vietinis gėlo vandens atskiedimo koeficientas::	10
Vietinis jūros vandens atskiedimo koeficientas:	100
Kitos poveikį aplinkai sukeliančios darbo sąlygos	
Išsiskyrimo dalis į orą iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	2,00E-03
Išsiskyrimo dalis į nuotekas iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	1,00E-02
Išsiskyrimo dalis į dirvožemį iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	1,00E-03
Techninės sąlygos ir priemonės proceso lygyje (šaltinis) išvengti spaudai	
Dėl kitokių populiarių praktikų skirtingose gamybos vietose atsargiai vertinami leidimo procesai.	
Techninės darbo vietos sąlygos ir priemonės nuotėkiui, oro išsiskyrimui ir išsiskyrimui į dirvožemį sumažinti arba apriboti	
Oro išmetamųjų teršalų tvarkymas neprivalomas atitikti REACH	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Ethyl PROXITOL

Versija 4.2	Peržiūrėjimo data: 24.11.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001033949	Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 Spausdinimo data 01.12.2023
----------------	----------------------------------	---	--

reikalavimus, tačiau gali reikėti laikytis kitų aplinkos apsaugos įstatymų.	
Nuotekas apdoroti vietoje (prieš nukreipiant į vandens telkinius), reikalingas valymo našumas \geq (%):	87,35
Numatomas pramoninių nuotekų valymo įrenginių srautas (m ³ / d.)	2.000
Organizacinės priemonės išsiskyrimui išvengti / apriboti darbo vietoje	
Vietos išsiliejimų planas turi užtikrinti, kad būtų atitinkamos apsaugos priemonės vietoje, skirtos sumažinti iki minimumo atsitiktinius išsiskyrimus.	
Krantinės sandėliavimo įrengimai turi užkirsti kelią grunto ir vandens taršai išsiliejimo atveju.	
Nuotėkių prevencijos planas reikalingas, kad apsaugoti nuo mažo lygio nuolatinių išsiskyrimų.	
Pagal teisės aktų reikalavimus saugoti, kad nepatektų į aplinką.	
Komunalinių nuotekamųjų vandenų valymo planos sąlygos ir priemonės	
Neišpilkite į kanalizaciją.	
Didžiausias leistinas tonažas gamybos vietoje(MSafe) remiantis išsiskyrimu po visiško nuotekų išvalymo (kg/d):	1,98E+06
Išorinio atliekų apdorojimo prieš utilizavimą sąlygos ir priemonės	
Numatomas atliekų tvarkymo kiekis ne didesnis kaip 2 %.	
Atliekoms tinkamas apdorojimo būdas – deginimas.	
Šalinimo efektyvumas (%): 99,98.	
Produkto atliekas ar panaudotas talpyklas šalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus.	
Laikykite kaip pavojingas atliekas.	
Išorinio atliekų utilizavimo sąlygos ir priemonės	
Numatomas atliekų tvarkymo kiekis ne didesnis kaip 2 %.	
Atliekoms tinkamas apdorojimo būdas – pakartotinis distiliavimas.	
Atliekų apdorojimas ir šalinimas, atsižvelgiant į privalomus vietinius ir (arba) nacionalinius nuostatus.	

3 SKYRIUS	POVEIKIO VERTINIMAS
3.1 skyrius. Sveikata	
Darbo vietos poveikiams įvertinti buvo naudotas ECETOC TRA įrankis, jei nenurodyta kitaip.	

3.2 skyrius. Aplinka	
Naudotas ECETOC TRA modelis.	

4 SKYRIUS	NURODYMAI PATIKRINTI, AR LAIKOMASI POVEIKIO SCENARIJAUS
------------------	--

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Ethyl PROXITOL

Versija
4.2

Peržiūrėjimo data:
24.11.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001033949

Paskutinio leidimo data: 09.03.2023
Spausdinimo data 01.12.2023

4.1 skyrius. Sveikata

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.

4.2 skyrius. Aplinka

Gairės yra pagrįstos priimtomis eksploatavimosąlygomis, kurios turi būti taikomos visose gamybos vietose; todėl gali būti reikalinga skalė tam tikroms rizikos valdymo priemonėms nustatyti.

Reikalingą nuotekų skyriklio našumą galima pasiekti naudojant vietines / išorines technologijas, arba vienas, arba kombinacijoje.

Reikalingą oro skyriklio našumą galima pasiekti naudojant vietines technologijas, arba vienas, arba kombinacijoje.

Kita išsami informacija apie skalę ir kontrolės technologijas pateikta SpERC duomenų lape (<http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html>).

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Ethyl PROXITOL

Versija
4.2

Peržiūrėjimo data:
24.11.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001033949

Paskutinio leidimo data: 09.03.2023
Spausdinimo data 01.12.2023

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000454	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Medžiagų ir mišinių paruošimas ir (per)pakavimas- Pramonės
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU3 Apdirbimo kategorijos: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15 Išsiskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC2, ESVOC SpERC 2.2.v1
Proceso apimtis	Medžiagos ir jos mišinių paruošimas, pakavimas ir perpakavimas per masinius arba nuolatinus procesus, įsk. sandėliavimą, transportavimą, maišymą, tabletavimą, presavimą, granuliuojimą, išspaudimą, pakavimą mažais ir dideliais kiekiais, bandinių ėmimą.

2 SKYRIUS	DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS
2.1 skyrius	Poveikio darbuotojui kontrolė
Produkto charakteristikos	
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis 0,5 - 10 kPa esant STP.
Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje	Apima medžiagos dalis produkte iki 100%, Jei nenurodyta kitaip.,
Naudojimo dažnumas ir trukmė	
Apima dienos poveikį iki 8 valandų (jei nenurodyta kitaip).	
Kitos poveikį sukeliančios darbo sąlygos	
Vadovaujama sąlyga, kad eksploatuojama ne aukštesnėje temperatūroje kaip 20 °C virš aplinkos temperatūros (jei nenurodyta kitaip). Priimtinas profesinės higienos geros praktikos pagrindinių standartų įgyvendinimas.	
Bendradarbiavimo scenarijai	Rizikos valdymo priemonės
Bendrosios priemonės (akis dirginančios medžiagos).	Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės. Vengti tiesioginio akių sąlyčio su gaminiu, taip pat per užterštas rankas.
Bendrieji poveikiai.Tolydus procesasneįmanant ėminių(uždaro sistemos)PROC1	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Bendrieji poveikiai.Tolydus procesassu ėminių paėmimu(uždaro sistemos)PROC2	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Bendrieji poveikiai.Naudoti izoliuotuose partijos technologiniuose procesuosesu ėminių	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Ethyl PROXITOL

Versija 4.2 Peržiūrėjimo data: 24.11.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 800001033949 Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 Spausdinimo data 01.12.2023

paėmimuPROC3	
Bendrieji poveikiai (atviros sistemos)PROC4	užtikrinti pakankamą bendrąjį vėdinimą (ne mažiau kaip nuo 3 iki 5 oro kaita per valandą).
Gaminių partijos technologiniai procesai padidintos temperatūros sąlygomis(uždaro sistemos)PROC3	Darbinė temperatūra: iki 20 °C aukštesnė už aplinkos temperatūrą. Lakumo diapazonas darbinėje temperatūroje: Skystis, garų slėgis 0,5 - 10 kPa
Proceso ėminių ėmimas(uždaro sistemos)PROC2	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Nesupakuotų medžiagų perkrovimasPaskirti įrenginiaiPROC8b	užtikrinti pakankamą bendrąjį vėdinimą (ne mažiau kaip nuo 3 iki 5 oro kaita per valandą). , arba: Užtikrinti, kad procesai būtų vykdomi lauke.
Maišymo operacijos (atviros sistemos)PROC5	Aprūpinti ištraukiamąją vėdinimo sistema vietas, kur gali vykti emisijos.
Perkrovimas/išpylimas iš talpyklųRankinisPROC8a	Aprūpinti ištraukiamąją vėdinimo sistema medžiagos perkrovimo vietas ar kitas atviras vietas.
Įrangos valymas ir techninė priežiūraPROC8a	Išdžiovinti sistemą prieš įrangos atidarymą ar patikrinimą. Iki pašalinimo ar tolesnio perdirbimo nuoplovas laikyti sandariose saugyklose.
Būgnų/paketų perkrovimaiPaskirti įrenginiaiPROC8b	užtikrinti pakankamą bendrąjį vėdinimą (ne mažiau kaip nuo 3 iki 5 oro kaita per valandą). , arba: Užtikrinti, kad procesai būtų vykdomi lauke.
Būgnų ir mažų pakuočių pripildymasPaskirti įrenginiaiPROC9	Užpildyti talpyklas /kanistrus paskirtose užpildymo vietose su vietine ištraukiamąją vėdinimo sistema.
Piltnis produkto laikymas(uždaro sistemos)PROC2	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Laboratorinė veiklaPROC15	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė
Medžiaga yra unikali struktūra	
Skystis, garų slėgis 0,5 - 10 kPa esant STP.	
Maišoma vandenyje	
Praktiškai nenuodingas vandens gyvūnams	
Žemas bioakumuliacijos potencialas.	
Lengvai biologiškai suskaidomas.	
Naudojamas kiekis	
Regione naudota ES tonažo dalis:	1
Regione naudotas kiekis (t/metus):	3,0E+04
Lokaliai naudojama regioninio tonažo dalis:	1

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Ethyl PROXITOL

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 09.03.2023
4.2	24.11.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 01.12.2023
		800001033949	

Metinis tonažas gamybos vietoje (t/metus):	3,0E+04
Maksimalus dienos tonažas gamybos vietoje (kg/dieną):	1,0E+05
Naudojimo dažnumas ir trukmė	
Nepertraukiamas išsiskyrimas.	
Emisijos dienos (dienos/metai):	300
Aplinkos veiksniai, kurie neturi įtakos rizikos valdymo	
Vietinis gėlo vandens atskiedimo koeficientas::	10
Vietinis jūros vandens atskiedimo koeficientas:	100
Kitos poveikį aplinkai sukeliančios darbo sąlygos	
Išsiskyrimo dalis į orą iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	2,50E-02
Išsiskyrimo dalis į nuotekas iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	5,00E-03
Išsiskyrimo dalis į dirvožemį iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	1,00E-04
Techninės sąlygos ir priemonės proceso lygyje (šaltinis) išvengti spaudai	
Dėl kitokių populiarių praktikų skirtingose gamybos vietose atsargiai vertinami leidimo procesai.	
Techninės darbo vietos sąlygos ir priemonės nuotėkiui, oro išsiskyrimui ir išsiskyrimui į dirvožemį sumažinti arba apriboti	
Oro išmetamųjų teršalų tvarkymas neprivalomas atitikti REACH reikalavimus, tačiau gali reikėti laikytis kitų aplinkos apsaugos įstatymų.	
Dirvožemio emisijos apribojimai netaikomi, nes nėra tiesioginio išsiskyrimo į dirvožemį.	
Nuotekas apdoroti vietoje (prieš nukreipiant į vandens telkinius), reikalingas valymo našumas \geq (%):	87,35
Numatomas pramoninių nuotekų valymo įrenginių srautas (m ³ / d.)	2.000
Organizacinės priemonės išsiskyrimui išvengti / apriboti darbo vietoje	
Vietos išsiliejimų planas turi užtikrinti, kad būtų atitinkamos apsaugos priemonės vietoje, skirtos sumažinti iki minimumo atsitiktinius išsiskyrimus.	
Krantinės sandėliavimo įrenginiai turi užkirsti kelią grunto ir vandens taršai išsiliejimo atveju.	
Nuotėkių prevencijos planas reikalingas, kad apsaugoti nuo mažo lygio nuolatinių išsiskyrimų.	
Pagal teisės aktų reikalavimus saugoti, kad nepatektų į aplinką.	
Komunalinių nutekamųjų vandenų valymo planos sąlygos ir priemonės	
Numatomas medžiagos pašalinimas iš nuotėkų vietiniuose nuotėkų valymo įrenginiuose (%)	87,35
Didžiausias leistinas tonažas gamybos vietoje (MSafe) remiantis išsiskyrimu po visiško nuotėkų išvalymo (kg/d):	1,98E+06
Namų nuotėkų valymo įrenginių nuotėkų debitas (m ³ /d):	2.000
Išorinio atliekų apdorojimo prieš utilizavimą sąlygos ir priemonės	
Numatomas atliekų tvarkymo kiekis ne didesnis kaip 5 %.	
Atliekoms tinkamas apdorojimo būdas – patvirtintas sąvartynas.	
Atliekoms tinkamas apdorojimo būdas – deginimas.	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Ethyl PROXITOL

Versija 4.2	Peržiūrėjimo data: 24.11.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001033949	Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 Spausdinimo data 01.12.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Šalinimo efektyvumas (%): 99,98.

Produkto atliekas ar panaudotas talpyklas šalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus.

Laikykite kaip pavojingas atliekas.

Atliekų apdorojimas ir šalinimas, atsižvelgiant į privalomus vietinius ir (arba) nacionalinius nuostatus.

3 SKYRIUS | POVEIKIO VERTINIMAS

3.1 skyrius. Sveikata

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

3.2 skyrius. Aplinka

Naudotas ECETOC TRA modelis.

4 SKYRIUS | NURODYMAI PATIKRINTI, AR LAIKOMASI POVEIKIO SCENARIJAUS

4.1 skyrius. Sveikata

Tikėtinas poveikis viršija DNEL/DNEL 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.

4.2 skyrius. Aplinka

Gairės yra pagrįstos priimtomis eksploatavimosąlygomis, kurios turi būti taikomos visose gamybos vietose; todėl gali būti reikalinga skalė tam tikroms rizikos valdymo priemonėms nustatyti.

Reikalingą nuotekų skyriklio našumą galima pasiekti naudojant vietines / išorines technologijas, arba vienas, arba kombinacijoje.

Reikalingą oro skyriklio našumą galima pasiekti naudojant vietines technologijas, arba vienas, arba kombinacijoje.

Kita išsami informacija apie skalę ir kontrolės technologijas pateikta SpERC duomenų lape (<http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html>).

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Ethyl PROXITOL

Versija 4.2	Peržiūrėjimo data: 24.11.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001033949	Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 Spausdinimo data 01.12.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000455	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Naudojimas dangose- Pramonės Procesas su gesinimo priemonėmis.
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU3 Apdirbimo kategorijos: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC14, PROC15 #siskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC4, ESVOG SpERC 4.3a.v1
Proceso apimtis	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, ridenat, purškiant rankiniu būdu, panardinant, leidžiant per gamybos linijas ir sluoksnio sudarymą) ir įrangos valymas, techninė priežiūra ir priklausantys laboratoriniai darbai.

2 SKYRIUS		DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS	
2.1 skyrius		Poveikio darbuotojui kontrolė	
Produkto charakteristikos			
Fizikinė produkto forma		Skystis, garų slėgis 0,5 - 10 kPa esant STP.	
Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje		Apima medžiagos dalis produkte iki 100%., Jei nenurodyta kitaip.,	
Naudojimo dažnumas ir trukmė			
Apima dienos poveikį iki 8 valandų (jei nenustatyta kitaip).			
Kitos poveikį sukeliančios darbo sąlygos			
Vadovaujamosi sąlyga, kad eksploatuojama ne aukštesnėje temperatūroje kaip 20 °C virš aplinkos temperatūros (jei nenurodyta kitaip).			
Priimtinas profesinės higienos geros praktikos pagrindinių standartų įgyvendinimas.			
Bendradarbiavimo scenarijai		Rizikos valdymo priemonės	
Bendrosios priemonės (akis dirginančios medžiagos).		Naudoti tinkamas akių apsaugos priemones. Vengti tiesioginio akių sąlyčio su gaminiu, taip pat per užterštas rankas.	
Bendrieji poveikiai (uždaro sistemos)PROC1		Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.	
Bendrieji poveikiai (uždaro sistemos)su ėminių paėmimuPROC2		Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.	
Plėvelės susidarymas - priverstinis džiovinimas (50 - 100°C). Džiovyklose (>100°C).		Naudoti medžiagą daugiausia uždaroje sistemoje, aprūpintoje ištraukiamąja vėdinimo sistema.	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Ethyl PROXITOL

Versija 4.2	Peržiūrėjimo data: 24.11.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001033949	Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 Spausdinimo data 01.12.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Kietinimas UV/EB spinduliuotePROC2	
Maišymo operacijos (uždaros sistemos)Bendrieji poveikiai (uždaros sistemos)PROC3	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Plėvelės susidarymas - džiovinimas oruPROC4	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Medžiagos paruošimas panaudojimuiMaišymo operacijos (atviros sistemos)PROC5	Aprūpinti ištraukiamąją vėdinimo sistema vietas, kur gali vykti emisijos.
Purškimas (automatinis/roboto pagalba)PROC7	Vykdyti procesus apribotoje vietoje su tiekiamuoju ir ištraukiamuoju vėdinimu.
PurškimasRankinisPaskirti įrenginiaiPROC7	Vykdyti procesus apribotoje vietoje su tiekiamuoju ir ištraukiamuoju vėdinimu. Naudoti respiratorių, atitinkantį EN 140 reikalavimus su A tipo ar geresnės apsaugos filtru. Kasdien keisti respiratoriaus filtrų kartridžą. Stengtis, kad operacija truktų neilgiau kaip 4 valandas. Poveikiui apskaičiuoti naudojama priemonė „ART“
PurškimasRankinisNepaskirti įrenginiaiPROC7	Naudoti respiratorių su viso veido kauke, atitinkantį EN 140 reikalavimus su A tipo ar geresnės apsaugos filtru. Kasdien keisti respiratoriaus filtrų kartridžą. Stengtis, kad operacija truktų neilgiau kaip 4 valandas.
Medžiagų perkrovimaiNepaskirti įrenginiaiPROC8a	Aprūpinti ištraukiamąją vėdinimo sistema medžiagos perkrovimo vietas ar kitas atviras vietas.
Medžiagų perkrovimaiPaskirti įrenginiaiPROC8b	užtikrinti pakankamą bendrąjį vėdinimą (ne mažiau kaip nuo 3 iki 5 oro kaita per valandą). , arba: Užtikrinti, kad procesai būtų vykdomi lauke.
Volelio, skirstytuvo, srautinio būdo panaudojimasPROC10	užtikrinti pakankamą kontroliuojamą vėdinimą (nuo 10 iki 15 oro kaita per valandą).
Panardinimas, imersija ir užliejimasPROC13	Aprūpinti ištraukiamąją vėdinimo sistema vietas, kur gali vykti emisijos.
Laboratorinė veiklaPROC15	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Medžiagų perkrovimaiBūgnų/paketų perkrovimas/išpylimas iš talpyklųPaskirti įrenginiaiPROC8b	Užpildyti talpyklas /kanistrus paskirtose užpildymo vietose su vietine ištraukiamąją vėdinimo sistema.

2.2 skyrius

Poveikio aplinkai kontrolė

Medžiaga yra unikali struktūra

Skystis, garų slėgis 0,5 - 10 kPa esant STP.

Maišoma vandenyje

Praktiškai nenuodingas vandens gyvūnams

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Ethyl PROXITOL

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 09.03.2023
4.2	24.11.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 01.12.2023
		800001033949	

Žemas bioakumuliacijos potencialas.	
Lengvai biologiškai skaidomas.	
Naudojamas kiekis	
Regione naudota ES tonažo dalis:	1
Regione naudotas kiekis (t/metus):	3,0E+04
Lokaliai naudojama regioninio tonažo dalis:	1
Metinis tonažas gamybos vietoje (t/metus):	3,0E+04
Maksimalus dienos tonažas gamybos vietoje (kg/dieną):	5,0E+04
Naudojimo dažnumas ir trukmė	
Nepertraukiamas išsiskyrimas.	
Emisijos dienos (dienos/metai):	300
Aplinkos veiksniai, kurie neturi įtakos rizikos valdymo	
Vietinis gėlo vandens atskiedimo koeficientas::	10
Vietinis jūros vandens atskiedimo koeficientas:	100
Kitos poveikį aplinkai sukeliančios darbo sąlygos	
Išsiskyrimo dalis į orą iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	9,80E-01
Išsiskyrimo dalis į nuotekas iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	2,00E-02
Išsiskyrimo dalis į dirvožemį iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	0
Techninės sąlygos ir priemonės proceso lygyje (šaltinis) išvengti spaudai	
Dėl kitokių populiarių praktikų skirtingose gamybos vietose atsargiai vertinami leidimo procesai.	
Techninės darbo vietos sąlygos ir priemonės nuotėkiui, oro išsiskyrimui ir išsiskyrimui į dirvožemį sumažinti arba apriboti	
Oro išmetamųjų teršalų tvarkymas neprivalomas atitikti REACH reikalavimus, tačiau gali reikėti laikytis kitų aplinkos apsaugos įstatymų.	
Dirvožemio emisijos apribojimai netaikomi, nes nėra tiesioginio išsiskyrimo į dirvožemį.	
Norėdami kontroliuoti aerozolių išmetimą į orą, naudokite šlapią šveitiklį arba sauso filtravimo sistemą.	
Nuotekas apdoroti vietoje (prieš nukreipiant į vandens telkinius), reikalingas valymo našumas \geq (%):	87,35
Šalinant į namų valymo įrenginį, vietinio nuotekų valymo efektyvumas turi būti (%):	0
Organizacinės priemonės išsiskyrimui išvengti / apriboti darbo vietoje	
Pagal teisės aktų reikalavimus saugoti, kad nepatektų į aplinką.	
Komunalinių nutekamųjų vandenų valymo planos sąlygos ir priemonės	
Numatomas medžiagos pašalinimas iš nuotekų vietiniuose nuotekų valymo įrenginiuose (%)	87,355
Bendras nuotekų valymo efektas po vietinio ir miesto valymo įrenginio RVP (%):	87,35
Didžiausias leistinas tonažas gamybos vietoje(MSafe) remiantis išsiskyrimu po visiško nuotekų išvalymo (kg/d):	9,88E+05
Namų nuotekų valymo įrenginių nuotekų debitas (m3/d):	2.000
Išorinio atliekų apdorojimo prieš utilizavimą sąlygos ir priemonės	
Produkto atliekas ar panaudotas talpyklas šalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus.	
Laikykite kaip pavojingas atliekas.	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Ethyl PROXITOL

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 09.03.2023
4.2	24.11.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 01.12.2023
		800001033949	

Iš šlapių šveitiklių išgręžtą vandenį išliekite tik pas atliekų šalinimo rangovą.
Atliekų apdorojimas ir šalinimas, atsižvelgiant į privalomus vietinius ir (arba) nacionalinius nuostatus.
Išorinio atliekų utilizavimo sąlygos ir priemonės
Netaikoma

3 SKYRIUS	POVEIKIO VERTINIMAS
3.1 skyrius. Sveikata	
Darbo vietos poveikiams įvertinti buvo naudotas ECETOC TRA įrankis, jei nenurodyta kitaip.	

3.2 skyrius. Aplinka
Naudotas ECETOC TRA modelis.

4 SKYRIUS	NURODYMAI PATIKRINTI, AR LAIKOMASI POVEIKIO SCENARIJAUS
4.1 skyrius. Sveikata	
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.	

4.2 skyrius. Aplinka
Gairės yra pagrįstos priimtomis eksploatavimosąlygomis, kurios turi būti taikomos visose gamybos vietose; todėl gali būti reikalinga skalė tam tikroms rizikos valdymo priemonėms nustatyti.
Reikalingą nuotekų skyriklio našumą galima pasiekti naudojant vietines / išorines technologijas, arba vienas, arba kombinacijoje.
Reikalingą oro skyriklio našumą galima pasiekti naudojant vietines technologijas, arba vienas, arba kombinacijoje.
Kita išsami informacija apie skalę ir kontrolės technologijas pateikta SpERC duomenų lape (http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html).

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Ethyl PROXITOL

Versija 4.2	Peržiūrėjimo data: 24.11.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001033949	Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 Spausdinimo data 01.12.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000456	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Naudojimas dangose- Pramonės Procesas, atliekamas naudojant vandenį.
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU3 Apdirbimo kategorijos: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC14, PROC15 #siskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC4, ESVOG SpERC 4.3a.v1
Proceso apimtis	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, ridenat, purškiant rankiniu būdu, panardinant, leidžiant per gamybos linijas ir sluoksnio sudarymą) ir įrangos valymas, techninė priežiūra ir priklausantys laboratoriniai darbai.

2 SKYRIUS		DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS	
2.1 skyrius		Poveikio darbuotojui kontrolė	
Produkto charakteristikos			
Fizikinė produkto forma		Skystis, garų slėgis 0,5 - 10 kPa esant STP.	
Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje		Apima koncentracijas iki, 15 %	
Naudojimo dažnumas ir trukmė			
Apima dienos poveikį iki 8 valandų (jei nenustatyta kitaip).			
Kitos poveikį sukeliančios darbo sąlygos			
Vadovaujamas sąlyga, kad eksploatuojama ne aukštesnėje temperatūroje kaip 20 °C virš aplinkos temperatūros (jei nenurodyta kitaip).			
Priimtinas profesinės higienos geros praktikos pagrindinių standartų įgyvendinimas.			
Bendradarbiavimo scenarijai		Rizikos valdymo priemonės	
Bendrosios priemonės (akis dirginančios medžiagos).		Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės. Vengti tiesioginio akių sąlyčio su gaminiu, taip pat per užterštas rankas.	
Bendrieji poveikiai (uždaros sistemos)PROC1		Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.	
Bendrieji poveikiai (uždaros sistemos)su ėminių paėmimuPROC2		Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.	
Plėvelės susidarymas - priverstinis džiovinimas (50 - 100°C). Džiovyklose (>100°C).		Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Ethyl PROXITOL

Versija 4.2 Peržiūrėjimo data: 24.11.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 800001033949 Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 Spausdinimo data 01.12.2023

Kietinimas UV/EB spinduliuotePROC3	
Maišymo operacijos (uždaros sistemos)Bendrieji poveikiai (uždaros sistemos)PROC3	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Plėvelės susidarymas - džiovinimas oruPROC4	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Medžiagos paruošimas panaudojimuiMaišymo operacijos (atviros sistemos)PROC5	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Purškimas (automatinis/roboto pagalba)PROC7	Vykdyti procesus apribotoje vietoje su tiekiamuoju ir ištraukiamuoju vėdinimu. Mūvėti tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN 374 reikalavimus.
PurškimasRankinisPaskirti įrenginiaiPROC7	Vykdyti procesus apribotoje vietoje su tiekiamuoju ir ištraukiamuoju vėdinimu. Mūvėti tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN 374 reikalavimus.
PurškimasRankinisNepaskirti įrenginiaiPROC7	Naudoti respiratorių, atitinkantį EN 140 reikalavimus su A tipo ar geresnės apsaugos filtru. Kasdien keisti respiratoriaus filtrų kartridžą. Mūvėti tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN 374 reikalavimus. Kitos odos apsaugos priemonės, pvz., nelaidūs drabužiai ir veido apsaugos priemonės, gali būti reikalingos atliekant darbus su didele sklaida, per kuriuos galimas didelis aerozolių išskyrimas (pvz., purškiant).
Medžiagų perkrovimaiNepaskirti įrenginiaiPROC8a	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Medžiagų perkrovimaiPaskirti įrenginiaiPROC8b	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Volelio, skirstytuvo, srautinio būdo panaudojimasPROC10	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Panardinimas, imersija ir užliejimasPROC13	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Laboratorinė veiklaPROC15	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Medžiagų perkrovimaiBūgnų/paketų perkrovimaiPerkrovimas/išpylimas iš talpyklųPaskirti įrenginiaiPROC9	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
2.2 skyrius	
Poveikio aplinkai kontrolė	
Medžiaga yra unikali struktūra	
Skystis, garų slėgis 0,5 - 10 kPa esant STP.	
Maišoma vandenyje	
Praktiškai nenuodingas vandens gyvūnams	
Žemas bioakumuliacijos potencialas.	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Ethyl PROXITOL

Versija 4.2 Peržiūrėjimo data: 24.11.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 800001033949 Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 Spausdinimo data 01.12.2023

Lengvai biologiškai skaidomas.	
Naudojamas kiekis	
Regione naudota ES tonažo dalis:	1
Regione naudotas kiekis (t/metus):	3,0E+03
Lokaliai naudojama regioninio tonažo dalis:	1
Metinis tonažas gamybos vietoje (t/metus):	3,0E+03
Maksimalus dienos tonažas gamybos vietoje (kg/dieną):	1,0E+04
Naudojimo dažnumas ir trukmė	
Nepertraukiamas išsiskyrimas.	
Emisijos dienos (dienos/metai):	300
Aplinkos veiksniai, kurie neturi įtakos rizikos valdymo	
Vietinis gėlo vandens atskiedimo koeficientas::	10
Vietinis jūros vandens atskiedimo koeficientas:	100
Kitos poveikį aplinkai sukeliančios darbo sąlygos	
Išsiskyrimo dalis į orą iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	9,80E-01
Išsiskyrimo dalis į nuotekas iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	2,00E-02
Išsiskyrimo dalis į dirvožemį iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	0
Techninės sąlygos ir priemonės proceso lygyje (šaltinis) išvengti spaudai	
Dėl kitokių populiarių praktikų skirtingose gamybos vietose atsargiai vertinami leidimo procesai.	
Techninės darbo vietos sąlygos ir priemonės nuotėkiui, oro išsiskyrimui ir išsiskyrimui į dirvožemį sumažinti arba apriboti	
Oro išmetamųjų teršalų tvarkymas neprivalomas atitikti REACH reikalavimus, tačiau gali reikėti laikytis kitų aplinkos apsaugos įstatymų.	
Dirvožemio emisijos apribojimai netaikomi, nes nėra tiesioginio išsiskyrimo į dirvožemį.	
Norėdami kontroliuoti aerolių išmetimą į orą, naudokite šlapią šveitiklį arba sauso filtravimo sistemą.	
Nuotekas apdoroti vietoje (prieš nukreipiant į vandens telkinius), reikalingas valymo našumas \geq (%):	87,35
Šalinant į namų valymo įrenginį, vietinio nuotekų valymo efektyvumas turi būti (%):	0
Organizacinės priemonės išsiskyrimui išvengti / apriboti darbo vietoje	
Pagal teisės aktų reikalavimus saugoti, kad nepatektų į aplinką.	
Komunalinių nutekamųjų vandenų valymo planos sąlygos ir priemonės	
Numatomas medžiagos pašalinimas iš nuotekų vietiniuose nuotekų valymo įrenginiuose (%)	87,35
Bendras nuotekų valymo efektas po vietinio ir miesto valymo įrenginio RVP (%):	87,35
Didžiausias leistinas tonažas gamybos vietoje(MSafe) remiantis išsiskyrimu po visiško nuotekų išvalymo (kg/d):	9,88E+05
Namų nuotekų valymo įrenginių nuotekų debitas (m3/d):	2.000
Išorinio atliekų apdorojimo prieš utilizavimą sąlygos ir priemonės	
Produkto atliekas ar panaudotas talpyklas šalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus.	
Laikykite kaip pavojingas atliekas.	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Ethyl PROXITOL

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 09.03.2023
4.2	24.11.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 01.12.2023
		800001033949	

Iš šlapių šveitiklių išgręžtą vandenį išliekite tik pas atliekų šalinimo rangovą.

Atliekų apdorojimas ir šalinimas, atsižvelgiant į privalomus vietinius ir (arba) nacionalinius nuostatus.

Išorinio atliekų utilizavimo sąlygos ir priemonės

Netaikoma

3 SKYRIUS

POVEIKIO VERTINIMAS

3.1 skyrius. Sveikata

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

3.2 skyrius. Aplinka

Naudotas ECETOC TRA modelis.

4 SKYRIUS

NURODYMAI PATIKRINTI, AR LAIKOMASI POVEIKIO SCENARIJAUS

4.1 skyrius. Sveikata

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.

4.2 skyrius. Aplinka

Gairės yra pagrįstos priimtomis eksploatavimosąlygomis, kurios turi būti taikomos visose gamybos vietose; todėl gali būti reikalinga skalė tam tikroms rizikos valdymo priemonėms nustatyti.

Reikalingą nuotekų skyriklio našumą galima pasiekti naudojant vietines / išorines technologijas, arba vienas, arba kombinacijoje.

Reikalingą oro skyriklio našumą galima pasiekti naudojant vietines technologijas, arba vienas, arba kombinacijoje.

Kita išsami informacija apie skalę ir kontrolės technologijas pateikta SpERC duomenų lape (<http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html>).

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Ethyl PROXITOL

Versija
4.2

Peržiūrėjimo data:
24.11.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001033949

Paskutinio leidimo data: 09.03.2023
Spausdinimo data 01.12.2023

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000457	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Naudojimas dangose- AmataiProcesas su gesinimo priemonėmis.
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU22 Apdirbimo kategorijos: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19 #siskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.3b.v1
Proceso apimtis	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, ridenat, tepant teptuku ir purškiant rankiniu būdu arba panašiais metodais ir sluoksnio sudarymą) ir įrangos valymas, techninė priežiūra ir priklausantys laboratoriniai darbai.

2 SKYRIUS		DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS	
2.1 skyrius		Poveikio darbuotojui kontrolė	
Produkto charakteristikos			
Fizikinė produkto forma		Skystis, garų slėgis 0,5 - 10 kPa esant STP.	
Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje		Apima medžiagos dalis produkte iki 100%., Jei nenurodyta kitaip.,	
Naudojimo dažnumas ir trukmė			
Apima dienos poveikį iki 8 valandų (jei nenustatyta kitaip).			
Kitos poveikį sukeliančios darbo sąlygos			
Vadovaujamas sąlyga, kad eksploatuojama ne aukštesnėje temperatūroje kaip 20 °C virš aplinkos temperatūros (jei nenurodyta kitaip).			
Priimtinas profesinės higienos geros praktikos pagrindinių standartų įgyvendinimas.			
Bendradarbiavimo scenarijai		Rizikos valdymo priemonės	
Bendrosios priemonės (akis dirginančios medžiagos).		Naudoti tinkamas akių apsaugos priemones. Vengti tiesioginio akių sąlyčio su gaminiu, taip pat per užterštas rankas.	
Bendrieji poveikiai (uždaro sistemos)PROC1		Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.	
Įrangos paruošimas/pripildymas iš būgnų ar talpyklų.PROC2		Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.	
Bendrieji poveikiai (uždaro sistemos)Naudoti izoliuotose sistemosePROC2		Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.	
Medžiagos paruošimas		Nėra nustatytu kitu konkrečių priemoniu.	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Ethyl PROXITOL

Versija 4.2 Peržiūrėjimo data: 24.11.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 800001033949 Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 Spausdinimo data 01.12.2023

panaudojimuiPROC3	
Plėvelės susidarymas - džiovinimas oruLaukePROC4	Užtikrinti, kad procesai būtų vykdomi lauke.
Plėvelės susidarymas - džiovinimas oruVidujePROC4	Aprūpinti ištraukiamąją vėdinimo sistema vietas, kur gali vykti emisijos.
Medžiagos paruošimas panaudojimuiVidujePROC5	Aprūpinti ištraukiamąją vėdinimo sistema vietas, kur gali vykti emisijos.
Medžiagos paruošimas panaudojimuiLaukePROC5	Užtikrinti, kad procesai būtų vykdomi lauke. Naudoti respiratorių, atitinkantį EN 140 reikalavimus su A tipo ar geresnės apsaugos filtru. Kasdien keisti respiratoriaus filtrų kartridžą.
Medžiagų perkrovimaiBūgnų/paketų perkrovimaiNepaskirti įrenginiaiPROC8a	Aprūpinti ištraukiamąją vėdinimo sistema vietas, kur gali vykti emisijos.
Medžiagų perkrovimaiPaskirti įrenginiaiBūgnų/paketų perkrovimaiPROC8b	Užtikrinti medžiagų perkrovimą išsiskyrimų sulaikymo sistemoje ar su ištraukiamąją vėdinimo sistema.
Volelio, skirstytuvo, srautinio būdo panaudojimasVidujePROC10	Aprūpinti ištraukiamąją vėdinimo sistema vietas, kur gali vykti emisijos.
Volelio, skirstytuvo, srautinio būdo panaudojimasLaukePROC10	Užtikrinti, kad procesai būtų vykdomi lauke. Naudoti respiratorių, atitinkantį EN 140 reikalavimus su A tipo ar geresnės apsaugos filtru. Kasdien keisti respiratoriaus filtrų kartridžą.
PurškimasRankinisVidujePROC11	Vykdyti procesus apribotoje vietoje su tiekiamuoju ir ištraukiamuoju vėdinimu. Naudoti respiratorių, atitinkantį EN 140 reikalavimus su A tipo ar geresnės apsaugos filtru. Kasdien keisti respiratoriaus filtrų kartridžą. Mūvėti tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN 374 reikalavimus. Dėvėti tinkamą kombinezoną, kad apsaugoti nuo poveikio odai.
PurškimasRankinisLaukePROC11	Užtikrinti, kad procesai būtų vykdomi lauke. Naudoti respiratorių su viso veido kauke, atitinkantį EN 140 reikalavimus su A tipo ar geresnės apsaugos filtru. Kasdien keisti respiratoriaus filtrų kartridžą. Mūvėti tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN 374 reikalavimus. Dėvėti tinkamą kombinezoną, kad apsaugoti nuo poveikio odai.
Panardinimas, imersija ir užliejimasVidujePROC13	Aprūpinti ištraukiamąją vėdinimo sistema vietas, kur gali vykti emisijos.
Panardinimas, imersija ir	Užtikrinti, kad procesai būtų vykdomi lauke.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Ethyl PROXITOL

Versija 4.2 Peržiūrėjimo data: 24.11.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 800001033949 Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 Spausdinimo data 01.12.2023

užliejimasLaukePROC13	Naudoti respiratorių, atitinkantį EN 140 reikalavimus su A tipo ar geresnės apsaugos filtru. Kasdien keisti respiratoriaus filtrų kartridžą.
Laboratorinė veiklaPROC15	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Rankinis panaudojimo būdas - pirštais tepami dažai - pastelės, klėjaiVidujePROC19	Medžiagos ribinis kiekis produkte iki 25 %. Naudoti respiratorių, atitinkantį EN 140 reikalavimus su A tipo ar geresnės apsaugos filtru. Kasdien keisti respiratoriaus filtrų kartridžą. Mūvėti tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN 374 reikalavimus. Stengtis, kad operacija truktų neilgiau kaip 4 valandas.
2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė
Medžiaga yra unikali struktūra	
Skystis, garų slėgis 0,5 - 10 kPa esant STP.	
Maišoma vandenyje	
Praktiškai nenuodingas vandens gyvūnams	
Žemas bioakumuliacijos potencialas.	
Lengvai biologiškai suskaidomas.	
Naudojamas kiekis	
Regione naudota ES tonažo dalis:	0,1
Regione naudotas kiekis (t/metus):	3,0E+03
Lokaliai naudojama regioninio tonažo dalis:	0,0005
Metinis tonažas gamybos vietoje (t/metus):	1,5
Maksimalus dienos tonažas gamybos vietoje (kg/dieną):	4,11
Naudojimo dažnumas ir trukmė	
Nepertraukiamas išsiskyrimas.	
Emisijos dienos (dienos/metai):	365
Aplinkos veiksniai, kurie neturi įtakos rizikos valdymo	
Vietinis gėlo vandens atskiedimo koeficientas::	10
Vietinis jūros vandens atskiedimo koeficientas:	100
Kitos poveikį aplinkai sukeliančios darbo sąlygos	
Platus naudojimas.	
Išsiskyrimo dalis į orą iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	9,8E-01
Išsiskyrimo dalis į nuotekas iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	1,0E-02
Išsiskyrimo dalis į dirvožemį iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	1,0E-02
Techninės sąlygos ir priemonės proceso lygyje (šaltinis) išvengti spaudai	
Dėl kitokių populiarių praktikų skirtingose gamybos vietose atsargiai vertinami leidimo procesai.	
Techninės darbo vietos sąlygos ir priemonės nuotėkiui, oro išsiskyrimui ir išsiskyrimui į dirvožemį sumažinti arba apriboti	
Oro išmetamųjų teršalų tvarkymas neprivalomas atitikti REACH reikalavimus, tačiau gali reikėti laikytis kitų aplinkos apsaugos įstatymų.	
Nuotekas apdoroti vietoje (prieš nukreipiant į vandens telkinius), reikalingas valymo našumas >= (%):	87,35
Šalinant į namų valymo įrenginį, vietinio nuotekų valymo efektyvumas	0

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Ethyl PROXITOL

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 09.03.2023
4.2	24.11.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 01.12.2023
		800001033949	

turi būti (%):	
Organizacinės priemonės išsiskyrimui išvengti / apriboti darbo vietoje	
Vietos išsiliejimų planas turi užtikrinti, kad būtų atitinkamos apsaugos priemonės vietoje, skirtos sumažinti iki minimumo atsitiktinius išsiskyrimus.	
Nuotėkių prevencijos planas reikalingas, kad apsaugoti nuo mažo lygio nuolatinių išsiskyrimų.	
Pagal teisės aktų reikalavimus saugoti, kad nepatektų į aplinką.	
Komunalinių nutekamųjų vandenų valymo planos sąlygos ir priemonės	
Numatomas medžiagos pašalinimas iš nuotėkų vietiniuose nuotėkų valymo įrenginiuose (%)	87,35
Bendras nuotėkų valymo efektas po vietinio ir miesto valymo įrenginio RVP (%):	87,35
Didžiausias leistinas tonažas gamybos vietoje(MSafe) remiantis išsiskyrimu po visiško nuotėkų išvalymo (kg/d):	1,1E+03
Namų nuotėkų valymo įrenginių nuotėkų debitas (m3/d):	2.000
Išorinio atliekų apdorojimo prieš utilizavimą sąlygos ir priemonės	
Numatomas atliekų tvarkymo kiekis ne didesnis kaip 10 %.	
Atliekoms tinkamas apdorojimo būdas – patvirtintas sąvartynas.	
Atliekoms tinkamas apdorojimo būdas – deginimas.	
Šalinimo efektyvumas (%): 99,98.	
Produkto atliekas ar panaudotas talpyklas šalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus.	
Laikykite kaip pavojingas atliekas.	
Iš šlapių šveitiklių išgręžtą vandenį išliekite tik pas atliekų šalinimo rangovą.	
Išorinio atliekų utilizavimo sąlygos ir priemonės	
Netaikoma	

3 SKYRIUS	POVEIKIO VERTINIMAS
3.1 skyrius. Sveikata	
Darbo vietos poveikiams įvertinti buvo naudotas ECETOC TRA įrankis, jei nenurodyta kitaip.	

3.2 skyrius. Aplinka	
Naudotas ECETOC TRA modelis.	

4 SKYRIUS	NURODYMAI PATIKRINTI, AR LAIKOMASI POVEIKIO SCENARIJAUS
4.1 skyrius. Sveikata	
Tikėtinas poveikis viršija DNEL/DMEL vertes, kai laikomasi rizikos valdymo priemonių / eksploatavimo sąlygų, pateiktų 2 skirsnyje.	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Ethyl PROXITOL

Versija
4.2

Peržiūrėjimo data:
24.11.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001033949

Paskutinio leidimo data: 09.03.2023
Spausdinimo data 01.12.2023

Jei perimamos kitos rizikos valdymo priemonės / eksploatavimo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų ribojama bent iki tolygaus lygio.

4.2 skyrius. Aplinka

Gairės yra pagrįstos priimtomis eksploatavimosąlygomis, kurios turi būti taikomos visose gamybos vietose; todėl gali būti reikalinga skalė tam tikroms rizikos valdymo priemonėms nustatyti.

Reikalingą nuotekų skyriklio našumą galima pasiekti naudojant vietines / išorines technologijas, arba vienas, arba kombinacijoje.

Reikalingą oro skyriklio našumą galima pasiekti naudojant vietines technologijas, arba vienas, arba kombinacijoje.

Kita išsami informacija apie skalę ir kontrolės technologijas pateikta SpERC duomenų lape (<http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html>).

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Ethyl PROXITOL

Versija 4.2	Peržiūrėjimo data: 24.11.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001033949	Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 Spausdinimo data 01.12.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000458	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Naudojimas dangose- AmataiProcesas, atliekamas naudojant vandenį.
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU22 Apdirbimo kategorijos: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19 #siskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.3b.v1
Proceso apimtis	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, ridenat, tepant teptuku ir purškiant rankiniu būdu arba panašiais metodais ir sluoksnio sudarymą) ir įrangos valymas, techninė priežiūra ir priklausantys laboratoriniai darbai.

2 SKYRIUS		DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS	
2.1 skyrius		Poveikio darbuotojui kontrolė	
Produkto charakteristikos			
Fizikinė produkto forma		Skystis, garų slėgis 0,5 - 10 kPa esant STP.	
Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje		Apima medžiagos dalis produkte iki 5%.,	
Naudojimo dažnumas ir trukmė			
Apima dienos poveikį iki 8 valandų (jei nenustatyta kitaip).			
Kitos poveikį sukeliančios darbo sąlygos			
Vadovaujamas sąlyga, kad eksploatuojama ne aukštesnėje temperatūroje kaip 20 °C virš aplinkos temperatūros (jeinenurodyta kitaip).			
Priimtinas profesinės higienos geros praktikos pagrindinių standartų įgyvendinimas.			
Bendradarbiavimo scenarijai		Rizikos valdymo priemonės	
Bendrosios priemonės (akis dirginančios medžiagos).		Naudoti tinkamas akių apsaugos priemones. Vengti tiesioginio akių sąlyčio su gaminiu, taip pat per užterštas rankas.	
Bendrieji poveikiai (uždaro sistemos)PROC1		Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.	
Įrangos paruošimas/pripildymas iš būgnų ar talpyklų.PROC2		Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.	
Bendrieji poveikiai (uždaro sistemos)Naudoti izoliuotose sistemosePROC2		Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.	
Medžiagos paruošimas		Nėra nustatytu kitu konkrečių priemoniu.	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Ethyl PROXITOL

Versija 4.2 Peržiūrėjimo data: 24.11.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 800001033949 Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 Spausdinimo data 01.12.2023

panaudojimuiPROC3	
Plėvelės susidarymas - džiovinimas oruLaukePROC4	Užtikrinti, kad procesai būtų vykdomi lauke.
Plėvelės susidarymas - džiovinimas oruVidujePROC4	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Medžiagos paruošimas panaudojimuiVidujePROC5	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Medžiagos paruošimas panaudojimuiLaukePROC5	Užtikrinti, kad procesai būtų vykdomi lauke.
Medžiagų perkrovimaiBūgnų/paketų perkrovimaiNepaskirti įrenginiaiPROC8a	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Medžiagų perkrovimaiPaskirti įrenginiaiBūgnų/paketų perkrovimaiPROC8b	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Volelio, skirstytuvo, srautinio būdo panaudojimasVidujePROC10	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Volelio, skirstytuvo, srautinio būdo panaudojimasLaukePROC10	Užtikrinti, kad procesai būtų vykdomi lauke.
PurškimasRankinisVidujePROC11	Vykdyti procesus apribotoje vietoje su tiekiamuoju ir ištraukiamuoju vėdinimu.
PurškimasRankinisLaukePROC11	Užtikrinti, kad procesai būtų vykdomi lauke. Naudoti respiratorių, atitinkantį EN 140 reikalavimus su A tipo ar geresnės apsaugos filtru. Kasdien keisti respiratoriaus filtrų kartridžą.
Panardinimas, imersija ir užliejimasVidujePROC13	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Panardinimas, imersija ir užliejimasLaukePROC13	Užtikrinti, kad procesai būtų vykdomi lauke.
Laboratorinė veiklaPROC15	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Rankinis panaudojimo būdas - pirštais tepami dažai - pastelės, klėjaiVidujePROC19	Vengti darbų, kurių poveikis didesnis kaip 4 valandos .
Rankinis panaudojimo būdas - pirštais tepami dažai - pastelės, klėjaiLaukePROC19	Užtikrinti, kad procesai būtų vykdomi lauke. Stengtis, kad operacija truktų neilgiau kaip 4 valandas.
2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė
Medžiaga yra unikali struktūra	
Skystis, garų slėgis 0,5 - 10 kPa esant STP.	
Maišoma vandenyje	
Praktiškai nenuodingas vandens gyvūnams	
Žemas bioakumuliacijos potencialas.	
Lengvai biologiškai suskaidomas.	
Naudojamas kiekis	
Regione naudota ES tonažo dalis:	0,1
Regione naudotas kiekis (t/metus):	3,0E+02
Lokaliai naudojama regioninio tonažo dalis:	0,005

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Ethyl PROXITOL

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 09.03.2023
4.2	24.11.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 01.12.2023
		800001033949	

Metinis tonažas gamybos vietoje (t/metus):	0,15
Maksimalus dienos tonažas gamybos vietoje (kg/dieną):	0,41
Naudojimo dažnumas ir trukmė	
Nepertraukiamas išsiskyrimas.	
Emisijos dienos (dienos/metai):	365
Aplinkos veiksniai, kurie neturi įtakos rizikos valdymo	
Vietinis gėlo vandens atskiedimo koeficientas::	10
Vietinis jūros vandens atskiedimo koeficientas:	100
Kitos poveikį aplinkai sukeliančios darbo sąlygos	
Platus naudojimas.	
Išsiskyrimo dalis į orą iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	9,8E-01
Išsiskyrimo dalis į nuotekas iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	1,0E-02
Išsiskyrimo dalis į dirvožemį iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	1,0E-02
Techninės sąlygos ir priemonės proceso lygyje (šaltinis) išvengti spaudai	
Dėl kitokių populiarių praktikų skirtingose gamybos vietose atsargiai vertinami leidimo procesai.	
Techninės darbo vietos sąlygos ir priemonės nuotėkiui, oro išsiskyrimui ir išsiskyrimui į dirvožemį sumažinti arba apriboti	
Specialių priemonių nereikia.	
Oro emisiją apriboti tipiniu sulaikymo efektyvumu (%):	0
Nuotekas apdoroti vietoje (prieš nukreipiant į vandens telkinius), reikalingas valymo našumas >= (%):	87,4
Šalinant į namų valymo įrenginį, vietinio nuotekų valymo efektyvumas turi būti (%):	0
Organizacinės priemonės išsiskyrimui išvengti / apriboti darbo vietoje	
Vietos išsiliejimų planas turi užtikrinti, kad būtų atitinkamos apsaugos priemonės vietoje, skirtos sumažinti iki minimumo atsitiktinius išsiskyrimus.	
Krantinės sandėliavimo įrengimai turi užkirsti kelią grunto ir vandens taršai išsiliejimo atveju.	
Nuotėkių prevencijos planas reikalingas, kad apsaugoti nuo mažo lygio nuolatinių išsiskyrimų.	
Pagal teisės aktų reikalavimus saugoti, kad nepatektų į aplinką.	
Komunalinių nutekamųjų vandenų valymo planos sąlygos ir priemonės	
Numatomas medžiagos pašalinimas iš nuotėkų vietiniuose nuotėkų valymo įrenginiuose (%)	87,4
Bendras nuotėkų valymo efektas po vietinio ir miesto valymo įrenginio RVP (%):	87,4
Didžiausias leistinas tonažas gamybos vietoje(MSafe) remiantis išsiskyrimu po visiško nuotėkų išvalymo (kg/d):	331
Namų nuotėkų valymo įrenginių nuotėkų debitas (m3/d):	2.000
Išorinio atliekų apdorojimo prieš utilizavimą sąlygos ir priemonės	
Numatomas atliekų tvarkymo kiekis ne didesnis kaip 10 %.	
Atliekoms tinkamas apdorojimo būdas – patvirtintas sąvartynas.	
Atliekoms tinkamas apdorojimo būdas – deginimas.	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Ethyl PROXITOL

Versija 4.2	Peržiūrėjimo data: 24.11.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001033949	Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 Spausdinimo data 01.12.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Šalinimo efektyvumas (%): 99,98.
Produkto atliekas ar panaudotas talpyklas šalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus.
Laikykite kaip pavojingas atliekas.
Iš šlapių šveitiklių išgręžtą vandenį išliekite tik pas atliekų šalinimo rangovą.
Išorinio atliekų utilizavimo sąlygos ir priemonės
Netaikoma

3 SKYRIUS	POVEIKIO VERTINIMAS
3.1 skyrius. Sveikata	
Darbo vietos poveikiams įvertinti buvo naudotas ECETOC TRA įrankis, jei nenurodyta kitaip.	

3.2 skyrius. Aplinka
Naudotas ECETOC TRA modelis.

4 SKYRIUS	NURODYMAI PATIKRINTI, AR LAIKOMASI POVEIKIO SCENARIJAUS
4.1 skyrius. Sveikata	
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.	

4.2 skyrius. Aplinka
Gairės yra pagrįstos priimtomis eksploatavimosąlygomis, kurios turi būti taikomos visose gamybos vietose; todėl gali būti reikalinga skalė tam tikroms rizikos valdymo priemonėms nustatyti.
Reikalingą nuotekų skyriklio našumą galima pasiekti naudojant vietines / išorines technologijas, arba vienas, arba kombinacijoje.
Reikalingą oro skyriklio našumą galima pasiekti naudojant vietines technologijas, arba vienas, arba kombinacijoje.
Kita išsami informacija apie skalę ir kontrolės technologijas pateikta SpERC duomenų lape (http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html).

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Ethyl PROXITOL

Versija 4.2	Peržiūrėjimo data: 24.11.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001033949	Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 Spausdinimo data 01.12.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000001046	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Naudojimas dangose - Vartotojas Procesas, atliekamas naudojant vandenį.
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU21 Produkto kategorijos: PC9a, PC9c Išsiskyrimo aplinkos kategorijos: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.3c.v1
Proceso apimtis	Apima naudojimą padengiant (dažais, rašalu, klijais ir t. t.) įskaitant poveikį naudojant (įskaitant perkėlimą ir paruošimą, padengimą tepant teptuku, purškiant rankiniu būdu arba panašiu metodu) ir įrangos valymas.

2 SKYRIUS	DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS
2.1 skyrius	Poveikio vartotojui kontrolė
Produkto charakteristikos	
Fizikinė produkto forma	Skysta, garų slėgis > 10 Pa STS sąlygomis
Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje	Žr. specialiąsias eksploataavimo sąlygas apačioje.
Naudojamas kiekis	
Žr. specialiąsias eksploataavimo sąlygas apačioje.	
Naudojimo dažnumas ir trukmė	
Žr. specialiąsias eksploataavimo sąlygas apačioje.	
Kitos poveikį sukeliančios darbo sąlygos	
Žr. specialiąsias eksploataavimo sąlygas apačioje.	
Produkto kategorijos	DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS
Dangos ir dažai, užpildai, glaistai, skiedikliai Vandeniniai lateksiniai dažai sienoms	Apima koncentracijas iki 1,5 %
	Apima naudojimą iki 4 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm ²): 428
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 2.760 g
	Apima naudojimą 20m ³ ploto kambaryje
	Apima kiekvieno naudojimo metu Apima poveikį iki 2,20 valandos/įvykis
	Venkite naudoti, kai produkto koncentracija ypač didesnė kaip 1,5 %
	Kiekvienu taikymo atveju vengti didesnių naudotų produktų kiekių kaip 2.760 g
	Venkite naudoti patalpose, kai uždarytos durys.
	Venkite naudoti, kai yra uždaryti langai.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Ethyl PROXITOL

Versija 4.2 Peržiūrėjimo data: 24.11.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 800001033949 Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 Spausdinimo data 01.12.2023

Tapymo pirštais dažai	Apima koncentracijas iki 10 %
Tapymo pirštais dažai	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 100 g
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm ²): 254
	Apima naudojimą 20m ³ ploto kambaryje
	Apima naudojimą, esant tipinei buitinei ventiliacijai.
	Apima poveikį iki 2,2 valandos/įvykis
	Kiekvienu taikymo atveju priimamas nurytas kiekis 0,5 g
	Venkite naudoti, kai produkto koncentracija yradidesnė kaip 10 %
	Kiekvienu taikymo atveju vengti didesnių naudotų produktų kiekių kaip 100 g
	Kiekvienu taikymo atveju vengti ilgesnės naudojimo trukmės kaip 2,2 valandos/įvykis
	Venkite naudoti patalpose, kai uždarytos durys.
	Venkite naudoti, kai yra uždaryti langai.
	Kaskart panaudojus, venkite praryti daugiau nei 0,5 g

2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė
Medžiaga yra unikali struktūra	
Maišoma vandenyje	
Praktiškai nenuodingas vandens gyvūnams	
Lengvai biologiškai skaidomas.	
Žemas bioakumuliacijos potencialas.	
Naudojamas kiekis	
Regione naudota ES tonažo dalis:	0,1
Regione naudotas kiekis (t/metus):	3,0E+02
Lokaliai naudojama regioninio tonažo dalis:	5,0E-04
Metinis tonažas gamybos vietoje (t/metus):	1,65
Maksimalus dienos tonažas gamybos vietoje (kg/dieną):	4,1E-01
Naudojimo dažnumas ir trukmė	
Nepertraukiamas išsiskyrimas.	
Emisijos dienos (dienos/metai):	365
Aplinkos veiksniai, kurie neturi įtakos rizikos valdymo	
Vietinis gėlo vandens atskiedimo koeficientas::	10
Vietinis jūros vandens atskiedimo koeficientas:	100
Kitos poveikį aplinkai sukeliančios darbo sąlygos	
Išsiskyrimo dalis į orą iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	0,985
Išsiskyrimo dalis į nuotekas iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	0,01
Išsiskyrimo dalis į dirvožemį iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	0,005
Komunalinių nutekamųjų vandenų valymo planos sąlygos ir priemonės	
Numatomas medžiagos pašalinimas iš nuotėkų vietiniuose nuotėkų valymo įrenginiuose (%)	78,4
Bendras nuotėkų valymo efektas po vietinio ir miesto valymo įrenginio RVP (%):	78,4
Didžiausias leistinas tonažas gamybos vietoje(MSafe) remiantis	331

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Ethyl PROXITOL

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 09.03.2023
4.2	24.11.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 01.12.2023
		800001033949	

išsiskyrimu po visiško nuotekų išvalymo (kg/d):	
Namų nuotekų valymo įrenginių nuotekų debitas (m3/d):	2.000
Išorinio atliekų apdorojimo prieš utilizavimą sąlygos ir priemonės	
Numatomas atliekų tvarkymo kiekis ne didesnis kaip 10 %.	
Saugiai pašalinti tuščias talpyklas ir atliekas.	
Atliekas šalinti pagal aplinkos apsaugos teisės aktų reikalavimus.	
Išorinio atliekų utilizavimo sąlygos ir priemonės	
Netaikoma	

3 SKYRIUS	POVEIKIO VERTINIMAS
3.1 skyrius. Sveikata	
Poveikiui vartotojams įvertinti buvo naudotas ECETOC TRA įrankis, jei nenurodyta kitaip. Vartotojų poveikiui įvertinti buvo naudotas „Consexpo“ modelis, jei nenurodyta kitaip.	

3.2 skyrius. Aplinka
Naudotas ECETOC TRA modelis.

4 SKYRIUS	NURODYMAI PATIKRINTI, AR LAIKOMASI POVEIKIO SCENARIJAUS
4.1 skyrius. Sveikata	
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.	

4.2 skyrius. Aplinka
Gairės yra pagrįstos priimtomis eksploatavimosąlygomis, kurios turi būti taikomos visose gamybos vietose; todėl gali būti reikalinga skalė tam tikroms rizikos valdymo priemonėms nustatyti.
Reikalingą nuotekų skyriklio našumą galima pasiekti naudojant vietines / išorines technologijas, arba vienas, arba kombinacijoje.
Reikalingą oro skyriklio našumą galima pasiekti naudojant vietines technologijas, arba vienas, arba kombinacijoje.
Kita išsami informacija apie skalę ir kontrolės technologijas pateikta SpERC duomenų lape (http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html).

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Ethyl PROXITOL

Versija
4.2

Peržiūrėjimo data:
24.11.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001033949

Paskutinio leidimo data: 09.03.2023
Spausdinimo data 01.12.2023

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000001047	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Naudojimas dangose - Vartotojas Procesas su gesinimo priemonėmis.
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU21 Produkto kategorijos: PC9a, PC9c, PC18 Išsiskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC8a, ERC8d, ESVOc SpERC 8.3c.v1
Proceso apimtis	Apima naudojimą padengiant (dažais, rašalu, klijais ir t. t.) įskaitant poveikį naudojant (įskaitant perkėlimą ir paruošimą, padengimą tepant teptuku, purškiant rankiniu būdu arba panašiu metodu) ir įrangos valymas.

2 SKYRIUS	DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS
2.1 skyrius	Poveikio vartotojui kontrolė
Produkto charakteristikos	
Fizikinė produkto forma	Skysta, garų slėgis > 10 Pa STS sąlygomis
Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje	Žr. specialiąsias eksploataavimo sąlygas apačioje.
Naudojamas kiekis	
Žr. specialiąsias eksploataavimo sąlygas apačioje.	
Naudojimo dažnumas ir trukmė	
Žr. specialiąsias eksploataavimo sąlygas apačioje.	
Kitos poveikį sukeliančios darbo sąlygos	
Priimtina veiklai kambario temperatūra (jei nustatyta kitaip). Jei nenurodyta kitaip, manoma, kad reikia naudoti įprastą vėdinimą.	
Produkto kategorijos	DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS
Dangos ir dažai, užpildai, glaistai, skiedikliai Vandens lakas	Apima koncentracijas iki 10 %
	Apima naudojimą iki 6 diena/metai
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 750 g
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm ²): 428
	Apima naudojimą 20m ³ ploto kambaryje
	Apima poveikį iki 2,2 valandos/įvykis
	Venkite naudoti, kai produkto koncentracija yradidesnė kaip 10 %
	Kiekvienu taikymo atveju vengti didesnių naudotų produktų kiekių kaip 750 g
	Venkite naudoti patalpose, kai uždarytos durys.
	Venkite naudoti, kai yra uždaryti langai.
Dangos ir dažai, užpildai, glaistai, skiedikliai	Apima koncentracijas iki 50 %

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Ethyl PROXITOL

Versija
4.2

Peržiūrėjimo data:
24.11.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001033949

Paskutinio leidimo data: 09.03.2023
Spausdinimo data 01.12.2023

Purškiami aerosolio flakonai	
	Apima naudojimą iki 2 diena/metai
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 215 g
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm ²): 254
	Apima naudojimą atskirame garaže (34 m ³), esant tipinei ventiliacijai.
	Apima poveikį iki 0,3 valandos/įvykis
	Venkite naudoti, kai produkto koncentracija yradidesnė kaip 50 %
	, ar:
	Kiekvienu taikymo atveju vengti didesnių naudotų produktų kiekių kaip 215 g
	Vengti didesnio sąlyčio su oda ploto, kaip 254 cm ²
	Vengti naudoti patalpose, kurių tūris mažesnis bent už garažo tūrį 35 m ³
	Kiekvienu taikymo atveju vengti ilgesnės naudojimo trukmės kaip 0,3 valandos/įvykis
Tapymo pirštais dažai	Apima koncentracijas iki 10 %
Tapymo pirštais dažai	
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 100 g
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm ²): 254 cm ²
	Apima naudojimą 20m ³ ploto kambaryje
	Apima naudojimą, esant tipinei buitinei ventiliacijai.
	Apima poveikį iki 2,2 valandos/įvykis
	Kiekvienu taikymo atveju priimamas nurytas kiekis 0,5 g
	Venkite naudoti, kai produkto koncentracija yradidesnė kaip 10 %
	Kiekvienu taikymo atveju vengti didesnių naudotų produktų kiekių kaip 100 g
	Kiekvienu taikymo atveju vengti ilgesnės naudojimo trukmės kaip 2,2 valandos/įvykis
	Kaskart panaudojus, venkite praryti daugiau nei 0,5 g
Rašalai ir dažų milteliai	Apima koncentracijas iki 10 %
Rašalas ir dažomieji milteliai	
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 40 g
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm ²): 71
	Apima naudojimą 20m ³ ploto kambaryje
	Apima naudojimą, esant tipinei buitinei ventiliacijai.
	Apima poveikį iki 2,2 valandos/įvykis
	Venkite naudoti, kai produkto koncentracija yradidesnė kaip 10 %
	Kiekvienu taikymo atveju vengti didesnių naudotų produktų kiekių kaip 40 g
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm ²): 71 cm ²
	Kiekvienu taikymo atveju vengti ilgesnės naudojimo trukmės

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Ethyl PROXITOL

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 09.03.2023
4.2	24.11.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 01.12.2023
		800001033949	

kaip 2,2 valandos/įvykis	
2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė
Medžiaga yra unikali struktūra	
Maišoma vandenyje	
Praktiškai nenuodingas vandens gyvūnams	
Lengvai biologiškai skaidomas.	
Žemas bioakumuliacijos potencialas.	
Naudojamas kiekis	
Regione naudota ES tonažo dalis:	0,1
Regione naudotas kiekis (t/metus):	3,0E+03
Lokaliai naudojama regioninio tonažo dalis:	5,0E-04
Metinis tonažas gamybos vietoje (t/metus):	1,5
Maksimalus dienos tonažas gamybos vietoje (kg/dieną):	16,44
Naudojimo dažnumas ir trukmė	
Nepertraukiamas išsiskyrimas.	
Emisijos dienos (dienos/metai):	365
Aplinkos veiksniai, kurie neturi įtakos rizikos valdymo	
Vietinis gėlo vandens atskiedimo koeficientas::	10
Vietinis jūros vandens atskiedimo koeficientas:	100
Kitos poveikį aplinkai sukeliančios darbo sąlygos	
Išsiskyrimo dalis į orą iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	9,8E-01
Išsiskyrimo dalis į nuotekas iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	1,0E-02
Išsiskyrimo dalis į dirvožemį iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	1,0E-02
Komunalinių nuotekamųjų vandenų valymo planos sąlygos ir priemonės	
Namų nuotekų valymo įrenginys nėra privalomas.	
Numatomas medžiagos pašalinimas iš nuotekų vietiniuose nuotekų valymo įrenginiuose (%)	87,35
Bendras nuotekų valymo efektas po vietinio ir miesto valymo įrenginio RVP (%):	87,35
Didžiausias leistinas tonažas gamybos vietoje(MSafe) remiantis išsiskyrimu po visiško nuotekų išvalymo (kg/d):	1,1E+03
Namų nuotekų valymo įrenginių nuotekų debitas (m3/d):	2.000
Išorinio atliekų apdorojimo prieš utilizavimą sąlygos ir priemonės	
Numatomas atliekų tvarkymo kiekis ne didesnis kaip 10 %.	
Saugiai pašalinti tuščias talpyklas ir atliekas.	
Atliekas šalinti pagal aplinkos apsaugos teisės aktų reikalavimus.	
Išorinio atliekų utilizavimo sąlygos ir priemonės	
Netaikoma	

3 SKYRIUS	POVEIKIO VERTINIMAS
3.1 skyrius. Sveikata	
Poveikiui vartotojams įvertinti buvo naudotas ECETOC TRA įrankis, jei nenurodyta kitaip. Vartotojų poveikiui įvertinti buvo naudotas „Consexpo“ modelis, jei nenurodyta kitaip.	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Ethyl PROXITOL

Versija
4.2

Peržiūrėjimo data:
24.11.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001033949

Paskutinio leidimo data: 09.03.2023
Spausdinimo data 01.12.2023

--

3.2 skyrius. Aplinka

Naudotas ECETOC TRA modelis.

4 SKYRIUS

NURODYMAI PATIKRINTI, AR LAIKOMASI POVEIKIO SCENARIJAUS

4.1 skyrius. Sveikata

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.

4.2 skyrius. Aplinka

Gairės yra pagrįstos priimtomis eksploatavimosąlygomis, kurios turi būti taikomos visose gamybos vietose; todėl gali būti reikalinga skalė tam tikroms rizikos valdymo priemonėms nustatyti.

Reikalingą nuotekų skyriklio našumą galima pasiekti naudojant vietines / išorines technologijas, arba vienas, arba kombinacijoje.

Reikalingą oro skyriklio našumą galima pasiekti naudojant vietines technologijas, arba vienas, arba kombinacijoje.

Kita išsami informacija apie skalę ir kontrolės technologijas pateikta SpERC duomenų lape (<http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html>).