

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 09.03.2023
3.2	13.12.2024	lapo numeris:	Spausdinimo data 20.12.2024
		800001000739	

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas	: Ethylene Glycol Fiber Grade
Produkto kodas	: U1285
Registracijos numeris ES	: 01-2119456816-28-0001, 01-2119456816-28-0002
CAS Nr.	: 107-21-1
Kitos identifikavimo priemonės	: Dihydroxy ethane 1,2, Ethane diol 1,2, Ethylene Glycol, Glycol, MEG

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio paskirtis	: Cheminis tarpinis junginys 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., Nenaudokite maisto, ar farmacijos produktų, gamyboje., Laikykite vaikams ir naminiams gyvūnams nepasiekiamoje vietoje, Nenaudokite scenos rūko, ar kitų dirbtinių dūmų generatoriuose., Nenaudoti skraidymo aparatų apsaugai nuo apledėjimo.
----------------------------------	--

Šis produktas neturėtų būti naudojamas kitiems tikslams, kurie nėra paminėti 1 skyriuje, pirmiau nepasitarus 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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Versija 3.2	Peržiūrėjimo data: 13.12.2024	Saugos duomenų lapo numeris: 800001000739	Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 Spausdinimo data 20.12.2024
----------------	----------------------------------	---	--

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Ūmus toksiškumas, 4 kategorija, Oralinis H302: Kenksminga prarijus.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis, 2 kategorija, Inkstai H373: Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

2.2 Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Atsargiai

Pavojingumo frazės : FIZINIAI PAVOJAI:
Pagal CLP kriterijus nėra klasifikuojamas kaip keliantis fizinį pavojų.
PAVOJAI SVEIKATAI:
H302 Kenksminga prarijus.
H373 Gali pakenkti organams (Inkstai), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
PAVOJUS APLINKAI:
Pagal KŽP kriterijus neklasifikuojama kaip pavojinga aplinkai.

Atsargumo frazės : **Prevencija:**
P260 Neįkvėpti dulkių/ dūmų/ dujų/ rūko/ garų/ aerozolio.
P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas.
P270 Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

Greitoji pagalba:

P301 + P312 PRARIJUS: pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/ kreiptis į gydytoją.
P330 Išskalauti burną.
P314 Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

Sandėliavimas:

Nėra įspėjamųjų frazių.

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Versija 3.2	Peržiūrėjimo data: 13.12.2024	Saugos duomenų lapo numeris: 800001000739	Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 Spausdinimo data 20.12.2024
----------------	----------------------------------	---	--

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.

Garų , ar miglų, įkvėpimas gali sukelti kvėpavimo sistemos sudirginimą
Silpnai dirgina kvėpavimo sistemą
Šiek tiek dirgina odą.
Šiek tiek dirgina akis.
Grai gali erzinti akis.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos

Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr.	Koncentracija (% w/w)
ethanediol	107-21-1 203-473-3	99 - 100

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 priemonės 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 | : Plaukite akis dideliais vandens kiekiais.
Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai |

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Versija 3.2	Peržiūrėjimo data: 13.12.2024	Saugos duomenų lapo numeris: 800001000739	Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 Spausdinimo data 20.12.2024
----------------	----------------------------------	---	--

padaryti. Toliau plauti akis.
Jei pasireiškia nuolatinis sudirginimas, reikalinga medicininė apžiūra

Prarijus : Jei nuryjama, nesukelkite vėmimo: transportuokite į artimiausią medicininę įstaigą tolimesniam gydymui. Jei vėmimas pasireiškia spontaniškai, galvą laikykite žemiau klubų, kad būtų išvengta įkvėpimo. Išskalauti burną.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai : Inkstų apnuodijimas pasireiškia atsiradusiu krauju šlapime, sumažėjusia, ar padidėjusia, šlapimo srove. Kiti ženklai ir simptomai gali būti pykinimas, vėmimas, pilvo spazmai, viduriavimas, trumpas juosmens skausmas po nurijimo, ir net mirtis.
Nemanoma, kad sukelia įkvėpimo pavojų, esant normalioms naudojimo sąlygoms.
Kvėpavimo sistemos sudirginimo ženklai ir simptomai yra laikinas deginimo pojūtis nosyje ir gerklėje, kosėjimas ir/arba kvėpavimosi sunkumai.
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.
Nuryjimas gali sukelti pykinimą, vėmimą ir/arba viduriavimą.

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

Gydymas : Dėl konsultacijos skambinkite gydytojui ar nuodų kontrolės centrui.
Gydyti simptomiškai
Gali sukelti reikšmingą toksiškumą inkstams, kvėpavimo sistemai ir CNS. Gali sukelti reikšmingą acidozę.
Tinkamas elgesys yra transportavimas į gydymo įstaigą ir tinkamo gydymo panaudojimas, įtraukiant aktyvuotos anglies paskyrimą, skrandžio plovimą ir arba skrandžio išsiurbimą.
Jei aukščiau paminėti dalykai yra skubiai neprieinami ir tikėtinas didesnis nei 1 valandos uždelsimas iki tokios medicininės priežiūros gavimo, galimas vėmimo sukėlimas naudojant IPECAC sirupą (kontraindikuoti, jei yra kokių nors CNS depresijos požymių). Tai turėtų būti apsvarstoma kiekvienu atskiru atveju, remiantis specialisto rekomendacija.
Kitas specifinis gydymas gali būti etanolio terapija, fomepizolis, hemodializė, gydymas nuo acidozės. Tuoj pat konsultuokitės su specialistu.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Versija 3.2	Peržiūrėjimo data: 13.12.2024	Saugos duomenų lapo numeris: 800001000739	Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 Spausdinimo data 20.12.2024
----------------	----------------------------------	---	--

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 tikėsant mažiems gaisrams.

Netinkamos gesinimo priemonės : Nenaudokite vandens srauto.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specifiniai pavojai gaisro metu : Medžiaga nedegs, nebent iš anksto pakaitinus. Esant nepakankamam sudeginimui, gali išsiskirti anglies monoksidas. Konteineriai, susidūrę su intensyviu karščiu nuo ugnies, turėtų būti atvėsinti dideliu vandens kiekiu.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Reikia dėvėti tinkamas apsaugos priemones, įskaitant cheminėms medžiagoms atsparias pirštines; 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 teritorijos evakuoti visą nebūtiną 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 išsiliejimu.
6.1.1 Ne pagalbos tarnybų personalui:
Venkite odos, akių ir rūbų kontakto.
6.1.2 Pagalbos tarnybų personalui:
Venkite odos, akių ir rūbų kontakto.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Versija 3.2	Peržiūrėjimo data: 13.12.2024	Saugos duomenų lapo numeris: 800001000739	Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 Spausdinimo data 20.12.2024
----------------	----------------------------------	---	--

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės : Užkirskite kelią plitimui, ar patekimui į kanalizaciją, kanalus ir upes, naudodami smėlio, žemių ir kitus tinkamus barjerus. Naudokite tinkamą sulaikymą, norėdami išvengti aplinkos taršos. Išvėdinkite užterštą teritoriją

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Sulaikykite nubėgusias liekanas ir tinkamai sunaikinkite. Susemkiteliekanas su absorbentu, tokiu kaip molis, smėlis, ar kita tinkamamedžiaga. 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. 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.

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 vėdinamosepatalpose. Po apdorojimo nusiprauskite. Asmeninės apsauginės įrangospasirinkimo patarimų ieškokite šios specifikacijos 8 skyriuje. Šioje specifikacijoje esančią informaciją naudokite kaip duomenis ,padedančius įvertinti vietinių aplinkybių riziką ir rasti tinkamuskontrolės būdus saugiam medžiagų naudojimui, laikymui ir atsikratymui. Užtikrinkite, kad būtų laikomasi visų vietinių taisyklių susijusių su apdorojimu ir sandėliavimo įranga.

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Naudokite vietinį išmetimo šalinimą apdirbimo teritorijoje. Su atviru konteineriu elkitės atsargiai, gerai vėdinamoje aplinkoje. Netuštinkite į kanalizaciją Dirbant su statinėse laikomu produktu, reikia avėti saugią

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Versija 3.2	Peržiūrėjimo data: 13.12.2024	Saugos duomenų lapo numeris: 800001000739	Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 Spausdinimo data 20.12.2024
----------------	----------------------------------	---	--

avalynę ir naudoti tinkamą įrangą.
Naudojimosi temperatūra:
Aplinkos temperatūra.

- Produkto perkėlimas : Laikykite nenaudojamus konteinerius uždarus Norėdami ištuštinti konteinerius, neslėkite jų.
- Higienos priemonės : Plaukite rankas prieš valgant, geriant, rūkant ir naudojantis tualetu Išskalbkite užterštus drabužius prieš pakartotinį dėvėjimą

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms : Papildomus specifinius teisės aktus apie šio produkto pakavimą ir sandėliavimą žr. 15 skyriuje.
- Daugiau informacijos apie stabilumą sandėliavimo metu : Bakai turi būti švarūs, sausi ir nesurūdyję Laikykite konteinerį tvirtai uždarytą. Turi būti laikoma užtvėrtoje, gerai vėdinamoje teritorijoje, toliau nuosaulės spindulių, užsidegimo šaltinių ir kitų karščio šaltinių. Sandėliavimo bakų valymas, tikrinimas ir palaikymas yra specialistų darbas, kuris reikalauja griežtų procedūrų ir atsargumo priemonių laikymosi. Bakus galima statyti daugiausiai trim aukštais. Sandėliavimo temperatūra: Aplinkos temperatūra.
- Pakavimo medžiaga : Tinkama medžiaga: Nerūdyjantis plienas, Minkštas plienas, Anglies plienas Netinkama medžiaga: Duomenų nėra
- 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 ir (arba) priedus.

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

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
-------------	---------	----------------------------------	----------------------	----------

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Versija 3.2 Peržiūrėjimo data: 13.12.2024 Saugos duomenų lapo numeris: 800001000739 Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 Spausdinimo data 20.12.2024

ethanediol	107-21-1	IPRD (Garų ir aerosolio)	10 ppm 25 mg/m ³	LT OEL
Tolesnė informacija: patekimas per nepažeistą odą				
ethanediol		TPRD (Garų ir aerosolio)	20 ppm 50 mg/m ³	LT OEL
Tolesnė informacija: patekimas per nepažeistą odą				
ethanediol		STEL	40 ppm 104 mg/m ³	2000/39/EC
Tolesnė informacija: Prie profesinio poveikio ribinės vertės pridėtas užrašas, žymintis odą, reiškia, kad medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro odą, Orientacinis				
ethanediol		TWA	20 ppm 52 mg/m ³	2000/39/EC
Tolesnė informacija: Prie profesinio poveikio ribinės vertės pridėtas užrašas, žymintis odą, reiškia, kad medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro odą, Orientacinis				

Biologinės profesinės ekspozicijos ribinės vertės

Nepaskirta biologinė riba.

8.2 Poveikio kontrolė

Inžinerinės priemonės

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

Pakankama ventiliacija oru keliaujančių koncentracijų kontrolei.

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

Akių plovimai ir dušai nelaimės atveju

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 apsaugos priemones, 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 : Jei medžiaga naudojama taip, kad gali užtikšti ant akių,

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Versija 3.2	Peržiūrėjimo data: 13.12.2024	Saugos duomenų lapo numeris: 800001000739	Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 Spausdinimo data 20.12.2024
----------------	----------------------------------	---	--

rekomenduojama dėvėti apsauginius akinius.
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: Nitrilo gumos pirštinės Netyčinio kontakto/aptaškymo apsauga: PVC, ar neipreno gumos pirštinės. 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. Pirštinės tinkamumas ir ilgaamžiškumas priklauso nuo naudojimo, pvz., nuo kontakto dažnumo ir trukmės, pirštinės medžiagos cheminio atsparumo, pirštinės storio, tamprumo. Visada konsultuokitės su pirštinių tiekėjais. Užterštos pirštinės turi būti pakeičiamos. Asmeninė higiena yra pagrindinis efektyvios rankų priežiūros elementas. Pirštinės turėtų būti naudojamos tik ant švarių rankų. Po pasinaudojimo pirštinėmis, rankos turėtų būti atidžiai nuplaunamos ir išdžiovinamos. Rekomenduojama naudoti bekvapius drėkinamuosius kremus.

Odos ir kūno apsaugos priemonės : Odos apsauga paprastai nereikalinga, išskyrus standartinius darbo rūbus.
Rekomenduojama nešioti pirštines.
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 atitinkančiasiusius 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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Versija 3.2	Peržiūrėjimo data: 13.12.2024	Saugos duomenų lapo numeris: 800001000739	Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 Spausdinimo data 20.12.2024
----------------	----------------------------------	---	--

Jei orą filtruojantys respiratoriai yra tinkami esančioms sąlygoms, naudokite:
Parinkite filtrą, tinkantį tiek organinėms dujoms bei garams, tiek dalelėms, ir atitinkantį EN14387 bei EN143 (A/P tipo filtrą, skirtą tam tikroms organinėms dujoms bei garams, kurių virimo temperatūra > 65 °C (149 °F), ir dalelėms).

Apsaugą nuo terminių pavojų : Netaikoma

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būsena : Mažai klampus skystis

Spalva : bespalvė

Kvapas : švelnus

Kvapo atsiradimo slenkstis : Duomenų nėra

Tirpimo/užšalimo temperatūra : -13 °C

Virimo temperatūra / virimo
temperatūros intervalas : 196 - 200 °C

Degumas

Degumas (kietų medžiagų,
dujų) : Netaikoma

Apatinė sprogumo riba ir viršutinė sprogumo riba / degumo riba

Viršutinė sprogumo riba / : 28 %(V)
Viršutinė degumo riba

Žemutinė sprogumo riba : 3,2 %(V)
/ Žemutinė degumo riba

Pliūpsnio temperatūra : 115 °C
Metodas: Penskio ir Martenso uždaras indas

Savaiminio užsidegimo
temperatūra : 398 °C

Skilimo temperatūra
Skilimo temperatūra : Duomenų nėra

pH : Duomenų nėra

Klampa

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Versija 3.2	Peržiūrėjimo data: 13.12.2024	Saugos duomenų lapo numeris: 800001000739	Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 Spausdinimo data 20.12.2024
----------------	----------------------------------	---	--

Dinaminė klampa : 16,1 mPa.s (25 °C)
Metodas: ASTM D445

Kinematinė klampa : 24,8 mm²/s (20 °C)
Metodas: ASTM D445

Tirpumas
Tirpumas vandenyje : visiškai tirpus

Pasiskirstymo koeficientas: n- : log Pow: -1,93 (20 °C)
oktanolis/vanduo

Garų slėgis : < 10 Pa (20 °C)

Santykinis tankis : 1,1155 (20 °C)
Metodas: ASTM D4052

Tankis : 1.113 kg/m³ (20 °C)
Metodas: ASTM D4052

Santykinis garų tankis : 2,14
(Oras = 1,0)

Dalelių savybės
Dalelių dydis : Duomenų nėra

9.2 Kita informacija

Sprogstamosios (sprogiosios) savybės : Netaikoma
Oksidacinės savybės : Duomenų nėra

Garavimo greitis : 0,01
Metodas: ASTM D 3539, nBuAc=1

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 įtemptis : Duomenų nėra

Santykinė molekulinė masė : 62 g/mol

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Versija 3.2	Peržiūrėjimo data: 13.12.2024	Saugos duomenų lapo numeris: 800001000739	Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 Spausdinimo data 20.12.2024
----------------	----------------------------------	---	--

10.2 Cheminis stabilumas

Kai tvarkoma ir laikoma pagal nuostatas, pavojinga reakcija negalima.
Oksiduojasi kontaktuojant su oru.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos : Nežinomas.

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Nepaprastai didelės temperatūros ir tiesioginiai saulės spinduliai.

Produktas negali užsidegti dėl statinės elektros.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Stiprios oksiduojančios medžiagos
Stiprios rūgštys
Stiprios bazės

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 : Pirminiai poveikio būdai yra patekus ant odos ir į akis, nors galimas ir poveikis įkvėpus ar netyčia prarijus.

Ūmus toksiškumas

Komponentai:

ethanediol:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD 50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 2.000 mg/kg
Metodas: Gali būti taikoma nestandartinė metodika.
Paaiškinimai: Kenksminga prarijus.
Yra žymus oralinės nuodingumo reikšmės skirtumas tarp graužikų ir žmonių. Žmogus jautresnis nei graužikai. Nustatyta mirtina dozė žmogui yra 100ml (1/2 puodelio). Medžiaga taip pat nuodinga ir potencialiai mirtina katėms ir šunims prarijimo atveju.

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC 50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 2,5 mg/l
Poveikio trukmė: 6 h
Bandymo atmosfera: Aerosolis
Metodas: Literatūriniai duomenys

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Versija 3.2	Peržiūrėjimo data: 13.12.2024	Saugos duomenų lapo numeris: 800001000739	Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 Spausdinimo data 20.12.2024
----------------	----------------------------------	---	--

Paaiškinimai: LC50 > 1.0 - <= 5.0 mg/l
LC50 didesnis nei beveik prisotintų dujų koncentracija
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo
kriterijų.

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD 50 (Pelė, patinas ir patelė): > 2.000 mg/kg
Metodas: Literatūriniai duomenys
Paaiškinimai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka
klasifikavimo kriterijų.

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Komponentai:

ethanediol:

Rūšis : Triušis
Metodas : Gali būti taikoma nestandartinė metodika.
Paaiškinimai : Šiek tiek dirgina odą.
Nepakanka klasifikuoti

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Komponentai:

ethanediol:

Rūšis : Triušis
Metodas : Gali būti taikoma nestandartinė metodika.
Paaiškinimai : Šiek tiek dirgina akis.
Nepakanka klasifikuoti

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Komponentai:

ethanediol:

Rūšis : Jūrų kiaulytė
Metodas : Literatūriniai duomenys
Paaiškinimai : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo
kriterijų.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Komponentai:

ethanediol:

Genotoksiškumas in vitro : Metodas: OECD Bandymų gairės 471
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Metodas: Gali būti taikoma nestandartinė metodika.
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Versija 3.2	Peržiūrėjimo data: 13.12.2024	Saugos duomenų lapo numeris: 800001000739	Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 Spausdinimo data 20.12.2024
----------------	----------------------------------	---	--

Metodas: Literatūriniai duomenys
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Genotoksiškumas (in vivo) : Rūšis: Žiurkė
Metodas: Literatūriniai duomenys
Paaiškinimai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

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

Kancerogeniškumas

Komponentai:

ethanediol:

Rūšis : Pelė, patinas ir patelė
Patekimo būdas : Oralinis
Metodas : Literatūriniai duomenys
Paaiškinimai : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

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

Medžiaga	GHS/CLP Kancerogeniškumas Klasifikacija
ethanediol	Kancerogeniškumo klasifikacijos nėra

Toksiškumas reprodukcijai

Komponentai:

ethanediol:

Poveikis vaisingumui : Rūšis: Žiurkė
Lytis: patinas ir patelė
Patekimo būdas: Oralinis

Metodas: Literatūriniai duomenys
Paaiškinimai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksiškumas reprodukcijai -
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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Versija
3.2

Peržiūrėjimo data:
13.12.2024

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001000739

Paskutinio leidimo data: 09.03.2023
Spausdinimo data 20.12.2024

STOT (vienkartinis poveikis)

Komponentai:

ethanediol:

Paaiškinimai : Garų , ar miglų, įkvėpimas gali sukelti kvėpavimo sistemos sudirginimą
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Nuryjimas gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą

STOT (kartotinis poveikis)

Komponentai:

ethanediol:

Paveikimo būdai : Oralinis
Organai taikiniai : Inkstai
Paaiškinimai : Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Kartotinių dozių toksiškumas

Komponentai:

ethanediol:

Rūšis : Žiurkė, patinas
Patekimo būdas : Oralinis
Metodas : Testas (-ai) tolygus (-ūs) arba panašus (-ūs) į OECD gairę 408
Organai taikiniai : Inkstai

Toksiškumas įkvėpus

Komponentai:

ethanediol:

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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Versija 3.2	Peržiūrėjimo data: 13.12.2024	Saugos duomenų lapo numeris: 800001000739	Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 Spausdinimo data 20.12.2024
----------------	----------------------------------	---	--

Tolesnė informacija

Produktas:

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

Komponentai:

ethanediol:

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

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Komponentai:

ethanediol:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): 72.860 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Metodas: Kitokia gairių metodika.
Paaiškinimai: Beveik nenuodingas:
LC/EC/IC50 > 100 mg/l

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 100 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 202
Paaiškinimai: Beveik nenuodingas:
LC/EC/IC50 > 100 mg/l

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Žalieji dumbliai)): 6.500 - 13.000 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Metodas: Kitokia gairių metodika.
Paaiškinimai: Beveik nenuodingas:
LC/EC/IC50 > 100 mg/l

Toksiškumas mikroorganizmams : EC20 (Aktyvuotos nuotekos, buitinės atliekos): > 1.995 mg/l
Poveikio trukmė: 0,5 h
Metodas: Kitokia gairių metodika.
Paaiškinimai: Beveik nenuodingas:
LC/EC/IC50 > 100 mg/l

Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 15.380 mg/l
Poveikio trukmė: 7 d
Rūšis: Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)
Metodas: Kitokia gairių metodika.
Paaiškinimai: NOEC/NOEL > 100 mg/l

Toksiškumas dafnijoms ir : NOEC: 8.590 mg/l

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Versija 3.2	Peržiūrėjimo data: 13.12.2024	Saugos duomenų lapo numeris: 800001000739	Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 Spausdinimo data 20.12.2024
----------------	----------------------------------	---	--

kitiems vandens
bestuburiams (Lėtinis
toksiškumas)

Poveikio trukmė: 7 d
Rūšis: Chironomus sp. (Uodai trūkiai)
Metodas: Kitokia gairių metodika.
Paaiškinimai: NOEC/NOEL > 100 mg/l

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Komponentai:

ethanediol:

Biologinis skaidomumas : Biodegradavimas: 90 - 100 %
Poveikio trukmė: 10 d
Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 301 A
Paaiškinimai: Lengvai biologiškai skaidosi.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Komponentai:

ethanediol:

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Neturi potencialo pastebimai biologiškai skaidytis

12.4 Judumas dirvožemyje

Komponentai:

ethanediol:

Judumas : Paaiškinimai: Skaidosi vandenyje., Jei produktas pateks į
dirvožemį, viena, ar daugiau, sudedamųjų dalių bus labai
judrios ir gali užteršti požeminius vandenis

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Komponentai:

ethanediol:

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Versija 3.2	Peržiūrėjimo data: 13.12.2024	Saugos duomenų lapo numeris: 800001000739	Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 Spausdinimo data 20.12.2024
----------------	----------------------------------	---	--

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).

Komponentai:

ethanediol:

Papildoma ekologinė informacija : Neturi ozono sluoksnio naikinimo savybių.

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. Pašalinkite visą įpakavimą utilizavimui, arba saugiam sunaikinimui. Negalima leisti gaminio atliekoms užteršti dirvą ar gruntinį vandenį, taip pat negalima jų išmesti į aplinką. Neišleiskite cisternų dugno vandens, kad jie neprasisverbtų į žemę. Taip bus užteršiamas dirvožemis ir gruntiniai vandenys. Neatsikratyti į aplinką, kanalizaciją, ar vandens kelius. Vanduo, atsiradęs dėl išsiliejimo, ar po cisternos valymo, turėtų būti pašalintas pagal vyraujančias taisykles, pageidautina pripažintosurinkėjo, ar rangovo.

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 : 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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Versija 3.2	Peržiūrėjimo data: 13.12.2024	Saugos duomenų lapo numeris: 800001000739	Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 Spausdinimo data 20.12.2024
----------------	----------------------------------	---	--

ADR	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
RID	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IMDG	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IATA	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
RID	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IMDG	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IATA	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
RID	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IMDG	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IATA	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.4 Pakuotės grupė

ADR	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
RID	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IMDG	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IATA	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.5 Pavojus aplinkai

ADR	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
RID	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IMDG	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

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

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.
-------------------------	---	---

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Versija 3.2	Peržiūrėjimo data: 13.12.2024	Saugos duomenų lapo numeris: 800001000739	Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 Spausdinimo data 20.12.2024
----------------	----------------------------------	---	--

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, mišinių ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai (XVII Priedas) : Netaikoma

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.

Šio produkto komponentai yra paskelbti šiuose sąrašuose:

DSL : Įtrauktas

IECSC : Įtrauktas

ENCS : Įtrauktas

KECI : Įtrauktas

NZIoC : Įtrauktas

PICCS : Įtrauktas

TSCA : Įtrauktas

TCSI : Įtrauktas

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas atliktas be šios medžiagos.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Kitų santrumpų pilnas tekstas

2000/39/EC	: Komisijos Direktyva 2000/39/EB nustatanti pirmąjį orientacinių profesinio poveikio ribinių dydžių sąrašą
LT OEL	: Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore
2000/39/EC / TWA	: Ribinės vertės - 8 valandos
2000/39/EC / STEL	: Trumpalaikis poveikio ribinės
LT OEL / IPRD	: Ilgalaikio poveikio ribinis dysis

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 09.03.2023
3.2	13.12.2024	lapo numeris:	Spausdinimo data 20.12.2024
		800001000739	

LT OEL / TPRD : Trumpalaikio poveikio ribinis dysis

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, ženklavimo, 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 greitinimo 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 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 paraštėje rodo ankstesnės versijos pataisymą.

Pagrindinių duomenų, : Pateiktieji duomenys yra paimti iš vieno arba kelių

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Versija 3.2	Peržiūrėjimo data: 13.12.2024	Saugos duomenų lapo numeris: 800001000739	Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 Spausdinimo data 20.12.2024
----------------	----------------------------------	---	--

naudotų pildant saugos
duomenų lapą, šaltiniai

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:

Acute Tox. 4

H302

STOT RE 2

H373

Klasifikavimo procedūra:

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 : Vandens apdorojimo cheminiai produktai
- Pramonės

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : Naudojimas laboratorijose
- Amatai

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : Naudojimas laboratorijose
- Pramonės

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : Kaip pusgaminio naudojimas
- Pramonės

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : Medžiagos paskirstymas
- Pramonės

Naudojimas: darbuotojas

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

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : Naudojimas dangose
- Pramonės

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 09.03.2023
3.2	13.12.2024	lapo numeris:	Spausdinimo data 20.12.2024
		800001000739	

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : Naudojimas dangose
- Amatai

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : naudojimas valikliuose
- Pramonės

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : naudojimas valikliuose
- Amatai

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : tepalai
- Pramonės

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : Metalo darbiniai skysčiai / valcavimo alyva
- Pramonės

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : Metalo darbiniai skysčiai / valcavimo alyva
- Amatai

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : Naudojimas agrochemikaluose
- Amatai

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : Naudojimas funkciniuose skysčiuose
- Pramonės

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : Naudojimas funkciniuose skysčiuose
- Amatai

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : Naudojimas ledo šalinimo ir apsaugos nuo apledėjimo
skysčiuose
- Amatai

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : Naudojimas gręžiant ir transportuojant alyvos ir dujų laukuose

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Versija 3.2	Peržiūrėjimo data: 13.12.2024	Saugos duomenų lapo numeris: 800001000739	Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 Spausdinimo data 20.12.2024
----------------	----------------------------------	---	--

- Pramonės

Įvardyti naudojimo būdai atsižvelgiant į Naudojimo deskriptorių sistema

Naudojimas: vartotojai

Pavadinimas : Naudojimas dangose
- Vartotojas

Naudojimas: vartotojai

Pavadinimas : naudojimas valikliuose
- Vartotojas

Naudojimas: vartotojai

Pavadinimas : Naudojimas ledo šalinimo ir apsaugos nuo apledėjimo
skysčiuose
- Vartotojas

Naudojimas: vartotojai

Pavadinimas : Kiti vartotojų naudojimai
- Vartotojas

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Versija
3.2

Peržiūrėjimo data:
13.12.2024

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001000739

Paskutinio leidimo data: 09.03.2023
Spausdinimo data 20.12.2024

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000671	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	medžiagos, preparato / mišinio gamyba- Pramonės
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU3, SU8, SU9 Apdirbimo kategorijos: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 15 Išsiskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC1, ERC4
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
Kita informacija	Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.
2.1 skyrius	Poveikio darbuotojui kontrolė
Produkto charakteristikos	
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis < 0,5 kPa esant STP.
Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje	Apima medžiagos / gaminio naudojimą iki 100 % (jeigu nenurodyta kitaip).,
Naudojimo dažnumas ir trukmė	
Apima dienos poveikį iki 8 valandų (jei nenustatyta kitaip).	
Kitos poveikį sukeliančios darbo sąlygos	
Priimtinas profesinės higienos geros praktikos pagrindinių standartų įgyvendinimas. Vadovaujamas sąlyga, kad eksploatuojama ne aukštesnėje temperatūroje kaip 20 °C virš aplinkos temperatūros (jei nenurodyta kitaip).	
Bendradarbiavimo scenarijai	Rizikos valdymo priemonės
Bendrieji poveikiai (uždaro sistemos) Pakilusi temperatūra Tolydus procesas	Nėra nustatytų konkrečių priemonių.
Bendrieji poveikiai (uždaro sistemos) Bendrosios priemonės (odą dirginančios medžiagos) Pakilusi temperatūra Tolydus procesas	Aprūpinti ištraukiamąją vėdinimo sistema vietas, kur gali vykti emisijos.
Bendrieji poveikiai. Naudoti izoliuotuose partijos technologiniuose	Nėra nustatytų konkrečių priemonių.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Versija
3.2

Peržiūrėjimo data:
13.12.2024

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001000739

Paskutinio leidimo data: 09.03.2023
Spausdinimo data 20.12.2024

procesuose	
Bendrieji poveikiai.Partijos gamybos technologinis procesas	Nėra nustatytų konkrečių priemonių.
Proceso ėminių ėmimasPakilusi temperatūra	Naudoti bandinio ėmimo sistemą poveikiui kontroliuoti.
Įrangos valymas ir techninė priežiūra	Išdžiovinti ir praplauti sistemas prieš įrangos atidarymą ar patikrinimą.
Nesupakuotų medžiagų perkrovimasPaskirti įrenginiai	Naudoti pusiau automatizuotas ir daugiausia uždaras pripildymo linijas.
Piltinis produkto laikymas(uždaros sistemos)	Nėra nustatytų konkrečių priemonių.
Laboratorinė veikla	Nėra nustatytų konkrečių priemonių.
2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	

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

3.2 skyrius. Aplinka	
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	

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	
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Versija
3.2

Peržiūrėjimo data:
13.12.2024

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001000739

Paskutinio leidimo data: 09.03.2023
Spausdinimo data 20.12.2024

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000700	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Vandens apdorojimo cheminiai produktai- Pramonės
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU3 Apdirbimo kategorijos: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 13 Išsiskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC3, ERC4
Proceso apimtis	Apima medžiagos naudojimą vandeniui paruoštipramoninėje aplinkoje atvirose ir uždaroje sistemose.

2 SKYRIUS	DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS
Kita informacija	Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.
2.1 skyrius	Poveikio darbuotojui kontrolė
Produkto charakteristikos	
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis < 0,5 kPa esant STP.
Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje	Apima medžiagos / gaminio naudojimą iki 100 % (jeigu nenurodyta kitaip).
Naudojimo dažnumas ir trukmė	
Apima dienos poveikį iki 8 valandų (jei nenustatyta kitaip).	
Kitos poveikį sukeliančios darbo sąlygos	
Priimtinas profesinės higienos geros praktikos pagrindinių standartų įgyvendinimas. Vadovaujama sąlyga, kad eksploatuojama ne aukštesnėje temperatūroje kaip 20 °C virš aplinkos temperatūros (jei nenurodyta kitaip).	
Bendradarbiavimo scenarijai	Rizikos valdymo priemonės
Bendrieji poveikiai (uždaros sistemos)	Nėra nustatytų konkrečių priemonių.
Bendrieji poveikiai (atviros sistemos)	Mūvėti tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN 374 reikalavimus.
Nesupakuotų medžiagų perkrovimasPaskirti įrenginiai	Nėra nustatytų konkrečių priemonių.
Nesupakuotų medžiagų perkrovimasNepaskirti įrenginiai	Užtikrinti medžiagų perkrovimą išsiskyrimų sulaikymo sistemoje ar su ištraukiamąja vėdinimo sistema.
Būgnų/paketų perkrovimai	Naudoti būgnų siurblius ar atsargiai pripilti iš talpyklos. Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su "baziniu" darbuotojų apmokymu.
Išpylimas iš mažų talpyklų	Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su "baziniu"

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Versija
3.2

Peržiūrėjimo data:
13.12.2024

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001000739

Paskutinio leidimo data: 09.03.2023
Spausdinimo data 20.12.2024

	darbuotojų apmokymu.
Panardinimas, imersija ir užliejimas	Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su "baziniu" darbuotojų apmokymu.
Įrangos valymas ir techninė priežiūra	Išdžiovinti sistemą prieš įrangos atidarymą ar patikrinimą. Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su "baziniu" darbuotojų apmokymu.
Sandėliavimas	Laikyti medžiagą uždaroje sistemoje.
2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	

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

3.2 skyrius. Aplinka	
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	

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	
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Versija
3.2

Peržiūrėjimo data:
13.12.2024

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001000739

Paskutinio leidimo data: 09.03.2023
Spausdinimo data 20.12.2024

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000699	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Naudojimas laboratorijose- Amatai
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU22 Apdirbimo kategorijos: PROC 15 Įsiskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC8a
Proceso apimtis	Mažų kiekių naudojimas laboratorijos aplinkoje, įsk. medžiagų perkėlimą ir įrenginio valymą, įskaitant medžiagų perkėlimą ir įrenginio valymą.

2 SKYRIUS	DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS
Kita informacija	Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.
2.1 skyrius	Poveikio darbuotojui kontrolė
Produkto charakteristikos	
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis < 0,5 kPa esant STP.
Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje	Apima medžiagos / gaminio naudojimą iki 100 % (jeigu nenurodyta kitaip).
Naudojimo dažnumas ir trukmė	
Apima dienos poveikį iki 8 valandų (jei nenustatyta kitaip).	
Kitos poveikį sukeliančios darbo sąlygos	
Priimtinas profesinės higienos geros praktikos pagrindinių standartų įgyvendinimas. Vadovaujamas sąlyga, kad eksploatuojama ne aukštesnėje temperatūroje kaip 20 °C virš aplinkos temperatūros (jei nenurodyta kitaip).	
Bendradarbiavimo scenarijai	Rizikos valdymo priemonės
Laboratorinė veiklamažos svarstyklės	Nėra nustatytų konkrečių priemonių.
2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	

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

3.2 skyrius. Aplinka	
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Versija
3.2

Peržiūrėjimo data:
13.12.2024

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001000739

Paskutinio leidimo data: 09.03.2023
Spausdinimo data 20.12.2024

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

Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Versija
3.2

Peržiūrėjimo data:
13.12.2024

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001000739

Paskutinio leidimo data: 09.03.2023
Spausdinimo data 20.12.2024

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000698	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Naudojimas laboratorijose- Pramonės
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU3 Apdirbimo kategorijos: PROC 15 Įsiskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC2, ERC4
Proceso apimtis	Medžiagos naudojimas laboratorijos aplinkoje, įskaitant medžiagų perkėlimą ir įrenginio valymą.

2 SKYRIUS	DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS
Kita informacija	Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.
2.1 skyrius	Poveikio darbuotojui kontrolė
Produkto charakteristikos	
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis < 0,5 kPa esant STP.
Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje	Apima medžiagos / gaminio naudojimą iki 100 % (jeigu nenurodyta kitaip).
Naudojimo dažnumas ir trukmė	
Apima dienos poveikį iki 8 valandų (jei nenustatyta kitaip).	
Kitos poveikį sukeliančios darbo sąlygos	
Priimtinas profesinės higienos geros praktikos pagrindinių standartų įgyvendinimas. Vadovaujamas sąlyga, kad eksploatuojama ne aukštesnėje temperatūroje kaip 20 °C virš aplinkos temperatūros (jei nenurodyta kitaip).	
Bendradarbiavimo scenarijai	Rizikos valdymo priemonės
Laboratorinė veiklamažos svarstyklės	Nėra nustatytų konkrečių priemonių.
2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	

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

3.2 skyrius. Aplinka	
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Versija
3.2

Peržiūrėjimo data:
13.12.2024

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001000739

Paskutinio leidimo data: 09.03.2023
Spausdinimo data 20.12.2024

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

Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Versija 3.2	Peržiūrėjimo data: 13.12.2024	Saugos duomenų lapo numeris: 800001000739	Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 Spausdinimo data 20.12.2024
----------------	----------------------------------	---	--

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000673	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Kaip pusgaminio naudojimas- Pramonės
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU3, SU8, SU9 Apdirbimo kategorijos: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 15 Išsiskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC6a
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 priemonės ir nepakuotų medžiagų talpas).

2 SKYRIUS	DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS	
Kita informacija	Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	
2.1 skyrius	Poveikio darbuotojui kontrolė	
Produkto charakteristikos		
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis < 0,5 kPa esant STP.	
Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje	Apima medžiagos / gaminio naudojimą iki 100 % (jeigu nenurodyta kitaip).,	
Naudojimo dažnumas ir trukmė		
Apima dienos poveikį iki 8 valandų (jei nenustatyta kitaip).		
Kitos poveikį sukeliančios darbo sąlygos		
Priimtinas profesinės higienos geros praktikos pagrindinių standartų įgyvendinimas. Vadovaujamasi sąlyga, kad eksploatuojama ne aukštesnėje temperatūroje kaip 20 °C virš aplinkos temperatūros (jei nenurodyta kitaip).		
Bendradarbiavimo scenarijai	Rizikos valdymo priemonės	
Bendrieji poveikiai (uždaro sistemos)Tolydus procesas	Nėra nustatytų konkrečių priemonių.	
Bendrieji poveikiai (uždaro sistemos)Bendrosios priemonės (odą dirginančios medžiagos)Tolydus procesas	Nėra nustatytų konkrečių priemonių.	
Bendrieji poveikiai.Naudoti izoliuotuose partijos technologiniuose procesuose	Nėra nustatytų konkrečių priemonių.	
Bendrieji poveikiai.Partijos	Nėra nustatytų konkrečių priemonių.	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Versija
3.2

Peržiūrėjimo data:
13.12.2024

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001000739

Paskutinio leidimo data: 09.03.2023
Spausdinimo data 20.12.2024

gamybos technologinis procesas	
Proceso ėminių ėmimas	Užtikrinkite, kad būtų specialios bandinių ėmimo vietos.
Įrangos valymas ir techninė priežiūra	Išdžiovinti ir praplauti sistemas prieš įrangos atidarymą ar patikrinimą.
Nesupakuotų medžiagų perkrovimasPaskirti įrenginiai	Nėra nustatytų konkrečių priemonių.
Nesupakuotų medžiagų perkrovimasNepaskirti įrenginiai	Užtikrinti medžiagų perkrovimą išsiskyrimų sulaikymo sistemoje ar su ištraukiamąja vėdinimo sistema.
Piltinis produkto laikymas(uždaros sistemos)	Nėra nustatytų konkrečių priemonių.
Laboratorinė veikla	Nėra nustatytų konkrečių priemonių.
2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	

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

3.2 skyrius. Aplinka	
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	

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	
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Versija
3.2

Peržiūrėjimo data:
13.12.2024

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001000739

Paskutinio leidimo data: 09.03.2023
Spausdinimo data 20.12.2024

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000672	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Medžiagos paskirstymas- Pramonės
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU3, SU8, SU9 Apdirbimo kategorijos: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 9, PROC 15 Išsiskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC1, ERC2, ERC3, ERC4, ERC5, ERC6a, ERC6b, ERC 6C, ERC 6D, ERC7
Proceso apimtis	Medžiagos krovimas (įskaitant jūrų / upių laivus, geležinkelių / kelių transporto priemones ir IBC perkrovimą) ir perpakavimas (įskaitant statines ir mažas pakuotes), įskaitant jos bandymus, sandėliavimą, iškrovimą, paskirstymą ir priklausančius laboratorinius darbus.

2 SKYRIUS	DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS
Kita informacija	Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.
2.1 skyrius	Poveikio darbuotojui kontrolė
Produkto charakteristikos	
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis < 0,5 kPa esant STP.
Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje	Apima medžiagos / gaminio naudojimą iki 100 % (jeigu nenurodyta kitaip).,
Naudojimo dažnumas ir trukmė	
Apima dienos poveikį iki 8 valandų (jei nenustatyta kitaip).	
Kitos poveikį sukeliančios darbo sąlygos	
Priimtinas profesinės higienos geros praktikos pagrindinių standartų įgyvendinimas. Vadovaujamosi sąlyga, kad eksploatuojama ne aukštesnėje temperatūroje kaip 20 °C virš aplinkos temperatūros (jei nenurodyta kitaip).	
Bendradarbiavimo scenarijai	Rizikos valdymo priemonės
Bendrieji poveikiai (uždaro sistemos)Tolydus procesas	Nėra nustatytų konkrečių priemonių.
Bendrieji poveikiai (uždaro sistemos)Bendrosios priemonės (odą dirginančios medžiagos)Tolydus procesas	Nėra nustatytų konkrečių priemonių.
Bendrieji poveikiai.Naudoti izoliuotuose partijos technologiniuose procesuose	Nėra nustatytų konkrečių priemonių.
Bendrieji poveikiai.Partijos gamybos technologinis	Nėra nustatytų konkrečių priemonių.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Versija
3.2

Peržiūrėjimo data:
13.12.2024

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001000739

Paskutinio leidimo data: 09.03.2023
Spausdinimo data 20.12.2024

procesas	
Produkto bandymas	Užtikrinkite, kad būtų specialios bandiniųėmimo vietos.
Įrangos valymas ir techninė priežiūra	Išdžiovinti ir praplauti sistemas prieš įrangos atidarymą ar patikrinimą.
Nesupakuotų medžiagų perkrovimasPaskirti įrenginiai	Nėra nustatytų konkrečių priemonių.
Nesupakuotų medžiagų perkrovimasNepaskirti įrenginiai	Užtikrinti medžiagų perkrovimą išsiskyrimų sulaikymo sistemoje ar su ištraukiamąja vėdinimo sistema.
Būgnų/paketų perkrovimaiPaskirti įrenginiai	Nėra nustatytų konkrečių priemonių.
Būgnų ir mažų pakuočių pripildymas	Užpildyti talpyklas /kanistrus paskirtose užpildymo vietose su vietine ištraukiamąja vėdinimo sistema.
Piltinis produkto laikymas(uždaros sistemos)	Nėra nustatytų konkrečių priemonių.
Laboratorinė veikla	Nėra nustatytų konkrečių priemonių.
2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	

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

3.2 skyrius. Aplinka
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.

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
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Versija
3.2

Peržiūrėjimo data:
13.12.2024

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001000739

Paskutinio leidimo data: 09.03.2023
Spausdinimo data 20.12.2024

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000674	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Medžiagų ir mišinių paruošimas ir (per)pakavimas- Pramonės
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU3, SU10 Apdirbimo kategorijos: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 8a, PROC 8b, PROC 9, PROC 14, PROC 15 Išsiskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC2
Proceso apimtis	Medžiagos ir jos mišinių paruošimas, pakavimas ir perpakavimas per masinius arba nuolatinus procesus, įsk. sandėliavimą, transportavimą, maišymą, tabletavimą, presavimą, granuliavimą, išspaudimą, pakavimą mažais ir dideliais kiekiais, bandinių ėmimą.

2 SKYRIUS	DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS
Kita informacija	Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.
2.1 skyrius	Poveikio darbuotojui kontrolė
Produkto charakteristikos	
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis < 0,5 kPa esant STP.
Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje	Apima medžiagos / gaminio naudojimą iki 100 % (jeigu nenurodyta kitaip).,
Naudojimo dažnumas ir trukmė	
Apima dienos poveikį iki 8 valandų (jei nenustatyta kitaip).	
Kitos poveikį sukeliančios darbo sąlygos	
Priimtinas profesinės higienos geros praktikos pagrindinių standartų įgyvendinimas. Vadovaujamas sąlyga, kad eksploatuojama ne aukštesnėje temperatūroje kaip 20 °C virš aplinkos temperatūros (jei nenurodyta kitaip).	
Bendradarbiavimo scenarijai	Rizikos valdymo priemonės
Bendrieji poveikiai (uždaro sistemos)Tolydus procesas	Nėra nustatytų konkrečių priemonių.
Bendrieji poveikiai (uždaro sistemos)Bendrosios priemonės (odą dirginančios medžiagos)Tolydus procesas	Nėra nustatytų konkrečių priemonių.
Bendrieji poveikiai.Naudoti izoliuotuose partijos technologiniuose procesuose	Nėra nustatytų konkrečių priemonių.
Bendrieji poveikiai.Partijos gamybos technologinis	Nėra nustatytų konkrečių priemonių.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Versija
3.2

Peržiūrėjimo data:
13.12.2024

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001000739

Paskutinio leidimo data: 09.03.2023
Spausdinimo data 20.12.2024

procesas	
Maišymo operacijos (atviros sistemos)	Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su "baziniu" darbuotojų apmokymu.
Gaminių gamyba ar paruošimas tabletavimo, suslėgimo, ekstruzijos ar granuliavimo būdais	Nėra nustatytų konkrečių priemonių.
Produkto bandymas	Užtikrinkite, kad būtų specialios bandinių ėmimo vietos.
Įrangos valymas ir techninė priežiūra	Išdžiovinti ir praplauti sistemas prieš įrangos atidarymą ar patikrinimą.
Nesupakuotų medžiagų perkrovimasPaskirti įrenginiai	Nėra nustatytų konkrečių priemonių.
Nesupakuotų medžiagų perkrovimasNepaskirti įrenginiai	Užtikrinti medžiagų perkrovimą išsiskyrimų sulaikymo sistemoje ar su ištraukiamąja vėdinimo sistema.
Būgnų/paketų perkrovimaiPaskirti įrenginiai	Nėra nustatytų konkrečių priemonių.
Būgnų ir mažų pakuočių pripildymas	Užpildyti talpyklas /kanistrus paskirtose užpildymo vietose su vietine ištraukiamąja vėdinimo sistema.
Piltinis produkto laikymas(uždaros sistemos)	Nėra nustatytų konkrečių priemonių.
Laboratorinė veikla	Nėra nustatytų konkrečių priemonių.
2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	

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

3.2 skyrius. Aplinka	
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	

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.	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Versija
3.2

Peržiūrėjimo data:
13.12.2024

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001000739

Paskutinio leidimo data: 09.03.2023
Spausdinimo data 20.12.2024

4.2 skyrius. Aplinka

Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.
--

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Versija
3.2

Peržiūrėjimo data:
13.12.2024

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001000739

Paskutinio leidimo data: 09.03.2023
Spausdinimo data 20.12.2024

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000675	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Naudojimas dangose- Pramonės
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU3 Apdirbimo kategorijos: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 7, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 13, PROC 15 !#siskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC4
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, ridenant, 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
Kita informacija	Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.
2.1 skyrius	Poveikio darbuotojui kontrolė
Produkto charakteristikos	
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis < 0,5 kPa esant STP.
Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje	Apima medžiagos / gaminio naudojimą iki 100 % (jeigu nenurodyta kitaip).,
Naudojimo dažnumas ir trukmė	
Apima dienos poveikį iki 8 valandų (jei nenustatyta kitaip).	
Kitos poveikį sukeliančios darbo sąlygos	
Priimtinas profesinės higienos geros praktikos pagrindinių standartų įgyvendinimas. Vadovaujama sąlyga, kad eksploatuojama ne aukštesnėje temperatūroje kaip 20 °C virš aplinkos temperatūros (jei nenurodyta kitaip).	
Bendradarbiavimo scenarijai	Rizikos valdymo priemonės
Bendrieji poveikiai (uždaro sistemos)	Nėra nustatytų konkrečių priemonių.
Bendrieji poveikiai (uždaro sistemos)su ėminių paėmimu	Nėra nustatytų konkrečių priemonių.
Sluoksnio sudarymas - greitas džiovimas, papildomas grūdinimas ir kitos technologijos	Nėra nustatytų konkrečių priemonių.
Plėvelės susidarymas - džiovinimas oru	Nėra nustatytų konkrečių priemonių.
Maišymo operacijos	Nėra nustatytų konkrečių priemonių.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Versija 3.2	Peržiūrėjimo data: 13.12.2024	Saugos duomenų lapo numeris: 800001000739	Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 Spausdinimo data 20.12.2024
----------------	----------------------------------	---	--

(uždarnos sistemos)	
Maišymo operacijos (atviros sistemos)Medžiagos paruošimas panaudojimui	Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su "baziniu" darbuotojų apmokymu.
Medžiagų perkrovimaiPaskirti įrenginiai	Nėra nustatytų konkrečių priemonių.
Nesupakuotų medžiagų perkrovimasNepaskirti įrenginiai	Užtikrinti medžiagų perkrovimą išsiskyrimų sulaikymo sistemoje ar su ištraukiamąja vėdinimo sistema.
Būgnų/paketų perkrovimai	Naudoti būgnų siurblius ar atsargiai pripilti iš talpyklos.
Purškimas (automatinis/roboto pagalba)	Vykdyti procesus apribotoje vietoje su tiekiamuoju ir ištraukiamuoju vėdinimu. Užtikrinti, kad vėdinimo sistemos būtų reguliariai prižiūrimos ir tikrinamos. Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su "baziniu" darbuotojų apmokymu. Dėvėti tinkamą kombinezoną, kad apsaugoti nuo poveikio odai.
RankinisPurškimas	Vykdyti procesus apribotoje vietoje su tiekiamuoju ir ištraukiamuoju vėdinimu. Užtikrinti, kad vėdinimo sistemos būtų reguliariai prižiūrimos ir tikrinamos. Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su "baziniu" darbuotojų apmokymu. Dėvėti tinkamą kombinezoną, kad apsaugoti nuo poveikio odai.
Volelio, skirstytuvo, srautinio būdo panaudojimas	Naudoti ilgalaikius šepetis ar volelius kur įmanoma. Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su "baziniu" darbuotojų apmokymu.
Panardinimas, imersija ir užliejimas	Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su "baziniu" darbuotojų apmokymu.
Laboratorinė veikla	Nėra nustatytų konkrečių priemonių.
Įrangos valymas ir techninė priežiūra	Išdžiovinti sistemą prieš įrangos atidarymą ar patikrinimą.
Sandėliavimas	Laikyti medžiagą uždaroje sistemoje.
2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	

3 SKYRIUS

POVEIKIO VERTINIMAS

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Versija
3.2

Peržiūrėjimo data:
13.12.2024

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001000739

Paskutinio leidimo data: 09.03.2023
Spausdinimo data 20.12.2024

3.1 skyrius. Sveikata

Darbo vietos poveikiams įvertinti buvo naudotas ECETOC TRA įrankis, jei nenurodyta kitaip. Kai kurių bendradarbiavimo scenarijų atveju poveikiai darbo vietoje nustatyti naudojant išmatuotus duomenis.

3.2 skyrius. Aplinka

Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.

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

Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Versija 3.2	Peržiūrėjimo data: 13.12.2024	Saugos duomenų lapo numeris: 800001000739	Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 Spausdinimo data 20.12.2024
----------------	----------------------------------	---	--

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000676	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Naudojimas dangose- Amatai
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU22 Apdirbimo kategorijos: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 11, PROC 13, PROC 15, PROC 19 Išsiskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC8a, ERC8d
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	
Kita informacija	Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	
2.1 skyrius	Poveikio darbuotojui kontrolė	
Produkto charakteristikos		
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis < 0,5 kPa esant STP.	
Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje	Apima medžiagos / gaminio naudojimą iki 100 % (jeigu nenurodyta kitaip).,	
Naudojimo dažnumas ir trukmė		
Apima dienos poveikį iki 8 valandų (jei nenustatyta kitaip).		
Kitos poveikį sukeliančios darbo sąlygos		
Priimtinas profesinės higienos geros praktikos pagrindinių standartų įgyvendinimas. Vadovaujama sąlyga, kad eksploatuojama ne aukštesnėje temperatūroje kaip 20 °C virš aplinkos temperatūros (jei nenurodyta kitaip).		
Bendradarbiavimo scenarijai	Rizikos valdymo priemonės	
Įrangos paruošimas/pripildymas iš būgnų ar talpyklų.	Nėra nustatytų konkrečių priemonių.	
Bendrieji poveikiai (uždaro sistemos)Naudoti izoliuotose sistemose	Nėra nustatytų konkrečių priemonių.	
Medžiagos paruošimas panaudojimui	Nėra nustatytų konkrečių priemonių.	
Plėvelės susidarymas - džiovinimas oru	Nėra nustatytų konkrečių priemonių.	
Sluoksnio sudarymas - greitas džiuvinimas.	Nėra nustatytų konkrečių priemonių.	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Versija 3.2 Peržiūrėjimo data: 13.12.2024 Saugos duomenų lapo numeris: 800001000739 Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 Spausdinimo data 20.12.2024

papildomas grūdinimas ir kitos technologijos	
Medžiagų perkrovimaiBūgnų/paketų perkrovimaiNepaskirti įrenginiai	Naudoti būgnų siurblius ar atsargiai pripilti iš talpyklos.
Medžiagų perkrovimaiBūgnų/paketų perkrovimaiPaskirti įrenginiai	Nėra nustatytų konkrečių priemonių.
Volelio, skirstytuvo, srautinio būdo panaudojimas	Aprūpinti ištraukiamąją vėdinimo sistema vietas, kur gali vykti emisijos. Naudoti ilgalaikius šepetius ar volelius kur įmanoma. Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su "baziniu" darbuotojų apmokymu.
RankinisPurškimas	Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su "baziniu" darbuotojų apmokymu. Dėvėti tinkamą kombinezoną, kad apsaugoti nuo poveikio odai. Vykdėti procesus apribotoje vietoje su tiekiamuoju ir ištraukiamuoju vėdinimu. , ar: Naudoti respiratorių, atitinkantį EN 140 reikalavimus su A/P2 tipo ar geresnės apsaugos filtru.
Panardinimas, imersija ir užliejimas	Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su "baziniu" darbuotojų apmokymu.
Rankinis panaudojimo būdas - pirštais tepami dažai - pastelės, klijai	Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su "baziniu" darbuotojų apmokymu.
Laboratorinė veikla	Nėra nustatytų konkrečių priemonių.
Įrangos valymas ir techninė priežiūra	Išdžiovinti sistemą prieš įrangos atidarymą ar patikrinimą.
Sandėliavimas	Laikyti medžiagą uždaroje sistemoje.
2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	

3 SKYRIUS	POVEIKIO VERTINIMAS
3.1 skyrius. Sveikata	
Darbo vietos poveikiams įvertinti buvo naudotas ECETOC TRA įrankis, jei nenurodyta kitaip. Kai kurių bendradarbiavimo scenarijų atveju poveikiai darbo vietoje nustatyti naudojant išmatuotus duomenis.	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Versija
3.2

Peržiūrėjimo data:
13.12.2024

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001000739

Paskutinio leidimo data: 09.03.2023
Spausdinimo data 20.12.2024

3.2 skyrius. Aplinka

Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.

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

Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Versija
3.2

Peržiūrėjimo data:
13.12.2024

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001000739

Paskutinio leidimo data: 09.03.2023
Spausdinimo data 20.12.2024

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000679	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	naudojimas valikliuose- Pramonės
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU3 Apdirbimo kategorijos: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 7, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 13 Išsiskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC4
Proceso apimtis	Apima naudojimą kaip valymo produktų sudedamosios dalies įskaitant perkėlimą iš sandėlio ir liejimas / iškrovimas iš statinių ir talpų. poveikis maišant / skiedžiant paruošimo fazėje ir atliekant valymo darbus (įsk. purškimą, tepimą teptuku, panardinimą ir šluostymą automatinio arba rankiniu būdu), priklausantis įrenginio valymas ir techninė priežiūra.

2 SKYRIUS		DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS	
Kita informacija		Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	
2.1 skyrius		Poveikio darbuotojui kontrolė	
Produkto charakteristikos			
Fizikinė produkto forma		Skystis, garų slėgis < 0,5 kPa esant STP.	
Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje		Apima medžiagos / gaminio naudojimą iki 100 % (jeigu nenurodyta kitaip).,	
Naudojimo dažnumas ir trukmė			
Apima dienos poveikį iki 8 valandų (jei nenustatyta kitaip).			
Kitos poveikį sukeliančios darbo sąlygos			
Priimtinas profesinės higienos geros praktikos pagrindinių standartų įgyvendinimas. Vadovaujama sąlyga, kad eksploatuojama ne aukštesnėje temperatūroje kaip 20 °C virš aplinkos temperatūros (jei nenurodyta kitaip).			
Bendradarbiavimo scenarijai		Rizikos valdymo priemonės	
Nesupakuotų medžiagų perkrovimasNepaskirti įrenginiai		Užtikrinti medžiagų perkrovimą išsiskyrimų sulaikymo sistemoje ar su ištraukiamąja vėdinimo sistema.	
Naudoti izoliuotose sistemoseAutomatizuotas procesas (pusiau) uždaroje sistemoje.		Nėra nustatytų konkrečių priemonių.	
Būgnų/paketų perkrovimai		Naudoti būgnų siurblius ar atsargiai pripilti iš talpyklos.	
Įrangos paruošimas/pripildymas iš būgnų ar talpyklų.Paskirti įrenginiai		Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su "baziniu" darbuotojų apmokymu.	
Naudoti izoliuotuose partijos technologiniuose		Aprūpinti ištraukiamąja vėdinimo sistema vietas, kur vykty emisijos.	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Versija 3.2 Peržiūrėjimo data: 13.12.2024 Saugos duomenų lapo numeris: 800001000739 Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 Spausdinimo data 20.12.2024

procesuoseApdorojimas kaitinant	
Riebalų pašalinimas nuo mažų objektų valymo stotyse	Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su "baziniu" darbuotojų apmokymu.
Valymas su žemo slėgio plovimo aparatais	Kur įmanoma naudoti įrankius ilgomis rankenomis. Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su "baziniu" darbuotojų apmokymu.
Valymas su aukšto slėgio plovimo aparatais	Vykdyti procesus apribotoje vietoje su tiekiamuoju ir ištraukiamuoju vėdinimu. Užtikrinti, kad vėdinimo sistemos būtų reguliariai prižiūrimos ir tikrinamos. Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su "baziniu" darbuotojų apmokymu. Dėvėti tinkamą kombinezoną, kad apsaugoti nuo poveikio odai.
RankinisValymasPaviršiai nepurškiant	Kur įmanoma naudoti įrankius ilgomis rankenomis. Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su "baziniu" darbuotojų apmokymu.
Sandėliavimas	Laikyti medžiagą uždaroje sistemoje.

2.2 skyrius

Poveikio aplinkai kontrolė

Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.

3 SKYRIUS

POVEIKIO VERTINIMAS

3.1 skyrius. Sveikata

Darbo vietos poveikiams įvertinti buvo naudotas ECETOC TRA įrankis, jei nenurodyta kitaip. Kai kurių bendradarbiavimo scenarijų atveju poveikiai darbo vietoje nustatyti naudojant išmatuotus duomenis.

3.2 skyrius. Aplinka

Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Versija
3.2

Peržiūrėjimo data:
13.12.2024

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001000739

Paskutinio leidimo data: 09.03.2023
Spausdinimo data 20.12.2024

Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.
--

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Versija 3.2	Peržiūrėjimo data: 13.12.2024	Saugos duomenų lapo numeris: 800001000739	Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 Spausdinimo data 20.12.2024
----------------	----------------------------------	---	--

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000680	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	naudojimas valikliuose- Amatai
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU22 Apdirbimo kategorijos: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 11, PROC 13 Išsiskyrimo aplinkos kategorijos: ERC8a, ERC8d
Proceso apimtis	Apima naudojimą kaip valymo produktų sudedamosios dalies įskaitant liejimą / iškrovimą iš statinių arba talpų; ir poveikis maišant / skiedžiant paruošimo fazėje ir atliekant valymo darbus (įsk. purškimą, tepimą teptuku, panardinimą ir šluostymą automatinio arba rankiniu būdu).

2 SKYRIUS		DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS	
Kita informacija		Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	
2.1 skyrius		Poveikio darbuotojui kontrolė	
Produkto charakteristikos			
Fizikinė produkto forma		Skystis, garų slėgis < 0,5 kPa esant STP.	
Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje		Apima medžiagos / gaminio naudojimą iki 100 % (jeigu nenurodyta kitaip).,	
Naudojimo dažnumas ir trukmė			
Apima dienos poveikį iki 8 valandų (jei nenustatyta kitaip).			
Kitos poveikį sukeliančios darbo sąlygos			
Priimtinas profesinės higienos geros praktikos pagrindinių standartų įgyvendinimas. Vadovaujama sąlyga, kad eksploatuojama ne aukštesnėje temperatūroje kaip 20 °C virš aplinkos temperatūros (jei nenurodyta kitaip).			
Bendradarbiavimo scenarijai		Rizikos valdymo priemonės	
Įrangos paruošimas/pripildymas iš būgnų ar talpyklų.Paskirti įrenginiai		Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su "baziniu" darbuotojų apmokymu.	
Naudoti izoliuotose sistemoseAutomatizuotas procesas (pusiau) uždaroje sistemose.		Nėra nustatytų konkrečių priemonių.	
Būgnų/paketų perkrovimai		Naudoti būgnų siurblius ar atsargiai pripilti iš talpyklos.	
Pusiau automatizuotas procesas. (pvz., grindų priežiūrai ir eksploatavimui skirtų produktų pusiau automatinis panaudojimas)		Nėra nustatytų konkrečių priemonių.	
Įrangos paruošimas/pripildymas iš būgnų ar talpyklų.Nepaskirti įrenginiai		Naudoti būgnų siurblius ar atsargiai pripilti iš talpyklos.	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Versija 3.2 Peržiūrėjimo data: 13.12.2024 Saugos duomenų lapo numeris: 800001000739 Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 Spausdinimo data 20.12.2024

RankinisValymasPaviršiaiPanardinimas, imersija ir užliejimas	Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su "baziniu" darbuotojų apmokymu.
Valymas su žemo slėgio plovimo aparatais	Kur įmanoma naudoti įrankius ilgomis rankenomis. Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su "baziniu" darbuotojų apmokymu.
Valymas su aukšto slėgio plovimo aparatais	Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su "baziniu" darbuotojų apmokymu. Dėvėti tinkamą kombinezoną, kad apsaugoti nuo poveikio odai. Vykdyti procesus apribotoje vietoje su tiekiamuoju ir ištraukiamuoju vėdinimu. , ar: Naudoti respiratorių, atitinkantį EN 140 reikalavimus su A/P2 tipo ar geresnės apsaugos filtru.
RankinisValymasPaviršiaiPurškimas	Aprūpinti ištraukiamąją vėdinimo sistema vietas, kur gali vykti emisijos. Naudoti ilgalaikius šepetčius ar volelius kur įmanoma. Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su "baziniu" darbuotojų apmokymu.
Specialus rankinis pritaikymo būdas purškiant, panardinant ir taip toliau.Valcavimas, šepėčiavimas	Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su "baziniu" darbuotojų apmokymu.
Valymo produktų naudojimas uždaroje sistemoje	Nėra nustatytų konkrečių priemonių.
Medicinos prietaisų valymas	Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su "baziniu" darbuotojų apmokymu.
Sandėliavimas	Laikyti medžiagą uždaroje sistemoje.

2.2 skyrius

Poveikio aplinkai kontrolė

Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.

3 SKYRIUS

POVEIKIO VERTINIMAS

3.1 skyrius. Sveikata

Darbo vietos poveikiams įvertinti buvo naudotas ECETOC TRA įrankis, jei nenurodyta kitaip. Kai kurių bendradarbiavimo scenarijų atveju poveikiai darbo vietoje nustatyti naudojant išmatuotus duomenis.

3.2 skyrius. Aplinka

Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Versija
3.2

Peržiūrėjimo data:
13.12.2024

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001000739

Paskutinio leidimo data: 09.03.2023
Spausdinimo data 20.12.2024

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	
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Versija
3.2

Peržiūrėjimo data:
13.12.2024

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001000739

Paskutinio leidimo data: 09.03.2023
Spausdinimo data 20.12.2024

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000682	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	tepalai- Pramonės
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU3 Apdirbimo kategorijos: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 7, PROC 8a, PROC 8b, PROC 9, PROC 10, PROC 13, PROC 17, PROC 18 Išsiskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC4, ERC7
Proceso apimtis	Apima naudojimą tepalų formuluotėse uždaroje ir atvirose sistemose, įsk. transportavimą, mašinų / variklių ir panašių gaminių valdymą, brokuotų prekių paruošimą, įrangos techninę priežiūrą ir atliekų šalinimą.

2 SKYRIUS	DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS
Kita informacija	Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.
2.1 skyrius	Poveikio darbuotojui kontrolė
Produkto charakteristikos	
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis < 0,5 kPa esant STP.
Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje	Apima medžiagos / gaminio naudojimą iki 100 % (jeigu nenurodyta kitaip).,
Naudojimo dažnumas ir trukmė	
Apima dienos poveikį iki 8 valandų (jei nenustatyta kitaip).	
Kitos poveikį sukeliančios darbo sąlygos	
Priimtinas profesinės higienos geros praktikos pagrindinių standartų įgyvendinimas. Vadovaujama sąlyga, kad eksploatuojama ne aukštesnėje temperatūroje kaip 20 °C virš aplinkos temperatūros (jei nenurodyta kitaip).	
Bendradarbiavimo scenarijai	Rizikos valdymo priemonės
Bendrieji poveikiai (uždaroje sistemoje)	Nėra nustatytų konkrečių priemonių.
Bendrieji poveikiai (atviroje sistemoje)	Mūvėti tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN 374 reikalavimus.
Nesupakuotų medžiagų perkrovimasPaskirti įrenginiai	Nėra nustatytų konkrečių priemonių.
Nesupakuotų medžiagų perkrovimasNepaskirti įrenginiai	Užtikrinti medžiagų perkrovimą išsiskyrimų sulaikymo sistemoje ar su ištraukiamąja vėdinimo sistema.
Įrangos paruošimas/pripildymas iš būgnų ar talpyklų.	Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su "baziniu" darbuotojų apmokymu.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Versija 3.2 Peržiūrėjimo data: 13.12.2024 Saugos duomenų lapo numeris: 800001000739 Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 Spausdinimo data 20.12.2024

Pradinis gamyklinis įrangos pripildymas	Naudoti pusiau automatizuotas ir daugiausia uždaras pripildymo linijas.
Didžiaenergės atviros įrangos paleidimas ir sutepimasesant aerozolio susidarymo galimybei.	Sumažinti poveikį iki minimumo dalinai izoliuojant procesus ar įrangą ir įrengiant ištraukiamąją vėdinimo sistemą nuo atvirų vietų. Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su "baziniu" darbuotojų apmokymu.
RankinisValcavimas, šepėčiavimas	Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su "baziniu" darbuotojų apmokymu. Naudoti ilgalaikius šepėčius ar volelius kur įmanoma.
Apdorojimas panardinant ir užliejant	Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su "baziniu" darbuotojų apmokymu.
Purškimas	Vykdyti procesus apribotoje vietoje su tiekiamuoju ir ištraukiamuoju vėdinimu. Užtikrinti, kad vėdinimo sistemos būtų reguliariai prižiūrimos ir tikrinamos. Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su "baziniu" darbuotojų apmokymu. Dėvėti tinkamą kombinezoną, kad apsaugoti nuo poveikio odai.
Techninė priežiūra (stambių įrengimų) ir mechanizmų nustatymas	Nėra nustatytų konkrečių priemonių.
Variklio tepalų aptarnavimas	Naudoti medžiagą uždaroje sistemoje.
Mažų elementų priežiūra	Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su "baziniu" darbuotojų apmokymu.
Pripažintų netinkamais gaminių perdarymas	Aprūpinti ištraukiamąją vėdinimo sistema vietas, kur gali vykti emisijos.
Sandėliavimas	Laikyti medžiagą uždaroje sistemoje.
2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	

3 SKYRIUS	POVEIKIO VERTINIMAS
3.1 skyrius. Sveikata	
Darbo vietos poveikiams įvertinti buvo naudotas ECETOC TRA įrankis, jei nenurodyta kitaip. Kai kurių bendradarbiavimo scenarijų atveju poveikiai darbo vietoje nustatyti naudojant išmatuotus duomenis.	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Versija
3.2

Peržiūrėjimo data:
13.12.2024

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001000739

Paskutinio leidimo data: 09.03.2023
Spausdinimo data 20.12.2024

3.2 skyrius. Aplinka

Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.

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

Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Versija
3.2

Peržiūrėjimo data:
13.12.2024

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001000739

Paskutinio leidimo data: 09.03.2023
Spausdinimo data 20.12.2024

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000684	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Metalo darbiniai skysčiai / valcavimo alyva- Pramonės
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU3 Apdirbimo kategorijos: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 7, PROC 8a, PROC 8b, PROC 9, PROC 10, PROC 13, PROC 17 Išsiskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC4
Proceso apimtis	Apima naudojimą metalo apdirbimo formuluotėse(MWFs)/valcavimo alyvos uždarose arba kapsulinėse sistemose įskaitant atsitiktinį poveikį transportuojant, valcuojant ir grūdinant, pjauant / apdorojant, automatinio būdu padengiant antikorozine priemone,atliekant įrenginio techninę priežiūrą, ištuštinant ir šalinant naudotą alyvą.

2 SKYRIUS	DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS	
Kita informacija	Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	
2.1 skyrius	Poveikio darbuotojui kontrolė	
Produkto charakteristikos		
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis < 0,5 kPa esant STP.	
Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje	Apima medžiagos / gaminio naudojimą iki 100 % (jeigu nenurodyta kitaip).,	
Naudojimo dažnumas ir trukmė		
Apima dienos poveikį iki 8 valandų (jei nenustatyta kitaip).		
Kitos poveikį sukeliančios darbo sąlygos		
Priimtinas profesinės higienos geros praktikos pagrindinių standartų įgyvendinimas. Vadovaujamas sąlyga, kad eksploatuojama ne aukštesnėje temperatūroje kaip 20 °C virš aplinkos temperatūros (jei nenurodyta kitaip).		
Bendradarbiavimo scenarijai	Rizikos valdymo priemonės	
Bendrieji poveikiai (uždaros sistemos)	Nėra nustatytų konkrečių priemonių.	
Bendrieji poveikiai (atviros sistemos)	Mūvėti tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN 374 reikalavimus.	
Nesupakuotų medžiagų perkrovimasPaskirti įrenginiai	Nėra nustatytų konkrečių priemonių.	
Nesupakuotų medžiagų perkrovimasNepaskirti įrenginiai	Užtikrinti medžiagų perkrovimą išsiskyrimų sulaikymo sistemoje ar su ištraukiamąja vėdinimo sistema.	
Įrangos	Mūvėti cheminiu medžiagų poveikiui atsparias pirštines	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Versija 3.2 Peržiūrėjimo data: 13.12.2024 Saugos duomenų lapo numeris: 800001000739 Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 Spausdinimo data 20.12.2024

paruošimas/pripildymas iš būgnų ar talpyklų.	(išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su "baziniu" darbuotojų apmokymu.
Produkto bandymas	Naudoti paskirtą įrangą. Mūvėti tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN 374 reikalavimus.
Metallų apdirbimo operacijos	Aprūpinti ištraukiamąją vėdinimo sistema vietas, kur gali vykti emisijos. Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su "baziniu" darbuotojų apmokymu.
Apdorojimas panardinant ir užliejant	Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su "baziniu" darbuotojų apmokymu.
Purškimas	Vykdyti procesus apribotoje vietoje su tiekiamuoju ir ištraukiamuoju vėdinimu. Užtikrinti, kad vėdinimo sistemos būtų reguliariai prižiūrimos ir tikrinamos. Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su "baziniu" darbuotojų apmokymu. Dėvėti tinkamą kombinezoną, kad apsaugoti nuo poveikio odai.
RankinisValcavimas, šepetavimas	Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su "baziniu" darbuotojų apmokymu. Naudoti ilgalaikius šepetius ar volelius kur įmanoma.
Automatizuotas metallų valcavimas/štapavimas	Sumažinti poveikį iki minimumo dalinai izoliuojant procesus ar įrangą ir įrengiant ištraukiamąją vėdinimo sistemą nuo atvirų vietų.
Pusiau automatizuotas metallų valcavimas/štapavimas	Aprūpinti ištraukiamąją vėdinimo sistema vietas, kur gali vykti emisijos. Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su "baziniu" darbuotojų apmokymu.
Įrangos valymas ir techninė priežiūra	Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su "baziniu" darbuotojų apmokymu.
Sandėliavimas	Laikyti medžiagą uždaroje sistemoje.
2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	

3 SKYRIUS

POVEIKIO VERTINIMAS

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Versija
3.2

Peržiūrėjimo data:
13.12.2024

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001000739

Paskutinio leidimo data: 09.03.2023
Spausdinimo data 20.12.2024

3.1 skyrius. Sveikata

Darbo vietos poveikiams įvertinti buvo naudotas ECETOC TRA įrankis, jei nenurodyta kitaip. Kai kurių bendradarbiavimo scenarijų atveju poveikiai darbo vietoje nustatyti naudojant išmatuotus duomenis.

3.2 skyrius. Aplinka

Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.

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

Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Versija
3.2

Peržiūrėjimo data:
13.12.2024

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001000739

Paskutinio leidimo data: 09.03.2023
Spausdinimo data 20.12.2024

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000685	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Metalo darbiniai skysčiai / valcavimo alyva- Amatai
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU22 Apdirbimo kategorijos: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 5, PROC 8a, PROC 8b, PROC 9, PROC 10, PROC 11, PROC 13, PROC 17 Išsiskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC8a, ERC8d
Proceso apimtis	Apima naudojimą metalo apdirbimo formuluotėse(MWFs) įskaitant transportavimą, pjovimą / apdorojimą atvirai ir kapsulinėse sistemose, padengimą antikorozine priemone automatinio ir rankinio būdu, ištuštinimą ir darbą prie užterštų arba brokuotų prekių ir naudotos alyvos šalinimą.

2 SKYRIUS	DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS	
Kita informacija	Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	
2.1 skyrius	Poveikio darbuotojui kontrolė	
Produkto charakteristikos		
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis < 0,5 kPa esant STP.	
Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje	Apima medžiagos / gaminio naudojimą iki 100 % (jeigu nenurodyta kitaip).,	
Naudojimo dažnumas ir trukmė		
Apima dienos poveikį iki 8 valandų (jei nenustatyta kitaip).		
Kitos poveikį sukeliančios darbo sąlygos		
Priimtinas profesinės higienos geros praktikos pagrindinių standartų įgyvendinimas. Vadovaujamasi sąlyga, kad eksploatuojama ne aukštesnėje temperatūroje kaip 20 °C virš aplinkos temperatūros (jei nenurodyta kitaip).		
Bendradarbiavimo scenarijai	Rizikos valdymo priemonės	
Bendrieji poveikiai (uždarnos sistemos)	Nėra nustatytų konkrečių priemonių.	
Nesupakuotų medžiagų perkrovimasPaskirti įrenginiai	Nėra nustatytų konkrečių priemonių.	
Nesupakuotų medžiagų perkrovimasNepaskirti įrenginiai	Užtikrinti medžiagų perkrovimą išsiskyrimų sulaikymo sistemoje ar su ištraukiamąja vėdinimo sistema. Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su "baziniu" darbuotojų apmokymu.	
Įrangos paruošimas/pripildymas iš būgnų ar talpyklų.Paskirti	Nėra nustatytų konkrečių priemonių.	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Versija 3.2	Peržiūrėjimo data: 13.12.2024	Saugos duomenų lapo numeris: 800001000739	Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 Spausdinimo data 20.12.2024
----------------	----------------------------------	---	--

Įrenginiai	
Įrangos paruošimas/pripildymas iš būgnų ar talpyklų.Nepaskirti įrenginiai	Užtikrinti medžiagų perkrovimą išsiskyrimų sulaikymo sistemoje ar su ištraukiamąja vėdinimo sistema. Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su "baziniu" darbuotojų apmokymu.
Produkto bandymas	Naudoti paskirtą įrangą. Mūvėti tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN 374 reikalavimus.
Metallų apdirbimo operacijos	Aprūpinti ištraukiamąja vėdinimo sistema vietas, kur gali vykti emisijos. Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su "baziniu" darbuotojų apmokymu.
RankinisValcavimas, šepetijavimas	Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su "baziniu" darbuotojų apmokymu. Naudoti ilgalaikius šepetius ar volelius kur įmanoma.
Apdorojimas panardinant ir užliejant	Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su "baziniu" darbuotojų apmokymu.
Purškimas	Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su "baziniu" darbuotojų apmokymu. Dėvėti tinkamą kombinezoną, kad apsaugoti nuo poveikio odai. Vykdėti procesus apribotoje vietoje su tiekiamuoju ir ištraukiamuoju vėdinimu. , ar: Naudoti respiratorių, atitinkantį EN 140 reikalavimus su A/P2 tipo ar geresnės apsaugos filtru.
Įrangos valymas ir techninė priežiūraPaskirti įrenginiai	Nėra nustatytų konkrečių priemonių.
Įrangos valymas ir techninė priežiūraNepaskirti įrenginiai	Aprūpinti ištraukiamąja vėdinimo sistema vietas, kur gali vykti emisijos. Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su "baziniu" darbuotojų apmokymu.
Sandėliavimas	Laikyti medžiagą uždaroje sistemoje.
2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	

3 SKYRIUS	POVEIKIO VERTINIMAS
3.1 skyrius. Sveikata	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Versija
3.2

Peržiūrėjimo data:
13.12.2024

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001000739

Paskutinio leidimo data: 09.03.2023
Spausdinimo data 20.12.2024

Darbo vietos poveikiams įvertinti buvo naudotas ECETOC TRA įrankis, jei nenurodyta kitaip. Kai kurių bendradarbiavimo scenarijų atveju poveikiai darbo vietoje nustatyti naudojant išmatuotus duomenis.

3.2 skyrius. Aplinka

Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.

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

Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Versija
3.2

Peržiūrėjimo data:
13.12.2024

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001000739

Paskutinio leidimo data: 09.03.2023
Spausdinimo data 20.12.2024

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000687	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Naudojimas agrochemikaluose- Amatai
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU22 Apdirbimo kategorijos: PROC 1, PROC 2, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 11, PROC 13 Išsiskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC8a, ERC8d
Proceso apimtis	Kaip agrocheminės pagalbinės medžiagos naudojimas rankiniam arba automatiniam purškimui, rūkymui ir rasojimui; įsk. prietaisų valymą ir šalinimą.

2 SKYRIUS	DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS
Kita informacija	Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.
2.1 skyrius	Poveikio darbuotojui kontrolė
Produkto charakteristikos	
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis < 0,5 kPa esant STP.
Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje	Apima medžiagos / gaminio naudojimą iki 100 % (jeigu nenurodyta kitaip).
Naudojimo dažnumas ir trukmė	
Apima dienos poveikį iki 8 valandų (jei nenustatyta kitaip).	
Kitos poveikį sukeliančios darbo sąlygos	
Priimtinas profesinės higienos geros praktikos pagrindinių standartų įgyvendinimas. Vadovaujama sąlyga, kad eksploatuojama ne aukštesnėje temperatūroje kaip 20 °C virš aplinkos temperatūros (jei nenurodyta kitaip).	
Bendradarbiavimo scenarijai	Rizikos valdymo priemonės
Perkrovimas/išpylimas iš talpyklų/Paskirti įrenginiai	Nėra nustatytų konkrečių priemonių.
Maišymo operacijos (atviros sistemos)	Naudoti būgnų siurblius ar atsargiai pripilti iš talpyklos. Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su "baziniu" darbuotojų apmokymu.
Purškimas, aptraukimas rūku rankiniu būdu	Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su "baziniu" darbuotojų apmokymu. Dėvėti tinkamą kombinezoną, kad apsaugoti nuo poveikio odai. Vykdyti procesus apribotoje vietoje su tiekiamuoju ir ištraukiamuoju vėdinimu. , ar: Naudoti respiratorių, atitinkantį EN 140 reikalavimus su A/P2 tipo ar geresnės apsaugos filtru.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Versija 3.2	Peržiūrėjimo data: 13.12.2024	Saugos duomenų lapo numeris: 800001000739	Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 Spausdinimo data 20.12.2024
----------------	----------------------------------	---	--

Purškimas, aptraukimas rūku mechaniniu būdu	Naudoti tik vėdinamose kabinose, aprūpintose teigiamo slėgio filtruotu oru ir su apsaugos koeficientu >20.
Specialus rankinis pritaikymo būdas purškiant, panardinant ir taip toliau.	Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su "baziniu" darbuotojų apmokymu.
Įrangos valymas ir techninė priežiūra	Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su "baziniu" darbuotojų apmokymu.
Atliekų šalinimas	Iki pašalinimo ar tolesnio perdirbimo nuoplovas laikyti sandariose saugyklose.
Sandėliavimas	Laikyti medžiagą uždaroje sistemoje.
2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	

3 SKYRIUS	POVEIKIO VERTINIMAS
3.1 skyrius. Sveikata	
Darbo vietos poveikiams įvertinti buvo naudotas ECETOC TRA įrankis, jei nenurodyta kitaip. Kai kurių bendradarbiavimo scenarijų atveju poveikiai darbo vietoje nustatyti naudojant išmatuotus duomenis.	

3.2 skyrius. Aplinka
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.

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
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Versija
3.2

Peržiūrėjimo data:
13.12.2024

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001000739

Paskutinio leidimo data: 09.03.2023
Spausdinimo data 20.12.2024

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000693	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Naudojimas funkcinuose skysčiuose- Pramonės
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU3 Apdirbimo kategorijos: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9 Išsiskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC7
Proceso apimtis	Kaip funkcinus skysčius, pvz., kabelių alyvą, šilumnešių alyvą, aušinimo ir šaldymo medžiagas, izoliatorius, hidraulinius skysčius, naudokite pramoniniuose įrenginiuose, įsk. jų techninę priežiūrą ir medžiagų perkėlimą.

2 SKYRIUS	DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS
Kita informacija	Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.
2.1 skyrius	Poveikio darbuotojui kontrolė
Produkto charakteristikos	
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis < 0,5 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	
Priimtinas profesinės higienos geros praktikos pagrindinių standartų įgyvendinimas. Vadovaujamas sąlyga, kad eksploatuojama ne aukštesnėje temperatūroje kaip 20 °C virš aplinkos temperatūros (jei nenurodyta kitaip).	
Bendradarbiavimo scenarijai	Rizikos valdymo priemonės
Nesupakuotų medžiagų perkrovimasPaskirti įrenginiai	Nėra nustatytų konkrečių priemonių.
Nesupakuotų medžiagų perkrovimasNepaskirti įrenginiai	Užtikrinti medžiagų perkrovimą išsiskyrimų sulaikymo sistemoje ar su ištraukiamąja vėdinimo sistema. Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su "baziniu" darbuotojų apmokymu.
Gaminių/įrangos pripildymas	Užpildyti talpyklas /kanistrus paskirtose užpildymo vietose su vietine ištraukiamąja vėdinimo sistema. Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su "baziniu" darbuotojų apmokymu.
Įrangos	Naudoti paskirtą įrangą.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Versija 3.2 Peržiūrėjimo data: 13.12.2024 Saugos duomenų lapo numeris: 800001000739 Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 Spausdinimo data 20.12.2024

paruošimas/pripildymas iš būgnų ar talpyklų.	Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su "baziniu" darbuotojų apmokymu.
Bendrieji poveikiai.(uždaros sistemos)	Nėra nustatytų konkrečių priemonių.
Bendrieji poveikiai.(atviros sistemos)	Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su "baziniu" darbuotojų apmokymu.
Įrangos techninė priežiūra	Išdžiovinti sistemą prieš įrangos atidarymą ar patikrinimą. Mūvėti tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN 374 reikalavimus.
Pripažintų netinkamais gaminių perdarymas	Išdžiovinti sistemą prieš įrangos atidarymą ar patikrinimą. Mūvėti tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN 374 reikalavimus.
Sandėliavimas	Laikyti medžiagą uždaroje sistemoje.
2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	

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

3.2 skyrius. Aplinka	
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	

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	
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 09.03.2023
3.2	13.12.2024	lapo numeris:	Spausdinimo data 20.12.2024
		800001000739	

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000695	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Naudojimas funkcinuose skysčiuose- Amatai
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU22 Apdirbimo kategorijos: PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC9, PROC20 Išsiskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC9a, ERC9b
Proceso apimtis	Kaip funkcinus skysčius, pvz., kabelių alyvą, šilumnešių alyvą, aušinimo medžiagas, izoliatorius, šaldymo medžiagas, hidraulinius skysčius, naudokite darbinuose įrenginiuose, įsk. jų techninę priežiūrą ir medžiagų perkėlimą.

2 SKYRIUS	DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS
Kita informacija	Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.
2.1 skyrius	Poveikio darbuotojui kontrolė
Produkto charakteristikos	
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis < 0,5 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	
Priimtinas profesinės higienos geros praktikos pagrindinių standartų įgyvendinimas. Vadovaujama sąlyga, kad eksploatuojama ne aukštesnėje temperatūroje kaip 20 °C virš aplinkos temperatūros (jei nenurodyta kitaip).	
Bendradarbiavimo scenarijai	Rizikos valdymo priemonės
Būgnų/paketų perkrovimai	Naudoti būgnų siurblius ar atsargiai pripilti iš talpyklos. Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su "baziniu" darbuotojų apmokymu.
Perkrovimas/išpylimas iš talpyklų	Naudoti būgnų siurblius ar atsargiai pripilti iš talpyklos. Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su "baziniu" darbuotojų apmokymu.
Įrangos paruošimas/pripildymas iš būgnų ar talpyklų.	Naudoti būgnų siurblius ar atsargiai pripilti iš talpyklos. Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su "baziniu" darbuotojų apmokymu.
Bendrieji poveikiai.(uždaros	Nėra nustatytų konkrečių priemonių.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Versija
3.2

Peržiūrėjimo data:
13.12.2024

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001000739

Paskutinio leidimo data: 09.03.2023
Spausdinimo data 20.12.2024

sistemos)	
Pripažintų netinkamais gaminių perdarymas	Išdžiovinti sistemą prieš įrangos atidarymą ar patikrinimą. Mūvėti tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN 374 reikalavimus.
Įrangos techninė priežiūra	Išdžiovinti sistemą prieš įrangos atidarymą ar patikrinimą. Mūvėti tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN 374 reikalavimus.
Sandėliavimas	Laikyti medžiagą uždaroje sistemoje.
2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	

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

3.2 skyrius. Aplinka	
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	

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	
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Versija
3.2

Peržiūrėjimo data:
13.12.2024

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001000739

Paskutinio leidimo data: 09.03.2023
Spausdinimo data 20.12.2024

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000696	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Naudojimas ledo šalinimo ir apsaugos nuo apledėjimo skysčiuose- Amatai
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU22 Apdirbimo kategorijos: PROC1, PROC2, PROC8a, PROC8b, PROC11 Išsiskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC8d
Proceso apimtis	Transporto priemonių, lėktuvų ir kitos įrangos apsaugojimas nuo apledėjimo arba ledo šalinimas apipurškiant.

2 SKYRIUS	DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS
Kita informacija	Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.
2.1 skyrius	Poveikio darbuotojui kontrolė
Produkto charakteristikos	
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis < 0,5 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	
Priimtinas profesinės higienos geros praktikos pagrindinių standartų įgyvendinimas. Vadovaujamas sąlyga, kad eksploatuojama ne aukštesnėje temperatūroje kaip 20 °C virš aplinkos temperatūros (jei nenurodyta kitaip).	
Bendradarbiavimo scenarijai	Rizikos valdymo priemonės
Uždaras masės iškrovimas	Naudoti paskirtą įrangą. , ar: Užtikrinti medžiagų perkrovimą išsiskyrimų sulaikymo sistemoje ar su ištraukiamąja vėdinimo sistema.
Įrangos paruošimas/pripildymas iš būgnų ar talpyklų.	Naudoti būgnų siurblius ar atsargiai pripilti iš talpyklos. Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su "baziniu" darbuotojų apmokymu.
Bendrieji poveikiai.(uždaros sistemos)	Nėra nustatytų konkrečių priemonių.
Medžiagų perkrovimaiPakilusi temperatūra	Naudoti paskirtą įrangą. , ar: Užtikrinti medžiagų perkrovimą išsiskyrimų sulaikymo sistemoje ar su ištraukiamąja vėdinimo sistema.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Versija 3.2 Peržiūrėjimo data: 13.12.2024 Saugos duomenų lapo numeris: 800001000739 Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 Spausdinimo data 20.12.2024

Purškimas, aptraukimas rūku mechaniniu būduPakilusi temperatūra	Naudoti tik vėdinamose kabinose, aprūpintose teigiamo slėgio filtruotu oru ir su apsaugos koeficientu >20.
Purškimas, aptraukimas rūku rankiniu būdu	Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su "baziniu" darbuotojų apmokymu. Dėvėti tinkamą kombinezoną, kad apsaugoti nuo poveikio odai. Vykdėti procesus apribotoje vietoje su tiekiamuoju ir ištraukiamuoju vėdinimu. , ar: Naudoti respiratorių, atitinkantį EN 140 reikalavimus su A/P2 tipo ar geresnės apsaugos filtru.
Įrangos techninė priežiūra	Išdžiovinti sistemą prieš įrangos atidarymą ar patikrinimą. Mūvėti tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN 374 reikalavimus.
Sandėliavimas	Laikyti medžiagą uždaroje sistemoje.
2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	

3 SKYRIUS	POVEIKIO VERTINIMAS
3.1 skyrius. Sveikata	
Darbo vietos poveikiams įvertinti buvo naudotas ECETOC TRA įrankis, jei nenurodyta kitaip. Kai kurių bendradarbiavimo scenarijų atveju poveikiai darbo vietoje nustatyti naudojant išmatuotus duomenis.	
3.2 skyrius. Aplinka	
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	

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	
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Versija
3.2

Peržiūrėjimo data:
13.12.2024

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001000739

Paskutinio leidimo data: 09.03.2023
Spausdinimo data 20.12.2024

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000981	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Naudojimas gręžiant ir transportuojant alyvosir dujų laukuose-Pramonės
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU3 Apdirbimo kategorijos: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b Išsiskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC4
Proceso apimtis	Naftos telkinio gręžimo ir gamybos metodas (įskaitant gręžimo dumblą ir gręžinio valymą) įskaitant transportavimą, vietos paruošimą, gręžimo galvutės valdymą, vibratoriaus veikimą ir priklausančios techninės priežiūros darbus.

2 SKYRIUS	DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS
Kita informacija	Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.
2.1 skyrius	Poveikio darbuotojui kontrolė
Produkto charakteristikos	
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis < 0,5 kPa esant STP.
Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje	Apima medžiagos / gaminio naudojimą iki 100 % (jeigu nenurodyta kitaip).,
Naudojimo dažnumas ir trukmė	
Apima dienos poveikį iki 8 valandų (jei nenustatyta kitaip).	
Kitos poveikį sukeliančios darbo sąlygos	
Priimtinas profesinės higienos geros praktikos pagrindinių standartų įgyvendinimas. Vadovaujamasi sąlyga, kad eksploatuojama ne aukštesnėje temperatūroje kaip 20 °C virš aplinkos temperatūros (jei nenurodyta kitaip).	
Bendradarbiavimo scenarijai	Rizikos valdymo priemonės
Bendrosios priemonės (oda dirginančios medžiagos)	Saugoti, kad produkto nepatektų tiesiai ant odos. Identifikuoti potencialias netiesioginio kontakto su oda sritis. Mūvėti pirštines (išbandytas pagal EN374), jei medžiaga gali patektiant odos.. Nešvarumus / išpiltus kiekius šalinti tuoj pat. patekus ant odos, tuoj pat nuplauti. organizuoti pagrindinę personalo treniruotę, siekiant iki minimumo sumažinti poveikį ir informuoti apie galimas odos problemas.
Bendrosios priemonės (akis dirginančios medžiagos).	Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės. Vengti tiesioginio akių sąlyčio su gaminiu, taip pat per užterštas rankas.
Tūrinis iškrovimas iš krovinių rezervuarų ir padavimo indų	Nėra nustatytų konkrečių priemonių.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Versija 3.2 Peržiūrėjimo data: 13.12.2024 Saugos duomenų lapo numeris: 800001000739 Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 Spausdinimo data 20.12.2024

Įrangos paruošimas/pripildymas iš būgnų ar talpyklų.	Naudoti būgnų siurblius ar atsargiai pripilti iš talpyklos. Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su "baziniu" darbuotojų apmokymu.
Gręžimo šlamo performavimas	Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su "baziniu" darbuotojų apmokymu.
Gilaus gręžimo operacijos	Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su "baziniu" darbuotojų apmokymu.
Kietųjų medžiagų filtravimo įrangos naudojimasPakilusi temperatūra	Sumažinti poveikį iki minimumo dalinai izoliuojant procesus ar įrangą ir įrengiant ištraukiamąją vėdinimo sistemą nuo atvirų vietų.
Kietųjų medžiagų filtravimo įrangos valymas	Mūvėti tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN 374 reikalavimus. užtikrinti pakankamą bendrąjį vėdinimą (ne mažiau kaip nuo 3 iki 5 oro kaita per valandą).
Nufiltruotų kietųjų medžiagų apdorojimas ir pašalinimas	Mūvėti tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN 374 reikalavimus. užtikrinti pakankamą bendrąjį vėdinimą (ne mažiau kaip nuo 3 iki 5 oro kaita per valandą).
Proceso ėminių ėmimas	Mūvėti tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN 374 reikalavimus.
Bendrieji poveikiai (uždaros sistemos)	Nėra nustatytų konkrečių priemonių.
Išpylimas iš mažų talpyklų	Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su "baziniu" darbuotojų apmokymu.
Bendrieji poveikiai (atviros sistemos)	Mūvėti tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN 374 reikalavimus.
Įrangos valymas ir techninė priežiūra	Išdžiovinti sistemą prieš įrangos atidarymą ar patikrinimą. Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su "baziniu" darbuotojų apmokymu.
Sandėliavimas	Laikyti medžiagą uždaroje sistemoje.
2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Versija
3.2

Peržiūrėjimo data:
13.12.2024

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001000739

Paskutinio leidimo data: 09.03.2023
Spausdinimo data 20.12.2024

--

3.2 skyrius. Aplinka

Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.

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

Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Versija 3.2 Peržiūrėjimo data: 13.12.2024 Saugos duomenų lapo numeris: 800001000739 Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 Spausdinimo data 20.12.2024

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000001094	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Naudojimas dangose - Vartotojas
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU21 Produkto kategorijos: PC1, PC9a, PC15, PC18, PC31, PC32 Išsiskyrimo aplinkos kategorijos: ERC8a, ERC8d
Proceso apimtis	Apima naudojimą padengiant (dažais, rašalu, klizais ir t. t.) įskaitant poveikį naudojant (įskaitant perkėlimą ir paruošimą, padengimą tepant teptuku, purškiant rankiniu būdu arba panašiu metodu) ir įrangos valymas.

2 SKYRIUS	DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS	
Kita informacija	Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	
2.1 skyrius	Poveikio vartotojui kontrolė	
Produkto charakteristikos		
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis > 10 Pa	
Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje	Jei nenurodyta kitaip.	
	Apima koncentracijas iki (proc.): 5 %	
Naudojamas kiekis		
Jei nenurodyta kitaip.		
Apima kiekvieno naudojimo metu sunaudotą kiekį iki (g):		9.000
Naudojimo dažnumas ir trukmė		
Jei nenurodyta kitaip.		
Apima naudojimą iki (dienų per metus):		365
Apima naudojimą iki (kartai per naudojimo dieną):		1
Poveikis (valandos / įvykis):		10
Produkto kategorijos	DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS	
Klijai, hermetikai Klijai, naudojimas amatininkų dirbtuvėse (klijai kilimams, plytelėms, mediniui parketui)	Apima koncentracijas iki 0,1 %	
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 9.000 g	
	Apima naudojimą iki 0,25 diena/metai	
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena	
	Apima poveikį iki 1,25 valandos/įvykis	
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 110 cm2	
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 58 m3	
	Apima naudojimą, esant tipinei buitinei ventiliacijai.	
	Apima naudojimą, esant aplinkos temperatūrai.	
Dangos ir dažai, užpildai,	Apima koncentracijas iki 5 %	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Versija 3.2 Peržiūrėjimo data: 13.12.2024 Saugos duomenų lapo numeris: 800001000739 Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 Spausdinimo data 20.12.2024

glaistai, skiedikliai Vandeniniai lateksiniai dažai sienoms	
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 1.250 g
	Apima naudojimą iki 1 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima poveikį iki 2,20 valandos/įvykis
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 1.900 cm2
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m3
	Apima naudojimą, esant tipinei buitinei ventiliacijai.
	Apima naudojimą, esant aplinkos temperatūrai.
Dangos ir dažai, užpildai, glaistai, skiedikliai Vandens lakas	Apima koncentracijas iki 5 %
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 1.250 g
	Apima naudojimą iki 1 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima poveikį iki 2,20 valandos/įvykis
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 1.900 cm2
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m3
	Apima naudojimą, esant tipinei buitinei ventiliacijai.
	Apima naudojimą, esant aplinkos temperatūrai.
Dangos ir dažai, užpildai, glaistai, skiedikliai Purškiami aerozolio flakonai	Apima koncentracijas iki 5 %
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 1.250 g
	Apima naudojimą iki 2 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima poveikį iki 0,25 valandos/įvykis
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 1.900 cm2
	Apima naudojimą atskirame garaže (34 m3), esant tipinei ventiliacijai.
	Apima naudojimą, esant aplinkos temperatūrai.
Dangos ir dažai, užpildai, glaistai, skiedikliai Šalinimo priemonė (dažų, klijų, tapetų, sandariklių šalinimo priemonės)	Apima koncentracijas iki 5 %
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 1.250 g
	Apima naudojimą iki 1 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima poveikį iki 2,20 valandos/įvykis
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 1.900 cm2
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m3
	Apima naudojimą, esant tipinei buitinei ventiliacijai.
	Apima naudojimą, esant aplinkos temperatūrai.
Nemetalinio paviršiaus	Apima koncentracijas iki 5 %

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Versija 3.2 Peržiūrėjimo data: 13.12.2024 Saugos duomenų lapo numeris: 800001000739 Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 Spausdinimo data 20.12.2024

apdorojimo produktai Vandeniniai lateksiniai dažai sienoms	
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 1.250 g
	Apima naudojimą iki 1 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima poveikį iki 2,20 valandos/įvykis
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 1.900 cm2
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m3
	Apima naudojimą, esant tipinei buitinei ventiliacijai.
	Apima naudojimą, esant aplinkos temperatūrai.
Nemetalinio paviršiaus apdorojimo produktai Vandens lakas	Apima koncentracijas iki 5 %
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 1.250 g
	Apima naudojimą iki 1 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima poveikį iki 2,20 valandos/įvykis
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 1.900 cm2
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m3
	Apima naudojimą, esant tipinei buitinei ventiliacijai.
	Apima naudojimą, esant aplinkos temperatūrai.
Nemetalinio paviršiaus apdorojimo produktai Purškiami aerosolio flakonai	Apima koncentracijas iki 5 %
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 1.250 g
	Apima naudojimą iki 2 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima poveikį iki 0,25 valandos/įvykis
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 1.900 cm2
	Apima naudojimą atskirame garaže (34 m3), esant tipinei ventiliacijai.
	Apima naudojimą, esant aplinkos temperatūrai.
Nemetalinio paviršiaus apdorojimo produktai Šalinimo priemonė (dažų, klijų, tapetų, sandariklių šalinimo priemonės)	Apima koncentracijas iki 5 %
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 1.250 g
	Apima naudojimą iki 1 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima poveikį iki 2,20 valandos/įvykis
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 1.900 cm2
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m3
	Apima naudojimą, esant tipinei buitinei ventiliacijai.
	Apima naudojimą, esant aplinkos temperatūrai.
Rašalai ir dažų milteliai	Apima koncentracijas iki 5 %

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Versija
3.2

Peržiūrėjimo data:
13.12.2024

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001000739

Paskutinio leidimo data: 09.03.2023
Spausdinimo data 20.12.2024

	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 50 g
	Apima naudojimą iki 365 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima poveikį iki 10 valandos/įvykis
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm ²): 215 cm ²
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 25 m ³
	Apima naudojimą, esant tipinei buitinei ventiliacijai.
	Apima naudojimą, esant aplinkos temperatūrai.
Poliruokliai ir vaško mišiniai Poliravimo vaškas (grindims, baldams, batams)	Apima koncentracijas iki 2,5 %
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 550 g
	Apima naudojimą iki 1 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima poveikį iki 4 valandos/įvykis
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm ²): 430 cm ²
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 58 m ³
	Apima naudojimą, esant tipinei buitinei ventiliacijai.
	Apima naudojimą, esant aplinkos temperatūrai.
Polimerinės medžiagos ir mišiniai	Apima koncentracijas iki 5 %
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 825 g
	Apima naudojimą iki 0,2 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima poveikį iki 0,5 valandos/įvykis
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm ²): 1.900 cm ²
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 58 m ³
	Apima naudojimą, esant tipinei buitinei ventiliacijai.
	Apima naudojimą, esant aplinkos temperatūrai.

2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	

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

3.2 skyrius. Aplinka	
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Versija
3.2

Peržiūrėjimo data:
13.12.2024

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001000739

Paskutinio leidimo data: 09.03.2023
Spausdinimo data 20.12.2024

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

4.2 skyrius. Aplinka

Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Versija
3.2

Peržiūrėjimo data:
13.12.2024

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001000739

Paskutinio leidimo data: 09.03.2023
Spausdinimo data 20.12.2024

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000001095	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	naudojimas valikliuose - Vartotojas
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU21 Produkto kategorijos: PC35 Išsiskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC8a, ERC8d
Proceso apimtis	Apima bendrąjį poveikį vartotojams naudojant buitinius produktus, kurie parduodami kaip skalbimo ir valymo priemonės, aerosoliai, padengimo priemonės, apledėjimo šalinimo priemonės, tepalai ir oro gaivikliai.

2 SKYRIUS	DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS
Kita informacija	Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.
2.1 skyrius	Poveikio vartotojui kontrolė
Produkto charakteristikos	
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis > 10 Pa
Produkto kategorijos	DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS
Plovimo ir valymo produktai (įskaitant tirpiklinius produktus) skysti valikliai (universalieji valikliai, sanitariniai valikliai, grindų valymo priemonės, stiklo valikliai, kilimų valikliai, metalinių paviršių valikliai)	Apima koncentracijas iki 20 %
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 500 g
	Apima naudojimą iki 104 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima poveikį iki 0,01 valandos/jvykis
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 215 cm2
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 1 m3
	Apima naudojimą, esant tipinei buitinei ventiliacijai.
	Apima naudojimą, esant aplinkos temperatūrai.
Plovimo ir valymo produktai (įskaitant tirpiklinius produktus) skysti valikliai (universalieji valikliai, sanitariniai valikliai, grindų valymo priemonės, stiklo valikliai, kilimų valikliai, metalinių paviršių valikliai)	Apima koncentracijas iki 4 %
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 400 g

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Versija 3.2 Peržiūrėjimo data: 13.12.2024 Saugos duomenų lapo numeris: 800001000739 Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 Spausdinimo data 20.12.2024

	Apima naudojimą iki 104 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima poveikį iki 4 valandos/įvykis
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 215 cm2
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 58 m3
	Apima naudojimą, esant tipinei buitinei ventiliacijai.
	Apima naudojimą, esant aplinkos temperatūrai.
Plovimo ir valymo produktai (įskaitant tirpiklinius produktus) Purškiami valikliai (universalieji valikliai, sanitariniai valikliai, stiklo valikliai)	Apima koncentracijas iki 5 %
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 19 g
	Apima naudojimą iki 365 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima poveikį iki 1 valandos/įvykis
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 1.900 cm2
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 15 m3
	Apima naudojimą, esant tipinei buitinei ventiliacijai.
	Apima naudojimą, esant aplinkos temperatūrai.

2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	

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

3.2 skyrius. Aplinka
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.

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
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Versija 3.2 Peržiūrėjimo data: 13.12.2024 Saugos duomenų lapo numeris: 800001000739 Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 Spausdinimo data 20.12.2024

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000001096	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Naudojimas ledo šalinimo ir apsaugos nuo apledėjimo skysčiuose - Vartotojas
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU21 Produkto kategorijos: PC4 Išsiskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC8d
Proceso apimtis	Ledo nuo transporto priemonių ir panašios įrangos šalinimas apipurškiant.

2 SKYRIUS	DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS	
Kita informacija	Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	
2.1 skyrius	Poveikio vartotojui kontrolė	
Produkto charakteristikos		
Fizikinė produkto forma	Skysta, garų slėgis > 10 Pa STS sąlygomis	
Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje	Apima koncentracijas iki (proc.): 100 %	
Naudojamas kiekis		
Apima kiekvieno naudojimo metu sunaudotą kiekį iki (g):		5.000
Naudojimo dažnumas ir trukmė		
Apima naudojimą iki (dienų per metus):		365
Apima poveikį iki (val. / įvykių)		4
Produkto kategorijos	DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS	
Produktai nuo užšalimo ir ledo šalinimo produktai	Apima koncentracijas iki 100 %	
Automobilių langų plovimas		
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 33 g	
	Apima naudojimą iki 365 diena/metai	
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena	
	Apima poveikį iki 4 valandos/įvykis	
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 215 cm2	
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 58 m3	
	Apima naudojimą, esant tipinei buitinei ventiliacijai.	
	Apima naudojimą, esant aplinkos temperatūrai.	
Produktai nuo užšalimo ir ledo šalinimo produktai	Apima koncentracijas iki 30 %	
Pylimas į radiatorius		
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 5.000 g	
	Apima naudojimą iki 1 diena/metai	
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena	
	Apima poveikį iki 0.25 valandos/įvykis	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 09.03.2023
3.2	13.12.2024	lapo numeris:	Spausdinimo data 20.12.2024
		800001000739	

	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 960 cm2
	Apima naudojimą atskirame garaže (34 m3), esant tipinei ventiliacijai.
	Apima naudojimą, esant aplinkos temperatūrai.

2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	

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

3.2 skyrius. Aplinka
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.

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
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Versija
3.2

Peržiūrėjimo data:
13.12.2024

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001000739

Paskutinio leidimo data: 09.03.2023
Spausdinimo data 20.12.2024

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000001097	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Kiti vartotojų naudojimai - Vartotojas
Naudojimo descriptorius	Naudojimo sektorius: SU21 Produkto kategorijos: PC28, PC39 Išsiskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC8a, ERC8d
Proceso apimtis	Vartotojų naudojimas, pvz., kaip kosmetikos / kūno priežiūros, parfumerijos ir kvepalų indų. Nuoroda: kosmetikosir kūno priežiūros produktų rizikos įvertinimas pagal REACH būtinas tik aplinkai, nes sveikatos aspektai numatyti kituose įstatymuose.

2 SKYRIUS	DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS
Kita informacija	Ekspozicijos poveikio žmogaus sveikatai vertinimas nepateiktas. Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.
2.1 skyrius	Poveikio vartotojui kontrolė
Produkto charakteristikos	
Produkto kategorijos	DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS

2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	

3 SKYRIUS	POVEIKIO VERTINIMAS
3.1 skyrius. Sveikata	Ekspozicijos poveikio žmogaus sveikatai vertinimas nepateiktas.

3.2 skyrius. Aplinka	Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.
-----------------------------	--

4 SKYRIUS	NURODYMAI PATIKRINTI, AR LAIKOMASI POVEIKIO SCENARIJAUS
4.1 skyrius. Sveikata	Ekspozicijos poveikio žmogaus sveikatai vertinimas nepateiktas.

4.2 skyrius. Aplinka	Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.
-----------------------------	--