

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Hexane (extraction grade)

Versija 4.1	Peržiūrėjimo data: 09.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001010779	Paskutinio leidimo data: 23.08.2022 Spausdinimo data 15.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas	: Hexane (extraction grade)
Produkto kodas	: Q1252
Registracijos numeris ES	: 01-2119474209-33-0002
Sinonimai	: Hydrocarbons, C6, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, n-hexane rich
CAS Nr.	: 64742-49-0
EB Nr.	: 925-292-5

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio paskirtis	: Pramoninis tirpiklis Kokie registruoti naudojimo būdai remiantis REACH, žr. 16 skyrių ir (arba) priedus.
Nerekomenduojami naudojimo būdai	: Skirta tik profesionaliems naudotojams., Šis produktas neturi būti naudojimas kitokiems, nei esantiems aukščiau, taikymams, nepasikonsultavus su tiekėju.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

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

1.4 Pagalbos telefono numeris

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

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

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Degieji skysčiai, 2 kategorija

H225: Labai degūs skystis ir garai.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Hexane (extraction grade)

Versija 4.1	Peržiūrėjimo data: 09.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001010779	Paskutinio leidimo data: 23.08.2022 Spausdinimo data 15.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Aspiracijos pavojus, 1 kategorija	H304: Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
Odos dirginimas, 2 kategorija	H315: Dirgina odą.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis, 3 kategorija, Narkotinis poveikis	H336: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
Toksiškumas reprodukcijai, 2 kategorija	H361: Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis, 2 kategorija, Centrinė nervų sistema, Periferinė nervų sistema	H373: Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai, 2 kategorija	H411: Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2 Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės :

FIZINIAI PAVOJAI:
H225 Labai degūs skystis ir garai.

PAVOJAI SVEIKATAI:
H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315 Dirgina odą.
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H361 Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui.
H373 Gali pakenkti organams (Centrinė nervų sistema, Periferinė nervų sistema), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

PAVOJUS APLINKAI:
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Papildomos pavojingumo frazės : EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilninėjimą.

Atsargumo frazės : **Prevencija:**
P201 Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Hexane (extraction grade)

Versija 4.1	Peržiūrėjimo data: 09.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001010779	Paskutinio leidimo data: 23.08.2022 Spausdinimo data 15.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
P243 Imtis atsargumo priemonių statinei iškrovai išvengti.
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Greitoji pagalba:

P301 + P310 PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/ kreiptis į gydytoją.
P331 NESKATINTI vėmimo.

Sandėliavimas:

Nėra įspėjamųjų frazių.

Šalinimas:

P501 Turinį/ talpyklą šalinti įteisintą atliekų šalinimo įmonę.

2.3 Kiti pavojai

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

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.

Gali suformuoti degų/sprogstamą oro garų mišinį

Ši medžiaga kaupia statinį krūvį.

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

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

Garai gali erzinti akis.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos

Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr.	Koncentracija (% w/w)
Hydrocarbons, C6, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, n-hexane rich	Nepriskirta 925-292-5	100

Tolesnė informacija

Sudėtyje yra:

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Hexane (extraction grade)

Versija 4.1 Peržiūrėjimo data: 09.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 800001010779 Paskutinio leidimo data: 23.08.2022 Spausdinimo data 15.03.2023

Cheminis pavadinimas	Identifikacinis numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
n-heksanas	110-54-3, 203-777-6	Flam. Liq.2; H225 Skin Irrit.2; H315 Asp. Tox.1; H304 STOT RE2; H373 STOT SE3; H336 Repr.2; H361f Aquatic Chronic2; H411	<= 55
Hexane, other isomers			>= 45

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendroji pagalba : Mažai tikėtina, kad yra pavojingas sveikatai, esant normalioms naudojimo sąlygoms.
- Pirmosios pagalbos teikėjų sauga : Kai suteikiate pirmąją pagalbą, būtinai dėvėkite tinkamas asmens apsaugos priemones atitinkamam incidentui, sužalojimui ir aplinkai.
- Įkvėpus : Išveskite į gryną orą. Jei sveikata nepagerėja, transportuokite į artimiausią medicinos įstaigą papildomai apžiūrai
- Patekus ant odos : Pašalinkite užterštus drabužius. Tuoj pat plaukite odą dideliais vandens kiekiais mažiausiai 15min, jei įmanoma, kartu naudokite ir muilą. Jei pasireiškia paraudimas, tinimas, skausmas ir/arba pūslės, transportuokite į artimiausią medicininę įstaigą tolimesniam gydymui
- Patekus į akis : Plaukite akis dideliais vandens kiekiais. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Jei pasireiškia nuolatinis sudirginimas, reikalinga medicininė apžiūra
- Prarijus : Skambinkite vietos pagalbos telefonu. Jei nuryjama, nesukelkite vėmimo: transportuokite į artimiausią medicininę įstaigą tolimesniam gydymui. Jei vėmimas pasireiškia spontaniškai, galvą laikykite žemiau klubų, kad būtų išvengta įkvėpimo. Jei pasireiškia bet kuris sekantis simptomas per ateinančias 6 valandas, transportuokite į artimiausią gydymo įstaigą: karščiavimas, aukštesnė (101°F) 38.3°C, kvėpavimo sutrikimai, krūtinės kongestija, aružsitiesęs kosėjimas, arba dusimas.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Hexane (extraction grade)

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 23.08.2022
4.1	09.03.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 15.03.2023
		800001010779	

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai	: Kvėpavimas aukštos koncentracijos garais gali sukelti centrinės nervų sistemos (CNS) pakitimus, pasireiškiančius mieguistumu, apsvaigimu, galvos skausmu ir pykinimu. Odos suerzinimo ženklai ir simptomai gali būti deginimo pojūtis, paraudimas, tinimas ir/arba pūsliųs. Jokių specifinių pavojų normaliomis naudojimo sąlygomis Akių sudirginimo ženklai ir simptomai gali būti deginimo pojūtis, paraudimas, patinimas ir/arba susiliejęs vaizdas. Jei medžiaga patenka į plaučius, ženklai ir simptomai gali būti kosulys, springimas, šniokštimas, kvėpavimo sunkumai, krūtinės spaudimas, kvėpavimo sutrumpėjimas ir/arba karščiavimas. Jei pasireiškia bet kuris sekantis simptomas per ateinančias 6 valandas, transportuokite į artimiausią gydymo įstaigą: karščiavimas, aukštesnė (101°F) 38.3°C, kvėpavimo sutrikimai, krūtinės kongestija, aružsitiesęs kosėjimas, arba dusimas. Periferinis nervų pažeidimas gali būti stebimas motorinės funkcijos paveikimo atveju (koordinacijos nebuvimas, nevienoda eisena, ar raumenų silpnumas galūnėse, ir/arba pojūčių praradimas rankose ir kojose). Dermatito ženklai ir simptomai gali būti deginimo pojūtis ir/arba sausa/sutrūkinėjusi išvaizda.
-----------	--

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

Gydymas	: Dėl konsultacijos skambinkite gydytojui ar nuodų kontrolės centrui. Gali sukelti cheminį pneumonitą. Gydyti simptomiškai
---------	--

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	: Putos, vandens čiurkšlė, arba rūkas. Sausi cheminiai milteliai, anglies dioksidas, smėlis, ar žemės, gali būti naudojami esant mažiems gaisrams.
Netinkamos gesinimo priemonės	: Nenaudokite vandens srauto.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specifiniai pavojai gaisro metu	: Iš gaisro teritorijos evakuokite visą, su gelbėjimu nesusijusį, personalą. Pavojingi degimo produktai gali būti: Sudėtingas oru keliaujančių kietųjų dalelių, skystų žalingų dalelių ir dujų (dūmų) mišinys. Anglies monoksidas. Nenustatyti organiniai ir neorganiniai junginiai
---------------------------------	---

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Hexane (extraction grade)

Versija 4.1	Peržiūrėjimo data: 09.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001010779	Paskutinio leidimo data: 23.08.2022 Spausdinimo data 15.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Degūs garai gali egzistuoti, net temperatūrai esant žemiau žybsnio temperatūros
Garai yra sunkesni nei oras, plinta žemės paviršiumi ir gali sukelti gaisrą toliau esančiose teritorijose
Plūduriuos ir gali išplisti vandens paviršiuje

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 : Gretimus konteinerius laikykite vėsiai, apipurkšdami vandeniu.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

- Asmens atsargumo priemonės : Peržiūrėkite visus susijusius vietinius ir tarptautinius nuostatus.
Informuokite valdžią, jei gali įvykti susidūrimas su visuomene, ar aplinka.
Vietinės valdžios institucijos turi būti informuotos įvykus dideliu išsiliejimui.
6.1.1 Ne pagalbos tarnybų personalui:
Venkite odos, akių ir rūbų kontakto.
Izoliuokite pavojingą teritoriją ir neįleiskite nereikalingo, ar neapsisaugojusio, personalo
Nekvėpuokite dūmais, garais.
Nedirbkite su elektros įrengimais.
6.1.2 Pagalbos tarnybų personalui:
Venkite odos, akių ir rūbų kontakto.
Izoliuokite pavojingą teritoriją ir neįleiskite nereikalingo, ar neapsisaugojusio, personalo
Nekvėpuokite dūmais, garais.
Nedirbkite su elektros įrengimais.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

- Ekologinės atsargumo priemonės : Sustabdykite nutekėjimą, nesukeliant pavojaus asmenų sveikatai. Pašalinkite visus užsidegimo šaltinius aplinkinėje teritorijoje. Naudokite tinkamą nukenksminimą (produktą ir ugnies gesinimo priemones), išvengdami aplinkos taršos. Neleiskite patekti į kanalizaciją, kanalus ir upes, naudodami

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Hexane (extraction grade)

Versija 4.1	Peržiūrėjimo data: 09.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001010779	Paskutinio leidimo data: 23.08.2022 Spausdinimo data 15.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

smėlį, žemes ir kitus tinkamus barjerus. Pabandykite išsklaidyti dujas, arba nukreipti jas į saugią vietą, naudojantis, pavyzdžiui, rūko purškikliais. Imkitės atsargumo priemonių nuo statinės iškrovos. Užtikrinkite elektros nenutrūkstumą, įžeminant visą įrangą. Stebėkite teritoriją, su greitai užsidegančių dujų indikatoriumi.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Valymo procedūros :
- 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 dideliui 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.
- Išvėdinkite užterštą teritoriją
Jei įvyksta teritorijos užteršimas, pavojaus pašalinimui gali reikėti specialisto patarimo.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

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

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Techninės priemonės :
- Venkite medžiagos įkvėpimo, ar kontakto. Naudokite tik vėdinamose patalpose. Po apdorojimo nusiprauskite. Asmeninės apsauginės įrangos pasirinkimo patarimų ieškokite šios specifikacijos 8 skyriuje. Šioje specifikacijoje esančią informaciją naudokite kaip duomenis, padedančius įvertinti vietinių aplinkybių riziką ir rasti tinkamą kontrolės būdus saugiam medžiagų naudojimui, laikymui ir atsikratymui. Užtikrinkite, kad būtų laikomasi visų vietinių taisyklių susijusių su apdorojimu ir sandėliavimo įranga.
- Saugaus naudojimo rekomendacijos :
- Venkite garų ir/arba miglos įkvėpimo. Venkite odos, akių ir rūbų kontakto. Užgesinkite visas atviras liepsnas. Nerūkykite. Pašalinkite užsidegančius šaltinius. Venkite kibirkščių. Naudokite vietinę išmetimo ventiliaciją, jei yra garų, rūkų, ar

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Hexane (extraction grade)

Versija 4.1	Peržiūrėjimo data: 09.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001010779	Paskutinio leidimo data: 23.08.2022 Spausdinimo data 15.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

aerozolių, įkvėpimo rizika.
Krovininiai laikymo bakai turėtų būti aptverti.
Naudojantis nevalgykite ir negerkite.

Garai yra sunkesni nei oras, plinta žemės paviršiumi ir gali sukelti gaisrą toliau esančiose teritorijose

Produkto perkėlimas : Netgi tinkamai įžeminus ir prijungus, ši medžiaga vis tiek gali kaupti elektrostatinį krūvį. Jeigu susikaupia pakankamas krūvis, gali įvykti elektrostatinė iškrova ir užsidegti liepsnūs oro ir garų mišiniai. Saugokitės darbų, kurie galėtų kelti papildomus pavojus dėl statinio krūvio kaupimosi. Tai gali būti, bet neapsiriboja, pumpavimas (ypač turbulentinio srauto), maišymas, filtravimas, pildymas su taškymusi, valymas ir cisternų bei talpyklų pildymas, mėginių ėmimas, pakaitinis krovimas, matavimas, autocisternos su vakuuminiu siurbliu darbas ir mechaninis judėjimas. Šie darbai gali lemti statinės iškrovas, t. y. žiežirbų susidarymą. Ribokite greitį linijoje pumpavimo metu, kad nesusidarytų elektrostatinė iškrova (≤ 1 m/s, kol pildymo siurblys yra panardintas dvigubai nei jo skersmuo, po to ≤ 7 m/s) Venkite pildymo su taškymusi. Pildymo, išleidimo arba tvarkymo darbams NENAUDOKITE suspausto oro.

Patarimų žr. skyriuje „Naudojimas“.

Higienos priemonės : Plaukite rankas prieš valgant, geriant, rūkant ir naudojantis tualetu Išskalbkite užterštus drabužius prieš pakartotinį dėvėjimą Negerti. Prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją.

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 : Sandėliavimo temperatūra:
Aplinkos temperatūra.

Krovininiai laikymo bakai turėtų būti aptverti.
Bakus laikykite toliau nuo karščio ir kitų užsidegimo šaltinių.
Sandėliavimo bakų valymas, tikrinimas ir palaikymas yra specialistų darbas, kuris reikalauja griežtų procedūrų ir atsargumo priemonių laikymosi.
Turi būti laikoma užtvartoje, gerai vėdinamoje teritorijoje, toliau nuosaulės spindulių, užsidegimo šaltinių ir kitų karščio šaltinių.
Laikyti atokiai nuo aerozolių, degių, oksiduojančių, korozinių medžiagų ir nuo kitų degių produktų, kurie nėra žalingi, ar nuodingi, žmogui, argamtai
Pumpavimo metu susidarys elektrostatiniai krūviai.
Dėl elektrostatinės iškrovos gali kilti gaisras. Užtikrinkite nenutrūkstamą elektros tiekimą, prijungę ir įžeminę visą įrangą, kad sumažintumėte riziką.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Hexane (extraction grade)

Versija 4.1 Peržiūrėjimo data: 09.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 800001010779 Paskutinio leidimo data: 23.08.2022 Spausdinimo data 15.03.2023

- Pakavimo medžiaga : Laikymo talpyklos tuščioje erdvėje garai gali būti liepsnaus / sprogaus diapazono, taigi gali būti liepsnūs.
Tinkama medžiaga: Naudojamos talpyklos arba jų vidinė danga turi būti pagamintos iš mažaanglio, nerūdijančio plieno., Konteinerių dažymui naudokite epoksidinius, cinko, silikato dažus.
Netinkama medžiaga: Venkite ilgo kontakto su natūraliomis, butilo, ar nitrilo, gumomis.
- Patarimai dėl konteinerių : Nepjaukite, negręžkite, nešlifukite, nevirinkite ir nedarykite kitų panašių darbų konteineriams, ar šalia jų.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

- Konkretus (-ūs) naudojimo atvejais (-ai) : Kokie registruoti naudojimo būdai remiantis REACH, žr. 16 skyrių ir (arba) priedus.

Skysčių, kaupiančių statinį krūvį, saugi tvarkymo praktika yra papildomai pateikta šioje literatūroje:
American Petroleum Institute (Amerikos naftos institutas) 2003 m. (Apsauga nuo užsidegimų, kuriuos sukelia statinė, žaibo ir nuotėkio srovė) arba National Fire Protection Agency (Nacionalinė priešgaisrinė tarnyba) 77 (Rekomenduojamos statinės elektros praktikos).
IEC TS 60079-32-1 : Elektrostatiniai pavojai. Nurodymai

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
Technical Hexane	Nepriskirta	TWA	150 mg/m ³	EU HSPA
n-heksanas	110-54-3	IPRD	20 ppm 72 mg/m ³	LT OEL
Tollesnė informacija: Poveikis reprodukcijai				
n-heksanas		TWA	20 ppm 72 mg/m ³	2006/15/EC
Tollesnė informacija: Orientacinis				

Biologinės profesinės ekspozicijos ribinės vertės

Nepaskirta biologinė riba.

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

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
Hydrocarbons, C6, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, n-hexane rich	Darbuotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	13 mg/kg kūno svoris / diena
Hydrocarbons, C6, n-	Darbuotojai	Ikvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis	93 mg/m ³

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Hexane (extraction grade)

Versija 4.1 Peržiūrėjimo data: 09.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 800001010779 Paskutinio leidimo data: 23.08.2022 Spausdinimo data 15.03.2023

alkanes, isoalkanes, cyclics, n-hexane rich			poveikis	
Hydrocarbons, C6, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, n-hexane rich	Vartotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	7 mg/kg kūno svoris / diena
Hydrocarbons, C6, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, n-hexane rich	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	20 mg/m3
Hydrocarbons, C6, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, n-hexane rich	Vartotojai	Oralinis	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	6 mg/kg kūno svoris / diena

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

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
Hydrocarbons, C6, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, n-hexane rich		
Paaiškinimai:	Medžiaga yra angliavandenilis, kurio sudėtis yra sudėtinė, nežinoma arba kintama. Įprastiniai PNECs nustatymo metodai netinka ir neįmanoma identifikuoti tokių medžiagų vieną reprezentatyvią PNEC.	

8.2 Poveikio kontrolė

Inžinerinės priemonės

Skaitykite kartu su poveikio scenarijumi specifiniam naudojimui, esančiu priede.
Naudokite uždaras sistemas kiek įmanoma ilgesnį laiko tarpą
Pakankama ventiliacija apsauganti nuo sprogimo, oru keliaujančių koncentracijų, esančių žemiau leistinos ribos, kontrolei.
Vietinė išmetimo ventiliacija yra rekomenduojama
Gaisro gesinimo vandens ir vandens srauto sistemos yra rekomenduojamos
Akių plovimai ir dušai nelaimės atveju
Ten kur medžiaga yra kaitinama, purškiama, ar formuoja rūką, yra didesnė galimybė susidaryti oru keliaujančioms koncentracijoms.
Reikalingos apsaugos lygis ir kontroliavimo priemonių rūšys skirsis priklausomai nuo galimų poveikio sąlygų. Pasirinkite kontroliavimo priemones pagal vietos aplinkybių rizikos įvertinimą.
Tinkamos priemonės:

Bendroji informacija:

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Hexane (extraction grade)

Versija 4.1	Peržiūrėjimo data: 09.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001010779	Paskutinio leidimo data: 23.08.2022 Spausdinimo data 15.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

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, rekomenduojama dėvėti apsauginius akinius. Patvirtintas pagal ES standartą EN166.

Rankų apsauga

Paaškinimai : 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 tiškalų rekomenduojame naudoti tokias pačias pirštines, tačiau suprantame, kad tokio lygio apsaugą užtikrinančių pirštinių gali nebūti. Tokiu atveju galima naudoti trumpesnės atsparumo trukmės pirštines, jei laikomasi jų tinkamos priežiūros ir keitimo tvarkos. Pirštinių storis nėra tinkamas jų atsparumo cheminei medžiagai rodiklis, atsparumas priklauso nuo tikslios pirštinių medžiagos sudėties. Priklausomai nuo pirštinių gamintojo ir modelio, jos turėtų būti storesnės už 0,35 mm. Pirštinių tinkamumas ir ilgaamžiškumas priklauso nuo naudojimo, pvz., nuo kontakto dažnumo ir trukmės, pirštinių medžiagos cheminio atsparumo, pirštinių storio, tamprumo. Visada konsultuokitės su pirštinių tiekėjais. Užterštos 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 : Chemiškai atsparios pirštinės/šarvinės pirštinės, batai ir prijuostė (kur yra apsaugos rizika) Apsauginiai drabužiai, patvirtinti pagal ES standartą EN14605. Dėvėkite antistatinis ir liepsnai atsparius drabužius, jeigu pagal vietinį rizikos vertinimą to reikia.

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Hexane (extraction grade)

Versija 4.1	Peržiūrėjimo data: 09.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001010779	Paskutinio leidimo data: 23.08.2022 Spausdinimo data 15.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

nuostatus.
Pasitikslinkite su kvėpavimo sistemos apsaugos įrangos tiekėjais.
Kur orą filtruojantys respiratoriai netinkami (pvz.: oru keliaujančios koncentracijos yra per didelės, gresia deguonies trūkumas, ribota erdvė), naudokite tinkamą teigiamo slėgio aparatą.
Kur tinkami orą filtruojantys respiratoriai, išrinkite tinkamą kaukės ir filtro kombinaciją
Jei orą filtruojantys respiratoriai yra tinkami esančioms sąlygoms, naudokite:
Parinkite filtrą tinkantį organinėms dujoms ir garams [virimo temperatūra >65°C (149 °F)], atitinkantį EN14387.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena : skystas

Spalva : bespalvė

Kvapas : Parafininis, saldus

Kvapo atsiradimo slenkstis : Duomenų nėra

Tirpimo/užšalimo temperatūra : -95 °C

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas, : Tipiškas 63 - 79 °C

Degumas

Degumas (kietų medžiagų, dujų) : Netaikoma

Apatinė sprogo riba ir viršutinė sprogo riba / degumo riba

Viršutinė sprogo riba / Viršutinė degumo riba : Viršutinė degumo riba
7,4 %(V)

Žemutinė sprogo riba / Žemutinė degumo riba : Žemutinė degumo riba
1,1 %(V)

Pliūpsnio temperatūra : -27 °C
Metodas: IP 170

Savaiminio užsidegimo temperatūra : 375 °C
Metodas: ASTM E-659

Skilimo temperatūra

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Hexane (extraction grade)

Versija 4.1	Peržiūrėjimo data: 09.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001010779	Paskutinio leidimo data: 23.08.2022 Spausdinimo data 15.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Skilimo temperatūra	:	Netaikoma
pH	:	Netaikoma
Klampa		
Dinaminė klampa	:	Duomenų nėra
Kinematinė klampa	:	Tipiškas 0,45 mm ² /s (25 °C) Metodas: ASTM D445
Tirpumas		
Tirpumas vandenyje	:	9,5 mg/l
Pasiskirstymo koeficientas: n- oktanolis/vanduo	:	log Pow: 4
Garų slėgis	:	Tipiškas 8.000 Pa (0 °C) Tipiškas 19.000 Pa (20 °C) Tipiškas 58.500 Pa (50 °C)
Santykinis tankis	:	0,66 Metodas: ASTM D4052
Tankis	:	Tipiškas 670 - 675 kg/m ³ (15 °C) Metodas: ASTM D4052
Santykinis garų tankis	:	2,8

9.2 Kita informacija

Sprogmenys	:	Netaikoma
Oksidacinės savybės	:	Duomenų nėra
Garavimo greitis	:	1,4 Metodas: DIN 53170, di-etilo eteris=1 8 Metodas: ASTM D 3539, nBuAc=1
Pralaidumas	:	0,04 pS/m prie 20 °C Metodas: ASTM D-4308 Mažas laidumas: < 100 pS/m Pagal šios medžiagos laidumą, ji yra statinį krūvį kaupianti medžiaga., Skystis paprastai laikomas nelaidus, jeigu jo laidumas yra mažesnis nei 100 pS/m, ir laikomas pusiau laidus, jei jo laidumas yra mažesnis kaip 10 000 pS/m., Nesvarbu, ar skystis yra nelaidus ar pusiau laidus, taikomos

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Hexane (extraction grade)

Versija 4.1	Peržiūrėjimo data: 09.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001010779	Paskutinio leidimo data: 23.08.2022 Spausdinimo data 15.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

tos pačios atsargumo priemonės., Daugybė veiksnių, pavyzdžiui, skysčio temperatūra, teršalai ir antistatiniai priedai, gali turėti didelės įtakos skysčio laidumui.

Paviršiaus įtempis : 18,5 mN/m, 20 °C, ASTM D-971

Santykinė molekulinė masė : 86 g/mol

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

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

10.2 Cheminis stabilumas

Kai tvarkoma ir laikoma pagal nuostatas, pavojinga reakcija negalima.
Stabilus normaliomis naudojimo sąlygomis.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos : Reaguoja su stipriomis oksiduojančiomis medžiagomis.

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Venkite karščio, kibirkščių, atvirų liepsnų ir kitų užsidegimo šaltinių.

Kai kuriomis sąlygomis produktas gali užsidegti dėl statinės elektros.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Stiprios oksiduojančios medžiagos

10.6 Pavojingi skilimo produktai

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

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

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

Ūmus toksiškumas

Produktas:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 5000 mg/kg
Paaiškinimai: Žemas nuodingumas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Hexane (extraction grade)

Versija 4.1	Peržiūrėjimo data: 09.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001010779	Paskutinio leidimo data: 23.08.2022 Spausdinimo data 15.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 20 mg/l
Paaiškinimai: Žemo toksiškumo įkvėpus.

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (triušis): > 2000 mg/kg
Paaiškinimai: Žemas nuodingumas

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Produktas:

Paaiškinimai : Sukelia odos dirginimą.
Pakartotinas susidūrimas gali sukelti odos sausumą, arba trūkinėjimą.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Produktas:

Paaiškinimai : Nedirgina akių
Grai gali erzinti akis.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Produktas:

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

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Produktas:

Genotoksiškumas (in vivo) : Paaiškinimai: Nemutageniškas

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

Kancerogeniškumas

Produktas:

Paaiškinimai : Drebuliai, atsirandantys gyvūnams, žmonėms nepasireiškia
Ne kancerogenas
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

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

Medžiaga	GHS/CLP Kancerogeniškumas Klasifikacija
----------	---

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Hexane (extraction grade)

Versija 4.1	Peržiūrėjimo data: 09.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001010779	Paskutinio leidimo data: 23.08.2022 Spausdinimo data 15.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Hydrocarbons, C6, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, n-hexane rich	Kancerogeniškumo klasifikacijos nėra
n-heksanas	Kancerogeniškumo klasifikacijos nėra
Hexane, other isomers	Kancerogeniškumo klasifikacijos nėra

Toksiškumas reprodukcijai

Produktas:

Poveikis vaisingumui : Paaiškinimai: Įtariama, kad pažeidžia negimusio vaiko vaisingumą, Gyvūnams sukelia embriono apnuodijimą, esant tokios dozės, kurios yra nuodingos motinai., Veikia gyvūnų reprodukcinę sistemą, esant tokioms dozėms, kurios iššaukia kitus nuodijimo padarinius.

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

STOT (vienkartinis poveikis)

Produktas:

Paaiškinimai : Gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.

STOT (kartotinis poveikis)

Produktas:

Paaiškinimai : Centrinė nervų sistema (CNS): pakartotinas susidūrimas paveikia nervų sistemą.
Periferinė nervų sistema: sukelia periferinę neuropatiją, kuri gali būti sustiprinta ketonų.
Inkstai: Žiurkių patinams buvo aptikti pakitimai inkstuose, kurie žmonėms nepasireiškia

Toksiškumas įkvėpus

Produktas:

Įkvėpimas į plaučius ryjant, ar vemiant, gali sukelti cheminį pneumonitą, kuris gali būti mirtinas.

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Hexane (extraction grade)

Versija 4.1	Peržiūrėjimo data: 09.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001010779	Paskutinio leidimo data: 23.08.2022 Spausdinimo data 15.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Tollesnė informacija

Produktas:

Paaiškinimai	:	Gali būti klasifikacijų, kurias pagal įvairias reglamentavimo sistemas sudarė kitos valdžios įstaigos.
Paaiškinimai	:	Jeigu nenurodyta kitaip, pateikti duomenys yra apie visą gaminį, o ne apie atskirą (-as) jo dalį (-is).

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Produktas:

Toksiškumas žuvims	:	Paaiškinimai: neturima duomenų
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	:	Paaiškinimai: Nuodingas LL/EL/IL50 > 1 <= 10 mg/l
Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	:	Paaiškinimai: Kenksminga LL/EL/IL50 >10 <= 100 mg/l
Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas)	:	Paaiškinimai: Duomenų nėra
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas)	:	Paaiškinimai: Duomenų nėra
Toksiškumas mikroorganizmams	:	Paaiškinimai: Duomenų nėra

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Produktas:

Biologinis skaidomumas	:	Paaiškinimai: Lengvai biologiškai skaidosi. Greitai oksiduojasi ore fotocheminių reakcijų pagalba
------------------------	---	--

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produktas:

Bioakumuliacija	:	Paaiškinimai: Turi polinkį biologiškai skaidytis
-----------------	---	--

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Hexane (extraction grade)

Versija 4.1	Peržiūrėjimo data: 09.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001010779	Paskutinio leidimo data: 23.08.2022 Spausdinimo data 15.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

12.4 Judumas dirvožemyje

Produktas:

Judumas : Paaiškinimai: Plūduriuoja vandenyje, Jeigu patenks į dirvožemį, jis įsigers į dirvožemio daleles ir nebus mobilus.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produktas:

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.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Produktas:

Papildoma ekologinė informacija : Neturi ozono sluoksnio naikinimo savybių.

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

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas : Jei įmanoma, reikia susidržinti arba perdirbti. Atliekų valdytojo pareiga yra nustatyti medžiagos nuodingumą ir fizikines savybes, kad galėtų parinkti tinkamą atliekų klasifikaciją ir sunaikinimo būdus, laikantis atitinkamų taisyklių. Negalima leisti gaminio atliekoms užteršti dirvą ar gruntinį vandenį, taip pat negalima jų išmesti į aplinką. Neatsikratyti į aplinką, kanalizaciją, ar vandens kelius. Neišleiskite cisternų dugno vandens, kad jie neprasiskverbtų į žemę. Taip bus užteršiamas dirvožemis ir gruntiniai vandenys. Vanduo, atsiradęs dėl išsiliejimo, ar po cisternos valymo, turėtų būti pašalintas pagal vyraujančias taisykles, pageidautina pripažintosurinkėjo, ar rangovo.

Atliekos, išsiliejimai, ar panaudotas produktas, yra pavojingos atliekos.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Hexane (extraction grade)

Versija 4.1	Peržiūrėjimo data: 09.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001010779	Paskutinio leidimo data: 23.08.2022 Spausdinimo data 15.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

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

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

Užterštos pakuotės : Konteinerį visiškai išsiurbkite
Po išsiurbimo, išleiskite į saugią vietą toliau nuo kibirkščių ir ugnies. Liekanos gali sukelti sprogo pavojų.
Liekanos gali sukelti sprogo pavojų. Nepradurkite, nevirkite ir nepjaukite neišvalytų bakų.
Siųskite bako atnaujintojui arba metalo surinkėjui.
Laikykite visų vietinių utilizavimo, atliekų sunaikinimo, taisyklių.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris ar ID numeris

ADR	:	1208
RID	:	1208
IMDG	:	1208
IATA	:	1208

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR	:	HEXANES
RID	:	HEXANES
IMDG	:	HEXANES
IATA	:	HEXANES

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

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

14.4 Pakuotės grupė

ADR	:	
Pakuotės grupė	:	II
Klasifikacinis kodas	:	F1

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Hexane (extraction grade)

Versija 4.1	Peržiūrėjimo data: 09.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001010779	Paskutinio leidimo data: 23.08.2022 Spausdinimo data 15.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Pavojaus rūšies
identifikacinis numeris : 33
Etiketės : 3

RID

Pakuotės grupė : II
Klasifikacinis kodas : F1
Pavojaus rūšies
identifikacinis numeris : 33
Etiketės : 3

IMDG

Pakuotės grupė : II
Etiketės : 3

IATA

Pakuotės grupė : II
Etiketės : 3

14.5 Pavojus aplinkai

ADR

Aplinkai pavojinga : taip

RID

Aplinkai pavojinga : taip

IMDG

Jūrų teršalas : taip

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 : Y
Laivo tipas : 2
Produkto pavadinimas : Heksanas (visi izomerai)

Kita informacija

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

Gabenimas urmu pagal Marpol II priedą ir IBC kodeksą

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

REACH - Autorizuotinių cheminių medžiagų sąrašas (XIV : Vadovaujantis REACH reglamentu,

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Hexane (extraction grade)

Versija 4.1	Peržiūrėjimo data: 09.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001010779	Paskutinio leidimo data: 23.08.2022 Spausdinimo data 15.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Priedas) gaminio autorizuoti nereikia.

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

Seveso III: Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės. P5c DEGIEJI SKYSČIAI

E2 PAVOJAI APLINKAI

Kiti nurodymai:

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

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

Šio produkto komponentai yra paskelbti šiuose sąrašuose:

DSL : Įtrauktas

IECSC : Įtrauktas

KECI : Įtrauktas

PICCS : Įtrauktas

TSCA : Įtrauktas

TCSI : Įtrauktas

AIIC : Įtrauktas

ENCS : Įtrauktas

NZIoC : Įtrauktas

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas atliktas be šios medžiagos.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Hexane (extraction grade)

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 23.08.2022
4.1	09.03.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 15.03.2023
		800001010779	

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Kitų santrumpų pilnas tekstas

2006/15/EC	:	Orientacinių profesinio poveikio ribinių verčių sąrašą
EU HSPA	:	OEL paremta Europos angliavandenilių tirpiklių gamintojų (CEFIC-HSPA) metodologija
LT OEL	:	Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore
2006/15/EC / TWA	:	Ribinės vertės - 8 valandos
EU HSPA / TWA	:	8-hr TWA
LT OEL / IPRD	:	Ilgalaikio 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, ženklinimo, pakavimo reglamentas, reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukcinius toksikantas; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DSL - Vietinės gamybos medžiagų sąrašas (Kanada); ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra; EC-Number - Europos Bendrijos numeris; ECx - Koncentracija, susijusi su x % atsaku; ELx - Pakrovimo greitis, susijęs su x % atsaku; EmS - Avarinis grafikas; ENCS - Esamos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija); ErCx - Koncentracija, susijusi su x % augimo greičio atsaku; GHS - Pasaulinė suderintoji sistema; GLP - Gera laboratorinė praktika; IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 - Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IECSC - Esamų cheminių medžiagų Kinijoje sąrašas; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL - Pramoninės saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija); ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; KECI - Korėjos esamų cheminių medžiagų sąrašas; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. - Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepastebėta; NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška medžiaga; PICCS - Filipinų Chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; REACH - Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SADT - Skilimo savaiminio greitėjimo temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TECI - 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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Hexane (extraction grade)

Versija 4.1	Peržiūrėjimo data: 09.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001010779	Paskutinio leidimo data: 23.08.2022 Spausdinimo data 15.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

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.

Šis gaminys klasifikuojamas kaip H304 (Nurijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali būti mirtinas). Rizika susijusi su galimybe įkvėpti. Rizika, kylanti dėl įkvėpimo pavojus, susijusi tik su fizinėmis - cheminėmis medžiagos savybėmis. Todėl riziką galima valdyti įdiegiant konkrečiam pavojui pritaikytas rizikos valdymo priemones ir SDL 8 skyriuje nurodytas priemones. Poveikio scenarijus nepateikiamas.

Šis produktas klasifikuojamas kaip R66/EUH066 (Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą). Rizika susijusi su pakartotiniu ar ilgalaikiu sąlyčiu su oda. Sąlyčio sukeliamą riziką susijusi tik su fizikinėmis - cheminėmis medžiagos savybėmis. Todėl riziką galima kontroliuoti įdiegiant specifiniams pavojams pritaikytas rizikos valdymo priemones, nurodytas SDS 8 skyriuje. Poveikio scenarijus nepateiktas.

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

Mišinio klasifikavimas:

Flam. Liq. 2	H225
Asp. Tox. 1	H304
Skin Irrit. 2	H315
STOT SE 3	H336
Repr. 2	H361
STOT RE 2	H373
Aquatic Chronic 2	H411

Klasifikavimo procedūra:

Tyrimų duomenų pagrindu.
Ekspertų nuomonė ir įrodomosios duomenų galios nustatymas.
Ekspertų nuomonė ir įrodomosios duomenų galios nustatymas.
Ekspertų nuomonė ir įrodomosios duomenų galios nustatymas.
Ekspertų nuomonė ir įrodomosios duomenų galios nustatymas.
Ekspertų nuomonė ir įrodomosios duomenų galios nustatymas.
Ekspertų nuomonė ir įrodomosios duomenų galios nustatymas.

Įvardyti naudojimo būdai atsižvelgiant į Naudojimo deskriptorių sistema
Naudojimas: darbuotojas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Hexane (extraction grade)

Versija 4.1	Peržiūrėjimo data: 09.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001010779	Paskutinio leidimo data: 23.08.2022 Spausdinimo data 15.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Pavadinimas : medžiagos, preparato / mišinio gamyba- Pramonės

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : Medžiagos paskirstymas- Pramonės

Naudojimas: darbuotojas

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

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : Naudojimas dangose- Pramonės

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : naudojimas valikliuose- Pramonės

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : Naudojimas laboratorijose- Pramonės

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : Naudojimas laboratorijose- Amatai

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : Gumos gamyba ir perdirbimas- Pramonės

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

Hexane (extraction grade)

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 23.08.2022
4.1	09.03.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 15.03.2023
		800001010779	

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000736	
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, ESVOC SpERC 1.1.v1
Proceso apimtis	Medžiagos, preparato / mišinio gamyba arba kaip pusgaminio naudojimas, proceso chemikalai arba ekstrahavimo priemonė. Apima perdirbimą / atkūrimą, transportavimą, sandėliavimą, techninę priežiūrą ir perkrovimą (įskaitant jūrų / upių laivus, kelių / geležinkelių transporto priemones ir birių produktų konteinerius).

2 SKYRIUS	DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS
------------------	---

2.1 skyrius	Poveikio darbuotojui kontrolė
Produkto charakteristikos	
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis > 10 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	
Vadovaujamas sąlyga, kad eksploatuojama ne aukštesnėje temperatūroje kaip 20 °C virš aplinkos temperatūros (jei nenurodyta kitaip). Priimtinas profesinės higienos geros praktikos pagrindinių standartų įgyvendinimas.	

Bendradarbiavimo scenarijai	Rizikos valdymo priemonės
Bendrosios priemonės (odą 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.
Bendrieji poveikiai (uždaros sistemos)PROC1PROC2PROC3	Užtikrinti medžiagų perkrovimą išsiskyrimų sulaikymo sistemoje ar su ištraukiamąja vėdinimo sistema.
Bendrieji poveikiai (atviros sistemos)PROC4	Užtikrinti, kad procesai būtų vykdomi lauke. Vengti darbų, kurių poveikis didesnis kaip 1 valanda .

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Hexane (extraction grade)

Versija 4.1 Peržiūrėjimo data: 09.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 800001010779 Paskutinio leidimo data: 23.08.2022 Spausdinimo data 15.03.2023

	, ar: Naudoti respiratorių, atitinkantį EN 140 reikalavimus su A tipo ar geresnės apsaugos filtru.
Proceso ėminių ėmimasPROC8b	Užtikrinti medžiagų perkrovimą išsiskyrimų sulaikymo sistemoje ar su ištraukiamąja vėdinimo sistema.
Laboratorinė veiklaPROC15	Naudoti traukos spintoje ar veikiant ištraukiamajai vėdinimo sistemai.
Nesupakuotų medžiagų perkrovimas(atviros sistemos)PROC8b	Aprūpinti ištraukiamąja vėdinimo sistema vietas, kur gali vykti emisijos.
Nesupakuotų medžiagų perkrovimas(uždaro sistemos)PROC8b	Užtikrinti medžiagų perkrovimą išsiskyrimų sulaikymo sistemoje ar su ištraukiamąja vėdinimo sistema.
Įrangos valymas ir techninė priežiūraPROC8a	Prieš atidarydami įrangą arba atlikdami jos techninę priežiūrą, išjunkite ir išskalaukite sistemą.
SandėliavimasPROC1	Laikyti medžiagą uždaroje sistemoje.
SandėliavimasPROC2	Laikyti medžiagą uždaroje sistemoje. Užtikrinti, kad procesai būtų vykdomi lauke. Vengti darbų, kurių poveikis didesnis kaip 4 valandos .

2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė
medžiaga yra izomerų mišinys	
Dažniausiai hidrofobiškai	
Lengvai biologiškai suskaidomas.	
Naudojamas kiekis	
Regione naudota ES tonažo dalis:	0,1
Regione naudotas kiekis (t/metus):	1,5E+04
Lokaliai naudojama regioninio tonažo dalis:	1
Metinis tonažas gamybos vietoje (t/metus):	1,5E+04
Maksimalus dienos tonažas gamybos vietoje (kg/dieną):	5,1E+04
Naudojimo dažnumas ir trukmė	
Nepertraukiamas išsiskyrimas. Emisijos dienos (dienos/metai):	300
Aplinkos veiksniai, kurie neturi įtakos rizikos valdymo	
Vietinis gėlo vandens atskiedimo koeficientas::	10
Vietinis jūros vandens atskiedimo koeficientas:	100
Kitos poveikį aplinkai sukeliančios darbo sąlygos	
Išsiskyrimo dalis į orą iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	5,0E-02
Išsiskyrimo dalis į nuotekas iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	3,0E-04
Išsiskyrimo dalis į dirvožemį iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	1,0E-04
Techninės sąlygos ir priemonės proceso lygyje (šaltinis) išvengti spaudai	
Dėl kitokių populiarių praktikų skirtingose gamybos vietose atsargiai vertinami leidimo procesai.	
Techninės darbo vietos sąlygos ir priemonės nuotėkiui, oro išsiskyrimui ir	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Hexane (extraction grade)

Versija 4.1 Peržiūrėjimo data: 09.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 800001010779 Paskutinio leidimo data: 23.08.2022 Spausdinimo data 15.03.2023

išsiskyrimui į dirvožemį sumažinti arba apriboti	
Pavojus aplinkai keliamas per gėlojo vandens sedimentas .	
Vengti neatskiestos medžiagos išleidimo į vietinę kanalizaciją arba jos panaudojimo iš ten.	
Jei išleidžiama į buitinius nutekamųjų vandenų valymo įrenginius, nereikalingas vietinis nuotėkų apdorojimas.	
Oro emisiją apriboti tipiniu sulaikymo efektyvumu (%):	90
Nuotekas apdoroti vietoje (prieš nukreipiant į vandens telkinius), reikalingas valymo našumas >= (%):	45,8
Šalinant į namų valymo įrenginį, vietinio nuotekų valymo efektyvumas turi būti (%):	0
Organizacinės priemonės išsiskyrimui išvengti / apriboti darbo vietoje	
Nepilti pramoninio dumblo į natūralų dirvožemį.	
Nuotekų dumblą reikia sudeginti, saugoti arba įdirbti.	
Komunalinių nutekamųjų vandenų valymo planos sąlygos ir priemonės	
Numatomas medžiagos pašalinimas iš nuotėkų vietiniuose nuotėkų valymo įrenginiuose (%)	96,2
Bendras nuotekų valymo efektas po vietinio ir miesto valymo įrenginio RVP (%):	96,2
Didžiausias leistinas tonažas gamybos vietoje(MSafe) remiantis išsiskyrimu po visiško nuotekų išvalymo (kg/d):	7,2E+05
Namų nuotekų valymo įrenginių nuotekų debitas (m3/d):	1,0E+04
Išorinio atliekų apdorojimo prieš utilizavimą sąlygos ir priemonės	
Gaminant nesusidaro medžiagų atliekų.	
Išorinio atliekų utilizavimo sąlygos ir priemonės	
Gaminant nesusidaro medžiagų atliekų.	

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

3.2 skyrius. Aplinka
Angliavandenilio bloko metodas yra taikomas poveikiui aplinkai apskaičiuoti su „Petrorsk“ modeliu.

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. Turimi duomenys apie pavojų neleidžia sudaryti odos dirginimo poveikių RPNL. Rizikos valdymo priemonės paremtos kokybiniu rizikos apibūdinimu. 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

Hexane (extraction grade)

Versija
4.1

Peržiūrėjimo data:
09.03.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001010779

Paskutinio leidimo data: 23.08.2022
Spausdinimo data 15.03.2023

4.2 skyrius. Aplinka

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

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

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

Kita išsami informacija apie skalę ir kontrolės technologijas pateikta SpERC duomenų lape (<http://cefic.org>).

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Hexane (extraction grade)

Versija 4.1	Peržiūrėjimo data: 09.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001010779	Paskutinio leidimo data: 23.08.2022 Spausdinimo data 15.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000737	
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, ESVOG SpERC 1.1b.v1
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
------------------	---

2.1 skyrius	Poveikio darbuotojui kontrolė
Produkto charakteristikos	
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis > 10 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	
Vadovaujamas sąlyga, kad eksploatuojama ne aukštesnėje temperatūroje kaip 20 °C virš aplinkos temperatūros (jei nenurodyta kitaip). Priimtinas profesinės higienos geros praktikos pagrindinių standartų įgyvendinimas.	

Bendradarbiavimo scenarijai	Rizikos valdymo priemonės
Bendrosios priemonės (odą 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.
Bendrieji poveikiai (uždaros sistemos)PROC1PROC2PROC3	Užtikrinti medžiagų perkrovimą išsiskyrimų sulaikymo sistemoje ar su ištraukiamąja vėdinimo sistema.
Bendrieji poveikiai (atviros sistemos)PROC4	Užtikrinti, kad procesai būtų vykdomi lauke. Vengti darbų, kurių poveikis didesnis kaip 1 valanda .

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Hexane (extraction grade)

Versija 4.1 Peržiūrėjimo data: 09.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 800001010779 Paskutinio leidimo data: 23.08.2022 Spausdinimo data 15.03.2023

	, ar: Naudoti respiratorių, atitinkantį EN 140 reikalavimus su A tipo ar geresnės apsaugos filtru.
Proceso ėminių ėmimasPROC3	Užtikrinti, kad procesai būtų vykdomi lauke. Vengti darbų, kurių poveikis didesnis kaip 1 valanda .
Laboratorinė veiklaPROC15	Naudoti traukos spintoje ar veikiant ištraukiamajai vėdinimo sistemai.
Nesupakuotų medžiagų perkrovimas(uždaro sistemos)PROC8b	Užtikrinti medžiagų perkrovimą išsiskyrimų sulaikymo sistemoje ar su ištraukiamąja vėdinimo sistema.
Nesupakuotų medžiagų perkrovimas(atviros sistemos)PROC8b	Užtikrinti, kad procesai būtų vykdomi lauke. Vengti darbų, kurių poveikis didesnis kaip 1 valanda . , ar: Naudoti respiratorių, atitinkantį EN 140 reikalavimus su A tipo ar geresnės apsaugos filtru.
Būgnų ir mažų pakuočių pripildymasPROC9	Užpildyti talpyklas /kanistrus paskirtose užpildymo vietose su vietine ištraukiamąja vėdinimo sistema.
Įrangos valymas ir techninė priežiūraPROC8a	Prieš atidarydami įrangą arba atlikdami jos techninę priežiūrą, išjunkite ir išskalaukite sistemą.
SandėliavimasPROC1PROC2	Laikyti medžiagą uždaroje sistemoje. Užtikrinti, kad procesai būtų vykdomi lauke. Vengti darbų, kurių poveikis didesnis kaip 4 valandos .

2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė
medžiaga yra izomerų mišinys	
Dažniausiai hidrofobiškai	
Lengvai biologiškai suskaidomas.	
Naudojamas kiekis	
Regione naudota ES tonažo dalis:	0,1
Regione naudotas kiekis (t/metus):	600
Lokaliai naudojama regioninio tonažo dalis:	2,0E-03
Metinis tonažas gamybos vietoje (t/metus):	1,2
Maksimalus dienos tonažas gamybos vietoje (kg/dieną):	60
Naudojimo dažnumas ir trukmė	
Nepertraukiamas išsiskyrimas.Emisijos dienos (dienos/metai):	20
Aplinkos veiksniai, kurie neturi įtakos rizikos valdymo	
Vietinis gėlo vandens atskiedimo koeficientas::	10
Vietinis jūros vandens atskiedimo koeficientas:	100
Kitos poveikį aplinkai sukeliančios darbo sąlygos	
Išsiskyrimo dalis į orą iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	1,0E-03
Išsiskyrimo dalis į nuotekas iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	1,0E-05
Išsiskyrimo dalis į dirvožemį iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	1,0E-05

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Hexane (extraction grade)

Versija 4.1 Peržiūrėjimo data: 09.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 800001010779 Paskutinio leidimo data: 23.08.2022 Spausdinimo data 15.03.2023

Techninės sąlygos ir priemonės proceso lygyje (šaltinis) išvengti spaudai	
Dėl kitokių populiarių praktikų skirtingose gamybos vietose atsargiai vertinami leidimo procesai.	
Techninės darbo vietos sąlygos ir priemonės nuotėkiui, oro išsiskyrimui ir išsiskyrimui į dirvožemį sumažinti arba apriboti	
Pavojus aplinkai keliamas per gėlas vanduo.	
Vengti neatskiestos medžiagos išleidimo į vietinę kanalizaciją arba jos panaudojimo iš ten.	
Nuotekų valyti nereikia.	
Oro emisiją apriboti tipiniu sulaikymo efektyvumu (%):	90
Nuotekas apdoroti vietoje (prieš nukreipiant į vandens telkinius), reikalingas valymo našumas \geq (%):	0
Šalinant į namų valymo įrenginį, vietinis nuotekų valymas nereikalingas.	0
Organizacinės priemonės išsiskyrimui išvengti / apriboti darbo vietoje	
Nepilti pramoninio dumblo į natūralų dirvožemį.	
Nuotekų dumblą reikia sudeginti, saugoti arba dirbti.	
Komunalinių nuotekamųjų vandenų valymo planos sąlygos ir priemonės	
Numatomas medžiagos pašalinimas iš nuotekų vietiniuose nuotekų valymo įrenginiuose (%)	96,2
Bendras nuotekų valymo efektas po vietinio ir miesto valymo įrenginio RVP (%):	96,2
Didžiausias leistinas tonažas gamybos vietoje(MSafe) remiantis išsiskyrimu po visiško nuotekų išvalymo (kg/d):	2,1E+05
Namų nuotekų valymo įrenginių nuotekų debitas (m3/d):	2,0E+03
Išorinio atliekų apdorojimo prieš utilizavimą sąlygos ir priemonės	
Atliekų apdorojimas ir šalinimas, atsižvelgiant į privalomus vietinius ir (arba) nacionalinius nuostatus.	
Išorinio atliekų utilizavimo sąlygos ir priemonės	
Atliekų surinkimas ir perdirbimas, atsižvelgiant į privalomus vietinius ir (arba) nacionalinius nuostatus.	

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

3.2 skyrius. Aplinka	
Angliavandenilio bloko metodas yra taikomas poveikiui aplinkai apskaičiuoti su „Petrorisk“ modeliu.	

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

Hexane (extraction grade)

Versija
4.1

Peržiūrėjimo data:
09.03.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001010779

Paskutinio leidimo data: 23.08.2022
Spausdinimo data 15.03.2023

Turimi duomenys apie pavojų neleidžia sudaryti odos dirginimo poveikių RPNL.
Rizikos valdymo priemonės paremtos kokybiniu rizikos apibūdinimu.
Jei perimamos kitos rizikos valdymo priemonės / eksploatavimo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų ribojama bent iki tolygaus lygio.

4.2 skyrius. Aplinka

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

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

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

Kita išsami informacija apie skalę ir kontrolės technologijas pateikta SpERC duomenų lape (<http://cefic.org>).

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Hexane (extraction grade)

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 23.08.2022
4.1	09.03.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 15.03.2023
		800001010779	

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000746	
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, ESVOC SpERC 2.2.v1
Proceso apimtis	Medžiagos ir jos mišinių paruošimas, pakavimas ir perpakavimas per masinius arba nuolatinus procesus, įsk. sandėliavimą, transportavimą, maišymą, tabletavimą, presavimą, granuliavimą, išspaudimą, pakavimą mažais ir dideliais kiekiais, bandinių ėmimą.

2 SKYRIUS	DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS
------------------	---

2.1 skyrius	Poveikio darbuotojui kontrolė
Produkto charakteristikos	
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis > 10 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	
Vadovaujamosi sąlyga, kad eksploatuojama ne aukštesnėje temperatūroje kaip 20 °C virš aplinkos temperatūros (jei nenurodyta kitaip). Priimtinas profesinės higienos geros praktikos pagrindinių standartų įgyvendinimas.	

Bendradarbiavimo scenarijai	Rizikos valdymo priemonės
Bendrosios priemonės (odą 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.
Bendrieji poveikiai (uždaros sistemos)PROC1PROC2PROC3	Užtikrinti medžiagų perkrovimą išsiskyrimų sulaikymo sistemoje ar su ištraukiamąja vėdinimo sistema.
Bendrieji poveikiai (atviros sistemos)PROC4	Aprūpinti ištraukiamąja vėdinimo sistema vietas, kur gali vykti emisijos.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Hexane (extraction grade)

Versija 4.1 Peržiūrėjimo data: 09.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 800001010779 Paskutinio leidimo data: 23.08.2022 Spausdinimo data 15.03.2023

Gaminių partijos technologiniai procesai padidintos temperatūros sąlygomis Operacija vykdoma padidintos temperatūros sąlygomis (>20°C virš kambario temperatūros). PROC3	Užtikrinti medžiagų perkrovimą išsiskyrimų sulaikymo sistemoje ar su ištraukiamąja vėdinimo sistema.
Proceso ėminių ėmimas PROC3	Užtikrinti medžiagų perkrovimą išsiskyrimų sulaikymo sistemoje ar su ištraukiamąja vėdinimo sistema. , ar: Vengti darbų, kurių poveikis didesnis kaip 1 valanda .
Laboratorinė veikla PROC15	Naudoti traukos spintoje ar veikiant ištraukiamajai vėdinimo sistemai.
Nesupakuotų medžiagų perkrovimas PROC8b	Užtikrinti medžiagų perkrovimą išsiskyrimų sulaikymo sistemoje ar su ištraukiamąja vėdinimo sistema.
Maišymo operacijos (atviros sistemos) PROC5	Aprūpinti ištraukiamąja vėdinimo sistema vietas, kur gali vykti emisijos.
Rankinis Perkrovimas/išpylimas iš talpyklų Nepaskirti įrenginiai PROC8a	Aprūpinti ištraukiamąja vėdinimo sistema vietas, kur gali vykti emisijos.
Būgnų/paketų perkrovimai Paskirti įrenginiai PROC8b	Aprūpinti ištraukiamąja vėdinimo sistema vietas, kur gali vykti emisijos.
Gaminių gamyba ar paruošimas tabletavimo, suslėgimo, ekstruzijos ar granuliavimo būdais PROC14	Naudoti medžiagą daugiausia uždaroje sistemoje, aprūpintoje ištraukiamąja vėdinimo sistema.
Būgnų ir mažų pakuočių pripildymas PROC9	Užpildyti talpyklas /kanistrus paskirtose užpildymo vietose su vietine ištraukiamąja vėdinimo sistema.
Įrangos valymas ir techninė priežiūra PROC8a	Prieš atidarydami įrangą arba atlikdami jos techninę priežiūrą, išjunkite ir išskalaukite sistemą.
Sandėliavimas PROC1 PROC2	Laikyti medžiagą uždaroje sistemoje. Užtikrinti, kad procesai būtų vykdomi lauke. Vengti darbų, kurių poveikis didesnis kaip 4 valandos .

2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė
medžiaga yra izomerų mišinys	
Dažniausiai hidrofobiškai	
Lengvai biologiškai suskaidomas.	
Naudojamas kiekis	
Regione naudota ES tonažo dalis:	0,1
Regione naudotas kiekis (t/metus):	3,1E+02
Lokaliai naudojama regioninio tonažo dalis:	1

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Hexane (extraction grade)

Versija 4.1 Peržiūrėjimo data: 09.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 800001010779 Paskutinio leidimo data: 23.08.2022 Spausdinimo data 15.03.2023

Metinis tonažas gamybos vietoje (t/metus):	3,1E+02
Maksimalus dienos tonažas gamybos vietoje (kg/dieną):	3,1E+03
Naudojimo dažnumas ir trukmė	
Nepertraukiamas išsiskyrimas. Emisijos dienos (dienos/metai):	100
Aplinkos veiksniai, kurie neturi įtakos rizikos valdymo	
Vietinis gėlo vandens atskiedimo koeficientas::	10
Vietinis jūros vandens atskiedimo koeficientas:	100
Kitos poveikį aplinkai sukeliančios darbo sąlygos	
Išsiskyrimo dalis į orą iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	2,5E-02
Išsiskyrimo dalis į nuotekas iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	2,0E-04
Išsiskyrimo dalis į dirvožemį iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	1,0E-04
Techninės sąlygos ir priemonės proceso lygyje (šaltinis) išvengti spaudai	
Dėl kitokių populiarių praktikų skirtingose gamybos vietose atsargiai vertinami leidimo procesai.	
Techninės darbo vietos sąlygos ir priemonės nuotėkiui, oro išsiskyrimui ir išsiskyrimui į dirvožemį sumažinti arba apriboti	
Pavojus aplinkai keliamas per gėlo vandens sedimentas .	
Vengti neatskiestos medžiagos išleidimo į vietinę kanalizaciją arba jos panaudojimo iš ten.	
Nuotekų valyti nereikia.	
Oro emisiją apriboti tipiniu sulaikymo efektyvumu (%):	0
Nuotekas apdoroti vietoje (prieš nukreipiant į vandens telkinius), reikalingas valymo našumas >= (%):	0
Šalinant į namų valymo įrenginį, vietinis nuotekų valymas nereikalingas.	0
Organizacinės priemonės išsiskyrimui išvengti / apriboti darbo vietoje	
Nepilti pramoninio dumblo į natūralų dirvožemį.	
Nuotekų dumblą reikia sudeginti, saugoti arba įdirbti.	
Komunalinių nutekamųjų vandenų valymo planos sąlygos ir priemonės	
Numatomas medžiagos pašalinimas iš nuotekų vietiniuose nuotekų valymo įrenginiuose (%)	96,2
Bendras nuotekų valymo efektas po vietinio ir miesto valymo įrenginio RVP (%):	96,2
Didžiausias leistinas tonažas gamybos vietoje(MSafe) remiantis išsiskyrimu po visiško nuotekų išvalymo (kg/d):	2,2E+05
Namų nuotekų valymo įrenginių nuotekų debitas (m3/d):	2,0E+03
Išorinio atliekų apdorojimo prieš utilizavimą sąlygos ir priemonės	
Atliekų apdorojimas ir šalinimas, atsižvelgiant į privalomus vietinius ir (arba) nacionalinius nuostatus.	
Išorinio atliekų utilizavimo sąlygos ir priemonės	
Atliekų surinkimas ir perdirbimas, atsižvelgiant į privalomus vietinius ir (arba) nacionalinius nuostatus.	

3 SKYRIUS

POVEIKIO VERTINIMAS

3.1 skyrius. Sveikata

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Hexane (extraction grade)

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 23.08.2022
4.1	09.03.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 15.03.2023
		800001010779	

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

3.2 skyrius. Aplinka

Angliavandenilio bloko metodas yra taikomas poveikiui aplinkai apskaičiuoti su „Petrorisk“ modeliu.

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.

Turimi duomenys apie pavojų neleidžia sudaryti odos dirginimo poveikio RPNL.

Rizikos valdymo priemonės paremtos kokybiniu rizikos apibūdinimu.

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

4.2 skyrius. Aplinka

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

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

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

Kita išsami informacija apie skalę ir kontrolės technologijas pateikta SpERC duomenų lape (<http://cefic.org>).

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Hexane (extraction grade)

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 23.08.2022
4.1	09.03.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 15.03.2023
		800001010779	

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000747	
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 9, PROC 10, PROC 13, PROC 14, PROC 15 Išsiskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC4, ESVOG SpERC 4.3a.v1
Proceso apimtis	Apima naudojimą padengiant (dažais, rašalu, klijais ir t. t.) įskaitant poveikį naudojant (įskaitant medžiagų priėmimą, sandėliavimą, paruošimą ir perpylimą iš didelių ir vidutinių konteinerių, padengimo darbus purškiant, ridenat, purškiant rankiniu būdu, panardinant, leidžiant per gamybos linijas ir sluoksnio sudarymą) ir įrangos valymas, techninė priežiūra ir priklausantys laboratoriniai darbai.

2 SKYRIUS	DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS
2.1 skyrius	Poveikio darbuotojui kontrolė
Produkto charakteristikos	
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis > 10 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	
Vadovaujamas sąlyga, kad eksploatuojama ne aukštesnėje temperatūroje kaip 20 °C virš aplinkos temperatūros (jei nenurodyta kitaip). Priimtinas profesinės higienos geros praktikos pagrindinių standartų įgyvendinimas.	

Bendradarbiavimo scenarijai	Rizikos valdymo priemonės
Bendrosios priemonės (odą 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.
Bendrieji poveikiai (uždaros sistemos)PROC1	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Bendrieji poveikiai (uždaros	Užtikrinti medžiagų perkrovimą išsiskyrimų sulaikymo

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Hexane (extraction grade)

Versija 4.1	Peržiūrėjimo data: 09.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001010779	Paskutinio leidimo data: 23.08.2022 Spausdinimo data 15.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

sistemos)su ėminių paėmimuNaudoti izoliuotose sistemosePROC2	sistemoje ar su ištraukiamąja vėdinimo sistema.
Sluoksnių sudarymas - greitas džiūvimas, papildomas grūdinimas ir kitos technologijos(uždara sistema)Operacija vykdoma padidintos temperatūros sąlygomis (>20°C virš kambario temperatūros).PROC2	Užtikrinti medžiagų perkrovimą išsiskyrimų sulaikymo sistemoje ar su ištraukiamąja vėdinimo sistema.
Maišymo operacijos (uždara sistema)Bendrieji poveikiai (uždara sistema)PROC3	Užtikrinti medžiagų perkrovimą išsiskyrimų sulaikymo sistemoje ar su ištraukiamąja vėdinimo sistema.
Plėvelės susidarymas - džiovinimas oruPROC4	Aprūpinti ištraukiamąja vėdinimo sistema vietas, kur gali vykti emisijos.
Medžiagos paruošimas panaudojimuiMaišymo operacijos (atvira sistema)PROC5	Aprūpinti ištraukiamąja vėdinimo sistema vietas, kur gali vykti emisijos.
Purškimas (automatinis/roboto pagalba)PROC7	Veiklą vykdyti vėdinamoje patalpoje su laminariu oro srautu.
RankinisPurškimasPROC7	Veiklą vykdyti vėdinamoje patalpoje su laminariu oro srautu. , arba: Laikytis geros bendro ir kontroliuojamo vėdinimo praktikos standartų (5 iki 15 kartų per valandą oro pasikeitimo dažnis). Naudoti respiratorių, atitinkantį EN 140 reikalavimus su A tipo ar geresnės apsaugos filtru.
Medžiagų perkrovimaiNepaskirti įrenginiaiPROC8a	Aprūpinti ištraukiamąja vėdinimo sistema vietas, kur gali vykti emisijos. , ar: Laikytis geros bendro ir kontroliuojamo vėdinimo praktikos standartų (5 iki 15 kartų per valandą oro pasikeitimo dažnis). Vengti darbų, kurių poveikis didesnis kaip 1 valanda .
Medžiagų perkrovimaiPaskirti įrenginiaiPROC8b	Aprūpinti ištraukiamąja vėdinimo sistema vietas, kur gali vykti emisijos.
Volelio, skirstytuvo, srautinio būdo panaudojimasPROC10	Sumažinti poveikį iki minimumo dalinai izoliuojant procesus ar įrangą ir įrengiant ištraukiamąją vėdinimo sistemą nuo atvirų vietų. Laikytis geros bendro ir kontroliuojamo vėdinimo praktikos standartų (5 iki 15 kartų per valandą oro pasikeitimo dažnis).
Panardinimas, imersija ir užliejimasPROC13	Aprūpinti ištraukiamąja vėdinimo sistema vietas, kur gali vykti emisijos.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Hexane (extraction grade)

Versija 4.1 Peržiūrėjimo data: 09.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 800001010779 Paskutinio leidimo data: 23.08.2022 Spausdinimo data 15.03.2023

Laboratorinė veiklaPROC15	Naudoti traukos spintoje ar veikiant ištraukiamajai vėdinimo sistemai.
Medžiagų perkrovimaiBūgnų/paketų perkrovimaiPerkrovimas/išpylimas iš talpyklųPROC9	Aprūpinti ištraukiamąją vėdinimo sistemą medžiagos perkrovimo vietas ar kitas atviras vietas. , ar: Naudoti respiratorių, atitinkantį EN 140 reikalavimus su A tipo ar geresnės apsaugos filtru.
Gaminių gamyba ar paruošimas tabletavimo, suslėgimo, ekstruzijos ar granuliavimo būdaisPROC14	Aprūpinti ištraukiamąją vėdinimo sistemą vietas, kur gali vykti emisijos. , ar: Naudoti respiratorių, atitinkantį EN 140 reikalavimus su A tipo ar geresnės apsaugos filtru.
SandėliavimasPROC1	Laikyti medžiagą uždaroje sistemoje.

2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė
medžiaga yra izomerų mišinys	
Dažniausiai hidrofobiškai	
Lengvai biologiškai suskaidomas.	
Naudojamas kiekis	
Regione naudota ES tonažo dalis:	0,1
Regione naudotas kiekis (t/metus):	8,3E+02
Lokaliai naudojama regioninio tonažo dalis:	1
Metinis tonažas gamybos vietoje (t/metus):	8,3E+02
Maksimalus dienos tonažas gamybos vietoje (kg/dieną):	4,2E+04
Naudojimo dažnumas ir trukmė	
Nepertraukiamas išsiskyrimas.Emisijos dienos (dienos/metai):	20
Aplinkos veiksniai, kurie neturi įtakos rizikos valdymo	
Vietinis gėlo vandens atskiedimo koeficientas::	10
Vietinis jūros vandens atskiedimo koeficientas:	100
Kitos poveikį aplinkai sukeliančios darbo sąlygos	
Išsiskyrimo dalis į orą iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	9,8E-01
Išsiskyrimo dalis į nuotekas iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	7,0E-04
Išsiskyrimo dalis į dirvožemį iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	0
Techninės sąlygos ir priemonės proceso lygyje (šaltinis) išvengti spaudai	
Dėl kitokių populiarių praktikų skirtingose gamybos vietose atsargiai vertinami leidimo procesai.	
Techninės darbo vietos sąlygos ir priemonės nuotėkiui, oro išsiskyrimui ir išsiskyrimui į dirvožemį sumažinti arba apriboti	
Pavojus aplinkai keliamas per gėlo vandens sedimentas .	
Vengti neatskiestos medžiagos išleidimo į vietinę kanalizaciją arba jos panaudojimo iš ten.	
Šalinant į namų valymo įrenginį, vietinis nuotekų valymas nereikalingas.	
Oro emisiją apriboti tipiniu sulaikymo efektyvumu (%):	90

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Hexane (extraction grade)

Versija 4.1 Peržiūrėjimo data: 09.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 800001010779 Paskutinio leidimo data: 23.08.2022 Spausdinimo data 15.03.2023

Nuotekas apdoroti vietoje (prieš nukreipiant į vandens telkinius), reikalingas valymo našumas \geq (%):	94,3
Šalinant į namų valymo įrenginį, vietinis nuotekų valymas nereikalingas.	0
Organizacinės priemonės išsiskyrimui išvengti / apriboti darbo vietoje	
Nepilti pramoninio dumblo į natūralų dirvožemį.	
Nuotekų dumblą reikia sudeginti, saugoti arba įdirbti.	
Komunalinių nutekamųjų vandenų valymo planos sąlygos ir priemonės	
Numatomas medžiagos pašalinimas iš nuotekų vietiniuose nuotekų valymo įrenginiuose (%)	96,2
Bendras nuotekų valymo efektas po vietinio ir miesto valymo įrenginio RVP (%):	96,2
Didžiausias leistinas tonažas gamybos vietoje(MSafe) remiantis išsiskyrimu po visiško nuotekų išvalymo (kg/d):	6,2E+04
Namų nuotekų valymo įrenginių nuotekų debitas (m ³ /d):	2,0E+03
Išorinio atliekų apdorojimo prieš utilizavimą sąlygos ir priemonės	
Atliekų apdorojimas ir šalinimas, atsižvelgiant į privalomus vietinius ir (arba) nacionalinius nuostatus.	
Išorinio atliekų utilizavimo sąlygos ir priemonės	
Atliekų surinkimas ir perdirbimas, atsižvelgiant į privalomus vietinius ir (arba) nacionalinius nuostatus.	

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

3.2 skyrius. Aplinka	
Angliavandenilio bloko metodas yra taikomas poveikiui aplinkai apskaičiuoti su „Petrorsk“ modeliu.	

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. Turimi duomenys apie pavojų neleidžia sudaryti odos dirginimo poveikių RPNL. Rizikos valdymo priemonės paremtos kokybiniu rizikos apibūdinimu. Jei perimamos kitos rizikos valdymo priemonės / eksploatavimo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų ribojama bent iki tolygaus lygio.	

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Hexane (extraction grade)

Versija
4.1

Peržiūrėjimo data:
09.03.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001010779

Paskutinio leidimo data: 23.08.2022
Spausdinimo data 15.03.2023

Reikalingą nuotekų skyriklio našumą galima pasiekti naudojant vietines / išorines technologijas, arba vienas, arba kombinacijoje.
Reikalingą oro skyriklio našumą galima pasiekti naudojant vietines technologijas, arba vienas, arba kombinacijoje.
Kita išsami informacija apie skalę ir kontrolės technologijas pateikta SpERC duomenų lape (http://cefic.org).

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Hexane (extraction grade)

Versija 4.1 Peržiūrėjimo data: 09.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 800001010779 Paskutinio leidimo data: 23.08.2022 Spausdinimo data 15.03.2023

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000748	
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 aplinkos kategorijos: ERC4, ESVO SpERC 4.4a.v1
Proceso apimtis	Apima naudojimą kaip valymo produktų sudedamosios dalies įskaitant perkėlimą iš sandėlio ir liejimą / iškrovimą 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

2.1 skyrius	Poveikio darbuotojui kontrolė
Produkto charakteristikos	
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis > 10 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 nenurodyta kitaip).	
Kitos poveikį sukeliančios darbo sąlygos	
Vadovaujama sąlyga, kad eksploatuojama ne aukštesnėje temperatūroje kaip 20 °C virš aplinkos temperatūros (jei nenurodyta kitaip). Priimtinas profesinės higienos geros praktikos pagrindinių standartų įgyvendinimas.	

Bendradarbiavimo scenarijai	Rizikos valdymo priemonės
Bendrosios priemonės (odą 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.
Nesupakuotų medžiagų perkrovimas Nepaskirti įrenginiai PROC8a	Užtikrinti medžiagų perkrovimą išsiskyrimų sulaikymo sistemoje ar su ištraukiamąja vėdinimo sistema. , ar: Naudoti respiratorių, atitinkantį EN 140 reikalavimus su A

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Hexane (extraction grade)

Versija 4.1 Peržiūrėjimo data: 09.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 800001010779 Paskutinio leidimo data: 23.08.2022 Spausdinimo data 15.03.2023

	tipo ar geresnės apsaugos filtru.
Automatizuotas procesas (pusiau) uždaroje sistemoje.Naudoti izoliuotose sistemojePROC2	Laikytis geros bendro ir kontroliuojamo vėdinimo praktikos standartų (5 iki 15 kartų per valandą oro pasikeitimo dažnis).
Automatizuotas procesas (pusiau) uždaroje sistemoje.Būgnų/paketų perkrovimaiNaudoti izoliuotuose partijos technologiniuose procesuosePROC3	Laikytis geros bendro ir kontroliuojamo vėdinimo praktikos standartų (5 iki 15 kartų per valandą oro pasikeitimo dažnis). Vengti darbų, kurių poveikis didesnis kaip 4 valandos . , ar: Naudoti respiratorių, atitinkantį EN 140 reikalavimus su A tipo ar geresnės apsaugos filtru.
Valymo produktų naudojimas uždaroje sistemojePROC2	Laikytis geros bendro ir kontroliuojamo vėdinimo praktikos standartų (5 iki 15 kartų per valandą oro pasikeitimo dažnis).
Įrangos paruošimas/pripildymas iš būgnų ar talpyklų.Paskirti įrenginiaiPROC8b	Užtikrinti medžiagų perkrovimą išsiskyrimų sulaikymo sistemoje ar su ištraukiamąja vėdinimo sistema. , ar: Naudoti respiratorių, atitinkantį EN 140 reikalavimus su A tipo ar geresnės apsaugos filtru.
Naudoti izoliuotuose partijos technologiniuose procesuosePROC4	Aprūpinti ištraukiamąja vėdinimo sistema vietas, kur gali vykti emisijos.
Riebalų pašalinimas nuo mažų objektų valymo stotysePROC13	Aprūpinti ištraukiamąja vėdinimo sistema vietas, kur gali vykti emisijos. , ar: Naudoti respiratorių, atitinkantį EN 140 reikalavimus su A tipo ar geresnės apsaugos filtru.
Valymas su žemo slėgio plovimo aparataisPROC10	Laikytis geros bendro ir kontroliuojamo vėdinimo praktikos standartų (5 iki 15 kartų per valandą oro pasikeitimo dažnis). Vengti darbų, kurių poveikis didesnis kaip 1 valanda . , ar: Naudoti respiratorių, atitinkantį EN 140 reikalavimus su A tipo ar geresnės apsaugos filtru.
Valymas su aukšto slėgio plovimo aparataisPROC7	Laikytis geros bendro ir kontroliuojamo vėdinimo praktikos standartų (5 iki 15 kartų per valandą oro pasikeitimo dažnis). Medžiagos ribinis kiekis produkte iki 25 %. Vengti darbų, kurių poveikis didesnis kaip 1 valanda . , ar: Naudoti respiratorių, atitinkantį EN 140 reikalavimus su A tipo ar geresnės apsaugos filtru.
RankinisPaviršiaiValymasPROC10	užtikrinti pakankamą bendrąjį vėdinimą (ne mažiau kaip nuo 3 iki 5 oro kaita per valandą).

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Hexane (extraction grade)

Versija 4.1 Peržiūrėjimo data: 09.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 800001010779 Paskutinio leidimo data: 23.08.2022 Spausdinimo data 15.03.2023

	Medžiagos ribinis kiekis produkte iki 25 %. Stengtis, kad operacija truktų neilgiau kaip 1 valandą. , ar: Naudoti respiratorių, atitinkantį EN 140 reikalavimus su A tipo ar geresnės apsaugos filtru.
SandėliavimasPROC1	Laikyti medžiagą uždaroje sistemoje.

2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė
medžiaga yra izomerų mišinys	
Dažniausiai hidrofobiškai	
Lengvai biologiškai suskaidomas.	
Naudojamas kiekis	
Regione naudota ES tonažo dalis:	0,1
Regione naudotas kiekis (t/metus):	340
Lokaliai naudojama regioninio tonažo dalis:	0,3
Metinis tonažas gamybos vietoje (t/metus):	100
Maksimalus dienos tonažas gamybos vietoje (kg/dieną):	5,0E+03
Naudojimo dažnumas ir trukmė	
Nepertraukiamas išsiskyrimas. Emisijos dienos (dienos/metai):	20
Aplinkos veiksniai, kurie neturi įtakos rizikos valdymo	
Vietinis gėlo vandens atskiedimo koeficientas::	10
Vietinis jūros vandens atskiedimo koeficientas:	100
Kitos poveikį aplinkai sukeliančios darbo sąlygos	
Išsiskyrimo dalis į orą iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	1,0E+00
Išsiskyrimo dalis į nuotekas iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	3,0E-06
Išsiskyrimo dalis į dirvožemį iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	0
Techninės sąlygos ir priemonės proceso lygyje (šaltinis) išvengti spaudai	
Dėl kitokių populiarių praktikų skirtingose gamybos vietose atsargiai vertinami leidimo procesai.	
Techninės darbo vietos sąlygos ir priemonės nuotėkiui, oro išsiskyrimui ir išsiskyrimui į dirvožemį sumažinti arba apriboti	
Pavojus aplinkai keliamas per gėlas vanduo .	
Vengti neatskiestos medžiagos išleidimo į vietinę kanalizaciją arba jos panaudojimo iš ten.	
Šalinant į namų valymo įrenginį, vietinis nuotekų valymas nereikalingas.	
Oro emisiją apriboti tipiniu sulaikymo efektyvumu (%):	70
Nuotekas apdoroti vietoje (prieš nukreipiant į vandens telkinius), reikalingas valymo našumas >= (%):	0
Šalinant į namų valymo įrenginį, vietinis nuotekų valymas nereikalingas.	0
Organizacinės priemonės išsiskyrimui išvengti / apriboti darbo vietoje	
Nepilti pramoninio dumblo į natūralų dirvožemį.	
Nuotekų dumblą reikia sudeginti, saugoti arba dirbti.	
Komunalinių nutekamųjų vandenų valymo planos sąlygos ir priemonės	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Hexane (extraction grade)

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 23.08.2022
4.1	09.03.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 15.03.2023
		800001010779	

Numatomas medžiagos pašalinimas iš nuotėkų vietiniuose nuotėkų valymo įrenginiuose (%)	96,2
Bendras nuotėkų valymo efektas po vietinio ir miesto valymo įrenginio RVP (%):	96,2
Didžiausias leistinas tonažas gamybos vietoje(MSafe) remiantis išsiskyrimu po visiško nuotėkų išvalymo (kg/d):	1,4E+07
Namų nuotėkų valymo įrenginių nuotėkų debitas (m3/d):	2,0E+03
Išorinio atliekų apdorojimo prieš utilizavimą sąlygos ir priemonės	
Atliekų apdorojimas ir šalinimas, atsižvelgiant į privalomus vietinius ir (arba) nacionalinius nuostatus.	
Išorinio atliekų utilizavimo sąlygos ir priemonės	
Atliekų surinkimas ir perdirbimas, atsižvelgiant į privalomus vietinius ir (arba) nacionalinius nuostatus.	

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

3.2 skyrius. Aplinka	
Angliavandenilio bloko metodas yra taikomas poveikiui aplinkai apskaičiuoti su „Petrorsk“ modeliu.	

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. Turimi duomenys apie pavojų neleidžia sudaryti odos dirginimo poveikio RPNL. Rizikos valdymo priemonės paremtos kokybiniu rizikos apibūdinimu. Jei perimamos kitos rizikos valdymo priemonės / eksploatavimo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų ribojama bent iki tolygaus lygio.	

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Hexane (extraction grade)

Versija
4.1

Peržiūrėjimo data:
09.03.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001010779

Paskutinio leidimo data: 23.08.2022
Spausdinimo data 15.03.2023

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000751	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Naudojimas laboratorijose- Pramonės
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU3 Apdirbimo kategorijos: PROC 15, PROC 10 Išsiskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC2, ERC4
Proceso apimtis	Medžiagos naudojimas laboratorijos aplinkoje, įskaitant medžiagų perkėlimą ir įrenginio valymą.

2 SKYRIUS	DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS
------------------	---

2.1 skyrius	Poveikio darbuotojui kontrolė
Produkto charakteristikos	
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis > 10 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	
Vadovaujama sąlyga, kad eksploatuojama ne aukštesnėje temperatūroje kaip 20 °C virš aplinkos temperatūros (jei nenurodyta kitaip). Priimtinas profesinės higienos geros praktikos pagrindinių standartų įgyvendinimas.	

Bendradarbiavimo scenarijai	Rizikos valdymo priemonės
Bendrosios priemonės (odą 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.
Laboratorinė veikla PROC15	Laikytis geros bendro ir kontroliuojamo vėdinimo praktikos standartų (5 iki 15 kartų per valandą oro pasikeitimo dažnis).
Valymas PROC10	Naudoti traukos spintoje ar veikiant ištraukiamajai vėdinimo sistemai.

2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė
medžiaga yra izomerų mišinys	
Dažniausiai hidrofobiškai	
Lengvai biologiškai suskaidomas.	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Hexane (extraction grade)

Versija 4.1 Peržiūrėjimo data: 09.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 800001010779 Paskutinio leidimo data: 23.08.2022 Spausdinimo data 15.03.2023

Naudojamas kiekis	
Regione naudota ES tonažo dalis:	0,1
Regione naudotas kiekis (t/metus):	0,1
Lokaliai naudojama regioninio tonažo dalis:	1
Metinis tonažas gamybos vietoje (t/metus):	0,1
Maksimalus dienos tonažas gamybos vietoje (kg/dieną):	5,0
Naudojimo dažnumas ir trukmė	
Nepertraukiamas išsiskyrimas. Emisijos dienos (dienos/metai):	20
Aplinkos veiksniai, kurie neturi įtakos rizikos valdymo	
Vietinis gėlo vandens atskiedimo koeficientas::	10
Vietinis jūros vandens atskiedimo koeficientas:	100
Kitos poveikį aplinkai sukeliančios darbo sąlygos	
Išsiskyrimo dalis į orą iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	2,5E-02
Išsiskyrimo dalis į nuotekas iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	2,0E-02
Išsiskyrimo dalis į dirvožemį iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	1,0E-04
Techninės sąlygos ir priemonės proceso lygyje (šaltinis) išvengti spaudai	
Dėl kitokių populiarių praktikų skirtingose gamybos vietose atsargiai vertinami leidimo procesai.	
Techninės darbo vietos sąlygos ir priemonės nuotėkiui, oro išsiskyrimui ir išsiskyrimui į dirvožemį sumažinti arba apriboti	
Pavojus aplinkai keliamas per gėlo vandens sedimentas .	
Nuotekų valyti nereikia.	
Oro emisiją apriboti tipiniu sulaikymo efektyvumu (%):	0
Nuotekas apdoroti vietoje (prieš nukreipiant į vandens telkinius), reikalingas valymo našumas >= (%):	0
Šalinant į namų valymo įrenginį, vietinis nuotekų valymas nereikalingas.	0
Organizacinės priemonės išsiskyrimui išvengti / apriboti darbo vietoje	
Nepilti pramoninio dumblo į natūralų dirvožemį.	
Nuotekų dumblą reikia sudeginti, saugoti arba įdirbti.	
Komunalinių nutekamųjų vandenų valymo planos sąlygos ir priemonės	
Numatomas medžiagos pašalinimas iš nuotekų vietiniuose nuotekų valymo įrenginiuose (%)	96,2
Bendras nuotekų valymo efektas po vietinio ir miesto valymo įrenginio RVP (%):	96,2
Didžiausias leistinas tonažas gamybos vietoje(MSafe) remiantis išsiskyrimu po visiško nuotekų išvalymo (kg/d):	2,2E+03
Namų nuotekų valymo įrenginių nuotekų debitas (m3/d):	2,0E+03
Išorinio atliekų apdorojimo prieš utilizavimą sąlygos ir priemonės	
Atliekų apdorojimas ir šalinimas, atsižvelgiant į privalomus vietinius ir (arba) nacionalinius nuostatus.	
Išorinio atliekų utilizavimo sąlygos ir priemonės	
Atliekų surinkimas ir perdirbimas, atsižvelgiant į privalomus vietinius ir (arba) nacionalinius nuostatus.	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Hexane (extraction grade)

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 23.08.2022
4.1	09.03.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 15.03.2023
		800001010779	

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

3.2 skyrius. Aplinka
Angliavandenilio bloko metodas yra taikomas poveikiui aplinkai apskaičiuoti su „Petrorsk“ modeliu.

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. Turimi duomenys apie pavojų neleidžia sudaryti odos dirginimo poveikio RPNL. Rizikos valdymo priemonės paremtos kokybiniu rizikos apibūdinimu. Jei perimamos kitos rizikos valdymo priemonės / eksploatavimo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų ribojama bent iki tolygaus lygio.	

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Hexane (extraction grade)

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 23.08.2022
4.1	09.03.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 15.03.2023
		800001010779	

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000752	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Naudojimas laboratorijose- Amatai
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU22 Apdirbimo kategorijos: PROC 10, PROC 15 Išsiskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC8a, ESVOc SpERC 8.17.v1
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
------------------	---

2.1 skyrius	Poveikio darbuotojui kontrolė
Produkto charakteristikos	
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis > 10 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	
Vadovaujamas sąlyga, kad eksploatuojama ne aukštesnėje temperatūroje kaip 20 °C virš aplinkos temperatūros (jei nenurodyta kitaip). Priimtinas profesinės higienos geros praktikos pagrindinių standartų įgyvendinimas.	

Bendradarbiavimo scenarijai	Rizikos valdymo priemonės
Bendrosios priemonės (odą 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.
Laboratorinė veiklaPROC15	Laikytis geros bendro ir kontroliuojamo vėdinimo praktikos standartų (5 iki 15 kartų per valandą oro pasikeitimo dažnis).
ValymasPROC10	Naudoti traukos spintoje ar veikiant ištraukiamajai vėdinimo sistemai.

2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė
medžiaga yra izomerų mišinys	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Hexane (extraction grade)

Versija 4.1 Peržiūrėjimo data: 09.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 800001010779 Paskutinio leidimo data: 23.08.2022 Spausdinimo data 15.03.2023

Dažniausiai hidrofobiškai	
Lengvai biologiškai suskaidomas.	
Naudojamas kiekis	
Regione naudota ES tonažo dalis:	0,1
Regione naudotas kiekis (t/metus):	1,0
Lokaliai naudojama regioninio tonažo dalis:	5,0E-04
Metinis tonažas gamybos vietoje (t/metus):	5,0E-05
Maksimalus dienos tonažas gamybos vietoje (kg/dieną):	1,4E-04
Naudojimo dažnumas ir trukmė	
Nepertraukiamas išsiskyrimas. Emisijos dienos (dienos/metai):	365
Aplinkos veiksniai, kurie neturi įtakos rizikos valdymo	
Vietinis gėlo vandens atskiedimo koeficientas::	10
Vietinis jūros vandens atskiedimo koeficientas:	100
Kitos poveikį aplinkai sukeliančios darbo sąlygos	
Išsiskyrimo dalis į orą iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	5,0E-01
Išsiskyrimo dalis į nuotekas iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	5,0E-01
Išsiskyrimo dalis į dirvožemį iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	0
Techninės sąlygos ir priemonės proceso lygyje (šaltinis) išvengti spaudai	
Dėl kitokių populiarių praktikų skirtingose gamybos vietose atsargiai vertinami leidimo procesai.	
Techninės darbo vietos sąlygos ir priemonės nuotėkiui, oro išsiskyrimui ir išsiskyrimui į dirvožemį sumažinti arba apriboti	
Pavojus aplinkai keliamas per gėlas vanduo .	
Nuotekų valyti nereikia.	
Oro emisiją apriboti tipiniu sulaikymo efektyvumu (%):	0
Nuotekas apdoroti vietoje (prieš nukreipiant į vandens telkinius), reikalingas valymo našumas >= (%):	0
Šalinant į namų valymo įrenginį, vietinis nuotekų valymas nereikalingas.	0
Organizacinės priemonės išsiskyrimui išvengti / apriboti darbo vietoje	
Nepilti pramoninio dumblo į natūralų dirvožemį.	
Nuotekų dumblą reikia sudeginti, saugoti arba dirbti.	
Komunalinių nutekamųjų vandenų valymo planos sąlygos ir priemonės	
Numatomas medžiagos pašalinimas iš nuotekų vietiniuose nuotekų valymo įrenginiuose (%)	96,2
Bendras nuotekų valymo efektas po vietinio ir miesto valymo įrenginio RVP (%):	96,2
Didžiausias leistinas tonažas gamybos vietoje(MSafe) remiantis išsiskyrimu po visiško nuotekų išvalymo (kg/d):	5,0E-01
Namų nuotekų valymo įrenginių nuotekų debitas (m3/d):	2,0E+03
Išorinio atliekų apdorojimo prieš utilizavimą sąlygos ir priemonės	
Atliekų apdorojimas ir šalinimas, atsižvelgiant į privalomus vietinius ir (arba) nacionalinius nuostatus.	
Išorinio atliekų utilizavimo sąlygos ir priemonės	
Atliekų surinkimas ir perdirbimas, atsižvelgiant į privalomus vietinius ir (arba) nacionalinius nuostatus.	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Hexane (extraction grade)

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 23.08.2022
4.1	09.03.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 15.03.2023
		800001010779	

--

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

3.2 skyrius. Aplinka
Angliavandenilio bloko metodas yra taikomas poveikiui aplinkai apskaičiuoti su „Petrorsk“ modeliu.

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. Turimi duomenys apie pavojų neleidžia sudaryti odos dirginimo poveikių RPNL. Rizikos valdymo priemonės paremtos kokybiniu rizikos apibūdinimu. Jei perimamos kitos rizikos valdymo priemonės / eksploatavimo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų ribojama bent iki tolygaus lygio.	

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Hexane (extraction grade)

Versija 4.1	Peržiūrėjimo data: 09.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001010779	Paskutinio leidimo data: 23.08.2022 Spausdinimo data 15.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000010045	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Gumos gamyba ir perdirbimas- Pramonės
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU3 Apdirbimo kategorijos: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 6, PROC 7, PROC 8a, PROC 8b, PROC 9, PROC 13, PROC 14, PROC 15, PROC 21 Išsiskyrimo aplinkos kategorijos: ERC1, ERC4, ERC6d, ESVOc SpERC 4.19.v1
Proceso apimtis	Padangų ir bendrųjų gumos gaminių gamyba, įsk. atsitiktinį poveikį apdorojant (nedengtą) gumą, gumos priemaišų naudojimas ir maišymas, vulkanizavimas, aušinimas ir galutinis apdorojimas.

2 SKYRIUS	DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS
------------------	---

2.1 skyrius	Poveikio darbuotojui kontrolė
Produkto charakteristikos	
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis > 10 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	
Vadovaujama sąlyga, kad eksploatuojama ne aukštesnėje temperatūroje kaip 20 °C virš aplinkos temperatūros (jei nenurodyta kitaip). Priimtinas profesinės higienos geros praktikos pagrindinių standartų įgyvendinimas.	

Bendradarbiavimo scenarijai	Rizikos valdymo priemonės
Bendrosios priemonės (odą 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. Kitos odos apsaugos priemonės, pvz., nelaidūs drabužiai ir veido apsaugos priemonės, gali būti reikalingos atliekant darbus su didele sklaida, per kuriuos galimas didelis aerozolių išsiskyrimas (pvz., purškiant).
Medžiagų perkrovimai(uždaro)	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Hexane (extraction grade)

Versija 4.1 Peržiūrėjimo data: 09.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 800001010779 Paskutinio leidimo data: 23.08.2022 Spausdinimo data 15.03.2023

sistemos)PROC1	
Medžiagų perkrovimai(uždaros sistemos)PROC2	Vengti darbų, kurių poveikis didesnis kaip 1 valanda .
Medžiagų perkrovimaiPROC8b	Laikytis geros bendro ir kontroliuojamo vėdinimo praktikos standartų (5 iki 15 kartų per valandą oro pasikeitimo dažnis). Vengti darbų, kurių poveikis didesnis kaip 1 valanda .
Piltinis svėrimas(uždaros sistemos)PROC1	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Piltinis svėrimasNaudoti izoliuotose sistemosePROC2	Vengti darbų, kurių poveikis didesnis kaip 1 valanda .
Svėrimas mažomis svarstyklėmisPROC9	Laikytis geros bendro ir kontroliuojamo vėdinimo praktikos standartų (5 iki 15 kartų per valandą oro pasikeitimo dažnis). Vengti darbų, kurių poveikis didesnis kaip 1 valanda .
Išankstinis priedų sumaišymasNaudoti izoliuotuose partijos technologiniuose procesuosePROC3	Vengti darbų, kurių poveikis didesnis kaip 1 valanda .
Išankstinis priedų sumaišymas(atviros sistemos)PROC4	Vengti darbų, kurių poveikis didesnis kaip 1 valanda .
Išankstinis priedų sumaišymasPROC5	Užtikrinti medžiagų perkrovimą išsiskyrimų sulaikymo sistemoje ar su ištraukiamąja vėdinimo sistema.
Medžiagų perkrovimaiPaskirti įrenginiaiPROC8bPROC9	Laikytis geros bendro ir kontroliuojamo vėdinimo praktikos standartų (5 iki 15 kartų per valandą oro pasikeitimo dažnis). Vengti darbų, kurių poveikis didesnis kaip 1 valanda .
Kalandravimas (įskaitant Banburys)Operacija vykdoma padidintos temperatūros sąlygomis (>20°C virš kambario temperatūros).PROC6	Sumažinti poveikį iki minimumo visiškai izoliuojant procesus ar įrangą.
Nesukietėjusių kaučiuko ruošinių presavimasPROC14	Sumažinti poveikį iki minimumo dalinai izoliuojant procesus ar įrangą ir įrengiant ištraukiamąją vėdinimo sistemą nuo atvirų vietų.
Padangų montavimasPROC7	Sumažinti poveikį iki minimumo dalinai izoliuojant procesus ar įrangą ir įrengiant ištraukiamąją vėdinimo sistemą nuo atvirų vietų.
VulkanizavimasOperacija vykdoma padidintos temperatūros sąlygomis (>20°C virš kambario temperatūros).PROC6	Sumažinti poveikį iki minimumo visiškai izoliuojant procesus ar įrangą.
Sukietėjusių gaminių	Sumažinti poveikį iki minimumo visiškai izoliuojant procesus

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Hexane (extraction grade)

Versija 4.1 Peržiūrėjimo data: 09.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 800001010779 Paskutinio leidimo data: 23.08.2022 Spausdinimo data 15.03.2023

aušinimasOperacija vykdoma padidintos temperatūros sąlygomis (>20°C virš kambario temperatūros).PROC6	ar įrangą.
Gaminių gamyba panardinimo ar užliejimo būdaisPROC13	Sumažinti poveikį iki minimumo dalinai izoliuojant procesus ar įrangą ir įrengiant ištraukiamąją vėdinimo sistemą nuo atvirų vietų.
Apdailos operacijosPROC21	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Laboratorinė veiklaPROC15	Laikytis geros bendro ir kontroliuojamo vėdinimo praktikos standartų (5 iki 15 kartų per valandą oro pasikeitimo dažnis).
Įrangos techninė priežiūraPROC8a	Išdžiovinti ir praplauti sistemas prieš įrangos atidarymą ar patikrinimą.
SandėliavimasPROC1	Laikyti medžiagą uždaroje sistemoje.
SandėliavimasPROC2	Laikytis geros bendro ir kontroliuojamo vėdinimo praktikos standartų (5 iki 15 kartų per valandą oro pasikeitimo dažnis). Laikyti medžiagą uždaroje sistemoje.

2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė
Medžiaga yra kompleksinis UVCB	
Dažniausiai hidrofobiškai	
Naudojamas kiekis	
Regione naudota ES tonažo dalis:	0,1
Regione naudotas kiekis (t/metus):	7,9E+01
Lokaliai naudojama regioninio tonažo dalis:	1
Metinis tonažas gamybos vietoje (t/metus):	7,9E+01
Maksimalus dienos tonažas gamybos vietoje (kg/dieną):	4,0E+03
Naudojimo dažnumas ir trukmė	
Nepertraukiamas išsiskyrimas.Emisijos dienos (dienos/metai):	20
Aplinkos veiksniai, kurie neturi įtakos rizikos valdymo	
Vietinis gėlo vandens atskiedimo koeficientas::	10
Vietinis jūros vandens atskiedimo koeficientas:	100
Kitos poveikį aplinkai sukeliančios darbo sąlygos	
Išsiskyrimo dalis į orą iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	0,01
Išsiskyrimo dalis į nuotekas iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	3,0E-04
Išsiskyrimo dalis į dirvožemį iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	1,0E-04
Techninės sąlygos ir priemonės proceso lygyje (šaltinis) išvengti spaudai	
Dėl kitokių populiarių praktikų skirtingose gamybos vietose atsargiai vertinami leidimo procesai.	
Techninės darbo vietos sąlygos ir priemonės nuotėkiui, oro išsiskyrimui ir išsiskyrimui į dirvožemį sumažinti arba apriboti	
Pavojus aplinkai keliamas per gėlo vandens sedimentas .	
Nuotekų valyti nereikia.	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Hexane (extraction grade)

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 23.08.2022
4.1	09.03.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 15.03.2023
		800001010779	

Oro emisiją apriboti tipiniu sulaikymo efektyvumu (%):	0
Nuotekas apdoroti vietoje (prieš nukreipiant į vandens telkinius), reikalingas valymo našumas \geq (%):	0
Šalinant į namų valymo įrenginį, vietinis nuotekų valymas nereikalingas.	0
Vengti neatskiestos medžiagos išleidimo į vietinę kanalizaciją arba jos panaudojimo iš ten.	
Organizacinės priemonės išsiskyrimui išvengti / apriboti darbo vietoje	
Nepilti pramoninio dumblo į natūralų dirvožemį.	
Nuotekų dumblą reikia sudeginti, saugoti arba įdirbti.	
Komunalinių nutekamųjų vandenų valymo planos sąlygos ir priemonės	
Numatomas medžiagos pašalinimas iš nuotekų vietiniuose nuotekų valymo įrenginiuose (%)	96,2
Bendras nuotekų valymo efektas po vietinio ir miesto valymo įrenginio RVP (%):	96,2
Didžiausias leistinas tonažas gamybos vietoje(MSafe) remiantis išsiskyrimu po visiško nuotekų išvalymo (kg/d):	1,4E+05
Namų nuotekų valymo įrenginių nuotekų debitas (m ³ /d):	2,0E+03
Išorinio atliekų apdorojimo prieš utilizavimą sąlygos ir priemonės	
Atliekų apdorojimas ir šalinimas, atsižvelgiant į privalomus vietinius ir (arba) nacionalinius nuostatus.	
Išorinio atliekų utilizavimo sąlygos ir priemonės	
Atliekų surinkimas ir perdirbimas, atsižvelgiant į privalomus vietinius ir (arba) nacionalinius nuostatus.	

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

3.2 skyrius. Aplinka
Angliavandenilio bloko metodas yra taikomas poveikiui aplinkai apskaičiuoti su „Petrorsk“ modeliu.

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. Turimi duomenys apie pavojų neleidžia sudaryti odos dirginimo poveikių RPNL. Rizikos valdymo priemonės paremtos kokybiniu rizikos apibūdinimu.	

4.2 skyrius. Aplinka

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Hexane (extraction grade)

Versija
4.1

Peržiūrėjimo data:
09.03.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001010779

Paskutinio leidimo data: 23.08.2022
Spausdinimo data 15.03.2023

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

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

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

Kita išsami informacija apie skalę ir kontrolės technologijas pateikta SpERC duomenų lape (<http://cefic.org>).