

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

SBP 80/110 LNH

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 26.08.2022
1.1	09.03.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 15.03.2023
		800001005772	

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas	: SBP 80/110 LNH
Produkto kodas	: Q5411
Registracijos numeris ES	: 01-2119475514-35-0001
Sinonimai	: Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane
CAS Nr.	: 64742-49-0
EB Nr.	: 921-024-6

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	: 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

SBP 80/110 LNH

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 09.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001005772	Paskutinio leidimo data: 26.08.2022 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.
Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai, 2 kategorija	H411: Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2 Ženklinimo elementai

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

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

Atsargumo frazės : **Prevencija:**

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Greitoji pagalba:

P303 + P361 + P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nusivilkite visus užterštus drabužius. Nuplaukite odą vandeniu arba po dušu.

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

P331 NESKATINTI vėmimo.

P304 + P340 ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

SBP 80/110 LNH

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 26.08.2022
1.1	09.03.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 15.03.2023
		800001005772	

Sandėliavimas:

Nėra įspėjamųjų frazių.

Šalinimas:

P501 Turinį/ talpyklą šalinti įteisintą atliekų šalinimo įmonę.

2.3 Kiti pavojai

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

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

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.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos

Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr.	Koncentracija (% w/w)
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane	Nepriskirta 921-024-6	<= 100

Tolesnė informacija

Sudėtyje yra:

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	>= 0 - < 5

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

SBP 80/110 LNH

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 09.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001005772	Paskutinio leidimo data: 26.08.2022 Spausdinimo data 15.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

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.

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 pūslės.

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

SBP 80/110 LNH

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 09.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001005772	Paskutinio leidimo data: 26.08.2022 Spausdinimo data 15.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

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, aukštesnis (101°F) 38.3°C), kvėpavimo sutrikimai, krūtinės kongestija, aružsitęsęs kosėjimas, arba dusimas.

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
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,

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

SBP 80/110 LNH

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 26.08.2022
1.1	09.03.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 15.03.2023
		800001005772	

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 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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

SBP 80/110 LNH

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 26.08.2022
1.1	09.03.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 15.03.2023
		800001005772	

sunaikinti.

Esant dideliame skysčio išsiliejimui (> 1 statinė), transportuoti mašinų pagalba, tokių kaip vakuuminis sunkvežimiai, į pagalbines cisternas tolimesniam panaudojimui arba saugiam sunaikinimui. Nenuplauti liekanas vandeniu. Išsaugoti kaip užterštas atliekas. Leisti liekanoms išgaruoti arba susigerti į tinkamą sugėrklį 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 tinkamus kontrolės būdus saugiam medžiagų naudojimui, laikymui ir atsikratymui. Užtikrinkite, kad būtų laikomasi visų vietinių taisyklių susijusių su apdorojimu ir sandėliavimo įranga.

Saugaus naudojimo rekomendacijos : 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 aerozolių, įkvėpimo rizika. Krovinių 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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

SBP 80/110 LNH

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 26.08.2022
1.1	09.03.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 15.03.2023
		800001005772	

cisternų bei talpyklų pildymas, mėginių ėmimas, pakaitinis krovimas, matavimas, autocisternos su vakuuminiu siurbliu darbas ir mechaninis judėjimas. Šie darbai gali lemti statines iškrovas, t. y. žiežirbų susidarymą. Ribokite greitį linijoje pumpavimo metu, kad nesusidarytų elektrostatinė iškrava (≤ 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.

Laikymo talpyklos tuščioje erdvėje garai gali būti liepsnaus / sprogaus diapazono, taigi gali būti liepsnūs.

Pakavimo medžiaga : 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)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

SBP 80/110 LNH

Versija 1.1 Peržiūrėjimo data: 09.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 800001005772 Paskutinio leidimo data: 26.08.2022 Spausdinimo data 15.03.2023

Konkretus (-ūs) naudojimo atvejis (-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
Aliphatic solvents 60 - 110, low n-hexane	Nepriskirta	TWA	900 mg/m ³	EU HSPA

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
SBP 80/110 LNH, 64742-49-0	Darbuotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	773 mg/kg
SBP 80/110 LNH, 64742-49-0	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	2035 mg/m ³
SBP 80/110 LNH, 64742-49-0	Vartotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	699 mg/kg
SBP 80/110 LNH, 64742-49-0	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	608 mg/m ³
SBP 80/110 LNH, 64742-49-0	Vartotojai	Oralinis	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	699 mg/kg

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

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

SBP 80/110 LNH

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 26.08.2022
1.1	09.03.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 15.03.2023
		800001005772	

Naudokite uždaras sistemas kiek įmanoma ilgesnį laiko tarpą
Pakankama ventiliacija apsauganti nuo sprogimo, oru keliaujančių koncentracijų, esančių žemiau leistinos ribos, kontrolei.

Vietinė išmetimo ventiliacija yra rekomenduojama

Gaisro gesinimo vandenys ir vandens srauto sistemos yra rekomenduojamos

Akių plovimai ir dušai nelaimės atveju

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

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

Bendroji informacija:

Visada laikykitės geros asmeninės higienos reikalavimų, pavyzdžiui, plaukite rankas po darbo su medžiaga ir prieš valgydami, gerdami ir (arba) rūkydami. Reguliariai plaukite darbo drabužius ir apsaugos priemones, kad pašalintumėte teršalus. Išmeskite užterštus drabužius ir avalynę, kurios negalima išvalyti. Palaikykite gerą tvarką.

Nustatykite saugaus naudojimo ir kontrolės priemonių palaikymo procedūras.

Mokykite darbuotojus pavojų ir kontrolės priemonių, aktualių įprastai su šiuo gaminiu susijusiai veiklai.

Užtikrinkite tinkamą priemonių, naudojamų poveikiui kontroliuoti, pvz., asmeninių apsaugos priemonių, vietinės ištraukiamosios ventiliacijos, parinkimą, bandymą ir priežiūrą.

Prieš atidarydami įrangą arba atlikdami jos techninę priežiūrą, išjunkite sistemą.

Nuotekas iki utilizavimo arba vėlesnio perdirbimo laikykite hermetiškame inde.

Asmeninės apsauginės priemonės

Skaitykite kartu su poveikio scenarijumi specifiniam naudojimui, esančiu priede.

Pateikta informacija sudaryta atsižvelgiant į PPE direktyvą (Tarybos direktyvą 89/686/EEB) ir Europos standartizacijos komiteto (ESK) standartus.

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

Pasikonsultuokite su PPE tiekėjais.

Akių apsauga : Jei medžiaga naudojama taip, kad gali užtikšti ant akių, rekomenduojama dėvėti apsauginius akinius. Patvirtintas pagal ES standartą EN166.

Rankų apsauga

Paaiškinimai : Ten kur gali įvykti rankų kontaktas su produktu, naudokite pirštines, patvirtintas atitinkamais standartais (pvz.: Europa: EN374, JAV: F739), pagamintas iš sekančių medžiagų, kurios gali suteikti tinkamą apsaugą: Ilgesnės trukmės apsauga: Nitrilo gumos pirštinės Netyčinio kontakto/aptaškymo apsauga: PVC, ar neipreno gumos pirštinės. Nuolatiniam sąlyčiui rekomenduojame naudoti pirštines, kurių atsparumo trukmė didesnė nei 240 minučių (kai galima nustatyti tinkamas pirštines, geriau rinktis > 480 minučių). Trumpalaikiai apsaugai ar apsaugai nuo tiškų rekomenduojame naudoti tokias pačias pirštines, tačiau suprantame, kad tokio lygio apsaugą užtikrinančių pirštinių

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

SBP 80/110 LNH

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 26.08.2022
1.1	09.03.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 15.03.2023
		800001005772	

gali nebūti. Tokiu atveju galima naudoti trumpesnės atsparumo trukmės pirštines, jei laikomasi jų tinkamos priežiūros ir keitimo tvarkos. Pirštinių storis nėra tinkamas jų atsparumo cheminei medžiagai rodiklis, atsparumas priklauso nuo tikslios pirštinių medžiagos sudėties. Priklausomai nuo pirštinių gamintojo ir modelio, jos turėtų būti storesnės už 0,35 mm. Pirštinių tinkamumas ir ilgaamžiškumas priklauso nuo naudojimo, pvz., nuo kontakto dažnumo ir trukmės, pirštinių medžiagos cheminio atsparumo, pirštinių storio, tamprumo. Visada konsultuokitės su pirštinių tiekėjais. Užterštos pirštines turi būti pakeičiamos. Asmeninė higiena yra pagrindinis efektyvios rankų priežiūros elementas. Pirštines turėtų būti naudojamos tik ant švarių rankų. Po pasinaudojimo pirštinėmis, rankos turėtų būti atidžiai nuplaunamos ir išdžiovinamos. Rekomenduojama naudoti bekvapius drėkinamuosius kremus.

- 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 atitinkančiasisius 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 : Skystis
- Spalva : bespalvė
- Kvapaspas : Parafininis

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

SBP 80/110 LNH

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 09.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001005772	Paskutinio leidimo data: 26.08.2022 Spausdinimo data 15.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Kvapo atsiradimo slenkstis : Duomenų nėra

Takumo taškas : < -30 °C

Lydimosi/užšalimo
temperatūra : Duomenų nėra

Virimo temperatūra / virimo
temperatūros intervalas : Tipiškas 88 - 105 °C

Degumas

Degumas (kietų medžiagų,
dujų) : Netaikoma

Apatinė sprogumo riba ir viršutinė sprogumo riba / degumo riba

Viršutinė sprogumo riba / : 8 %(V)
Viršutinė degumo riba

Žemutinė sprogumo riba : 1 %(V)
/ Žemutinė degumo riba

Pliūpsnio temperatūra : Tipiškas -12 °C
Metodas: IP 170

Savaiminio užsidegimo
temperatūra : 367 °C
Metodas: ASTM E-659

Skilimo temperatūra
Skilimo temperatūra : Duomenų nėra

pH : Netaikoma

Klampa

Dinaminė klampa : Duomenų nėra

Kinematinė klampa : Tipiškas 0,61 mm²/s (25 °C)
Metodas: ASTM D445

Tirpumas

Tirpumas vandenyje : netirpus

Pasiskirstymo koeficientas: n-
oktanolis/vanduo : log Pow: 3,4 - 5,2

Garų slėgis : 4 kPa (0 °C)
8,5 kPa (20 °C)
29 kPa (50 °C)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

SBP 80/110 LNH

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 09.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001005772	Paskutinio leidimo data: 26.08.2022 Spausdinimo data 15.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Santykinis tankis	:	Duomenų nėra
Tankis	:	Tipiškas 714 kg/m ³ (15 °C) Metodas: ASTM D4052
Santykinis garų tankis	:	Duomenų nėra
Dalelių savybės Dalelių dydis	:	Duomenų nėra

9.2 Kita informacija

Sprogmenys	:	Neklasifikuojama
Oksidacinės savybės	:	Netaikoma
Garavimo greitis	:	4,2 Metodas: ASTM D 3539, nBuAc=1 2,9 Metodas: DIN 53170, di-etilo eteris=1
Pralaidumas	:	0,7 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 tos pačios atsargumo priemonės., Daugybė veiksnių, pavyzdžiui, skysčio temperatūra, teršalai ir antistatiniai priedai, gali turėti didelės įtakos skysčio laidumui.
Paviršiaus įtempis	:	Tipiškas 21,2 mN/m, 20 °C, ASTM D-971
Santykinė molekulinė masė	:	99 g/mol

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

Be nurodytų tolesniame punkte, šis gaminys 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.
----------------------	---	--

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

SBP 80/110 LNH

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 26.08.2022
1.1	09.03.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 15.03.2023
		800001005772	

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

Komponentai:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 5000 mg/kg
Paaiškinimai: Žemas nuodingumas
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

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

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė): > 2000 mg/kg
Paaiškinimai: Žemas nuodingumas
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Komponentai:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane:

Paaiškinimai : Dirgina odą.
Pakartotinas susidūrimas gali sukelti odos sausumą, arba

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

SBP 80/110 LNH

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 09.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001005772	Paskutinio leidimo data: 26.08.2022 Spausdinimo data 15.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

trūkinėjimą.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Komponentai:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane:

Paiškinimai : Nedirgina akių

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Komponentai:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane:

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

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Komponentai:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane:

Genotoksiškumas (in vivo) : Paiškinimai: Nemutageniškas

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

Kancerogeniškumas

Komponentai:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane:

Paiškinimai : Ne kancerogenas
Drebuliai, atsirandantys gyvūnams, žmonėms nepasireiškia

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

Medžiaga	GHS/CLP Kancerogeniškumas Klasifikacija
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane	Kancerogeniškumo klasifikacijos nėra
n-heksanas	Kancerogeniškumo klasifikacijos nėra

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

SBP 80/110 LNH

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 09.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001005772	Paskutinio leidimo data: 26.08.2022 Spausdinimo data 15.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Toksiškumas reprodukcijai

Komponentai:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane:

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

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

STOT (vienkartinis poveikis)

Komponentai:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane:

Paaiškinimai : Gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.

STOT (kartotinis poveikis)

Komponentai:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane:

Paaiškinimai : Inkstai: Žiurkių patinams buvo aptikti pakitimai inkstuose, kurie žmonėms nepasireiškia

Toksiškumas įkvėpus

Komponentai:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane:

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

11.2 Informacija apie kitus pavojus

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.

Tolesnė informacija

Produktas:

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

SBP 80/110 LNH

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 09.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001005772	Paskutinio leidimo data: 26.08.2022 Spausdinimo data 15.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Komponentai:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane:

Paaiškinimai	:	Išleidimas į didelį koncentracijų panašias medžiagas, pasireiškė nereguliariu širdies ritmu ir širdies sustojimu.
Paaiškinimai	:	Gali būti klasifikacijų, kurias pagal įvairias reglamentavimo sistemas sudarė kitos valdžios įstaigos.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Komponentai:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane:

Toksiškumas žuvims	:	Paaiškinimai: LC/EC/IC50 >10 - <=100 mg/l Kenksminga
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	:	Paaiškinimai: LC/EC/IC50 >1 - <=10 mg/l Nuodingas
Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	:	Paaiškinimai: LL/EL/IL50 >10 <= 100 mg/l Kenksminga
Toksiškumas mikroorganizmams	:	Paaiškinimai: Duomenų nėra
Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas)	:	Paaiškinimai: Duomenų nėra
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas)	:	Paaiškinimai: Tikėtina, kad NOEC/NOEL bus > 0,1 - <= 1,0 mg/l

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Komponentai:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane:

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

SBP 80/110 LNH

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 26.08.2022
1.1	09.03.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 15.03.2023
		800001005772	

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Komponentai:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane:

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Turi polinkį biologiškai skaidytis

12.4 Judumas dirvožemyje

Komponentai:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane:

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

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Komponentai:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane:

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

Komponentai:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane:

Papildoma ekologinė informacija : Neturi ozono sluoksnio naikinimo savybių.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas : Jei įmanoma, reikia susidržinti arba perdirbti.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

SBP 80/110 LNH

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 09.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001005772	Paskutinio leidimo data: 26.08.2022 Spausdinimo data 15.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

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 pripažintos surinkėjo, ar rangovo.

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

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

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

Užterštos pakuotės : Konteinerį visiškai išsiurbkite
Po išsiurbimo, išleiskite į saugią vietą toliau nuo kibirkščių ir ugnies. Liekanos gali sukelti sprogo pavojų.
Liekanos gali sukelti sprogo pavojų. Nepradurkite, nevirinkite 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 : 1268
RID : 1268
IMDG : 1268
IATA : 1268

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR : PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.
RID : PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.
IMDG : PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.
(NAPHTHA)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

SBP 80/110 LNH

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 26.08.2022
1.1	09.03.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 15.03.2023
		800001005772	

IATA : PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.

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
Pavojaus rūšies	: 33
identifikacinis numeris	
Etiketės	: 3
RID	
Pakuotės grupė	: II
Klasifikacinis kodas	: F1
Pavojaus rūšies	: 33
identifikacinis numeris	
Etiketės	: 3
Paaiškinimai	: SP640CD: Speciali nuostata 640D

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

MARPOL taisyklės galioja krovinių gabenimui jūra.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

SBP 80/110 LNH

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 09.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001005772	Paskutinio leidimo data: 26.08.2022 Spausdinimo data 15.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

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.

Šis gaminys gabenamas vadovaujantis MARPOL I priedu.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

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

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

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

Lakieji organiniai junginiai : Lakiųjų organinių junginių (VOC) kiekis: 100 %

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

TSCA : Įtrauktas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

SBP 80/110 LNH

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 26.08.2022
1.1	09.03.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 15.03.2023
		800001005772	

AIIC	:	Itrauktas
ENCS	:	Itrauktas
NZloC	:	Itrauktas
PICCS	:	Itrauktas
TCSI	:	Itrauktas

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas atliktas be šios medžiagos.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Kitų santrumpų pilnas tekstas

EU HSPA	:	OEL paremta Europos angliavandenilių tirpiklių gamintojų (CEFIC-HSPA) metodologija
EU HSPA / TWA	:	8-hr TWA

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“); AIIC - Australijos pramoninių cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo, ženklinimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukcinis toksikantas; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DSL - Vietinės gamybos medžiagų sąrašas (Kanada); ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra; EC-Number - Europos Bendrijos numeris; ECx - Koncentracija, susijusi su x % atsaku; ELx - Pakrovimo greitis, susijęs su x % atsaku; EmS - Avarinis grafikas; ENCS - Esamos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija); ErCx - Koncentracija, susijusi su x % augimo greičio atsaku; GHS - Pasaulinė suderintoji sistema; GLP - Gera laboratorinė praktika; IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 - Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IECSC - Esamų cheminių medžiagų Kinijoje sąrašas; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL - Pramoninės saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija); ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; KECI - Korėjos esamų cheminių medžiagų sąrašas; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. - Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepastebėta; NZloC - 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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

SBP 80/110 LNH

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 26.08.2022
1.1	09.03.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 15.03.2023
		800001005772	

greitėjimo temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TECL - Tailando esamų cheminių medžiagų sąrašas; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

Tolesnė informacija

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

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

Vertikalus brūkšny (|) kairėje paraštėje rodo ankstesnės versijos pataisymą.

Šis gaminy klasifikuojamas kaip H304 (Nurijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali būti mirtinas). Rizika susijusi su galimybe įkvėpti. Rizika, kylanti dėl įkvėpimo pavojaus, 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 fizinėmis - 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

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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

SBP 80/110 LNH

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 09.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001005772	Paskutinio leidimo data: 26.08.2022 Spausdinimo data 15.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Aquatic Chronic 2

H411

Ekspertų nuomonė ir įrodomosios
duomenų galios nustatymas.

Įvardyti naudojimo būdai atsižvelgiant į Naudojimo deskriptorių sistemą

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : medžiagos, preparato / mišinio gamyba- Pramonės

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : Medžiagos paskirstymas- Pramonės

Naudojimas: darbuotojas

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

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : Naudojimas dangose- Pramonės

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : Naudojimas dangose- Amatai

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : naudojimas valikliuose- Pramonės

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : naudojimas valikliuose- Amatai

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : tepalai- Pramonės

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : tepalai- AmataiMažas į aplinką patenkantis kiekis

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : tepalai- AmataiDidelis į aplinką patenkantis kiekis

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : Metalų darbiniai skysčiai / valcavimo alyva- Pramonės

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : Metalų darbiniai skysčiai / valcavimo alyva- Amatai

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : Medžiagos naudojimas surišimui arba atskyrimui- Pramonės

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : Medžiagos naudojimas surišimui arba atskyrimui- Amatai

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : Naudojimas kurui- Pramonės

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : Naudojimas kurui- Amatai

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

SBP 80/110 LNH

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 26.08.2022
1.1	09.03.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 15.03.2023
		800001005772	

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : Funkciniai skysčiai- Pramonės

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : Funkciniai skysčiai- Amatai

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : Naudojimas laboratorijose- Pramonės

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : Naudojimas laboratorijose- Amatai

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : Gumos gamyba ir perdirbimas- Pramonės

Įvardyti naudojimo būdai atsižvelgiant į Naudojimo deskriptorių sistemą

Naudojimas: vartotojai

Pavadinimas : Naudojimas dangose
- Vartotojas

Naudojimas: vartotojai

Pavadinimas : naudojimas valikliuose
- Vartotojas

Naudojimas: vartotojai

Pavadinimas : tepalai
- Vartotojas
Mažas į aplinką patenkantis kiekis

Naudojimas: vartotojai

Pavadinimas : tepalai
- Vartotojas
Didelis į aplinką patenkantis kiekis

Naudojimas: vartotojai

Pavadinimas : Naudojimas kurui
- Vartotojas

Naudojimas: vartotojai

Pavadinimas : Funkciniai skysčiai
- Vartotojas

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra teisingi ir atitinka saugos duomenų lapo sudarymo datą mūsų turimus duomenis. Šios informacijos paskirtis – supažindinti naudotoją su saugiu produkto naudojimu, tvarkymu, apdorojimu, sandėliavimu, pervežimu, šalinimu ir išleidimu. Ši informacija nelaikoma garantija ar produkto kokybės specifikacija. Duomenys yra susiję tik su

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

SBP 80/110 LNH

Versija
1.1

Peržiūrėjimo data:
09.03.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001005772

Paskutinio leidimo data: 26.08.2022
Spausdinimo data 15.03.2023

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

SBP 80/110 LNH

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 26.08.2022
1.1	09.03.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 15.03.2023
		800001005772	

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000881	
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 gamyba arba naudojimas kaip tarpinės ar technologijos proceso cheminės medžiagos, išgavimo veiklosios medžiagos. Apima perdirbimą / utilizavimą, medžiagos perdavimą, sandėliavimą, priežiūrą, krovimą (įskaitant į laivus / baržas, kelių transporto priemones / geležinkelio vagonus ir kontenerius piltiniams kroviniams) ir susijusius laboratorinius tyrimus.

2 SKYRIUS	DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS
2.1 skyrius	Poveikio darbuotojui kontrolė
Produkto charakteristikos	
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis 0,5 - 10 kPa esant STP.
Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje	Apima medžiagos / 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.
Bendrieji poveikiai (uždaros sistemos)PROC1PROC2PROC3	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Bendrieji poveikiai (atviros sistemos)PROC4	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

SBP 80/110 LNH

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 26.08.2022
1.1	09.03.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 15.03.2023
		800001005772	

Proceso ėminių ėmimasPROC8b	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Laboratorinė veiklaPROC15	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Nesupakuotų medžiagų perkrovimas(atviros sistemos)PROC8b	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Nesupakuotų medžiagų perkrovimas(uždaro sistemos)PROC8b	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Įrangos valymas ir techninė priežiūraPROC8a	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
SandėliavimasPROC1PROC2	Laikyti medžiagą uždaroje sistemoje.

2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė
Medžiaga yra kompleksinis UVCB	
Dažniausiai hidrofobiškai	
Lengvai biologiškai suskaidomas.	
Naudojamas kiekis	
Regione naudota ES tonažo dalis:	0,1
Regione naudotas kiekis (t/metus):	3,300
Lokaliai naudojama regioninio tonažo dalis:	1
Metinis tonažas gamybos vietoje (t/metus):	3,300
Maksimalus dienos tonažas gamybos vietoje (kg/dieną):	33,000
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):	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 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.	
Nuotekų valyti nereikia.	
Oro emisiją apriboti tipiniu sulaikymo efektyvumu (%):	90
Nuotekas apdoroti vietoje (prieš nukreipiant į vandens telkinius), reikalingas valymo našumas >= (%):	0
Šalinant į namų valymo įrenginį, vietinis nuotekų valymas nereikalingas.	0

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

SBP 80/110 LNH

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 26.08.2022
1.1	09.03.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 15.03.2023
		800001005772	

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
Bendras nuotekų valymo efektas po vietinio ir miesto valymo įrenginio RVP (%):	96
Didžiausias leistinas tonažas gamybos vietoje(MSafe) remiantis išsiskyrimu po visiško nuotekų išvalymo (kg/d):	1,6E+06
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 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

SBP 80/110 LNH

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 26.08.2022
1.1	09.03.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 15.03.2023
		800001005772	

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000882	
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 0,5 - 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 (uždaro sistemos)PROC1PROC2PROC3	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Bendrieji poveikiai (atviros sistemos)PROC4	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Proceso ėminių ėmimasPROC3	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

SBP 80/110 LNH

Versija 1.1 Peržiūrėjimo data: 09.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 800001005772 Paskutinio leidimo data: 26.08.2022 Spausdinimo data 15.03.2023

Laboratorinė veiklaPROC15	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Nesupakuotų medžiagų perkrovimas(uždaro sistemos)PROC8b	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Nesupakuotų medžiagų perkrovimas(atviros sistemos)PROC8b	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Būgnų ir mažų pakuočių pripildymasPROC9	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Įrangos valymas ir techninė priežiūraPROC8a	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
SandėliavimasPROC1PROC2	Laikyti medžiagą uždaroje sistemoje.

2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė
Medžiaga yra kompleksinis UVCB	
Dažniausiai hidrofobiškai	
Lengvai biologiškai suskaidomas.	
Naudojamas kiekis	
Regione naudota ES tonažo dalis:	0,1
Regione naudotas kiekis (t/metus):	10
Lokaliai naudojama regioninio tonažo dalis:	0,002
Metinis tonažas gamybos vietoje (t/metus):	0,02
Maksimalus dienos tonažas gamybos vietoje (kg/dieną):	1
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):	1E-03
Išsiskyrimo dalis į nuotekas iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	1E-05
Išsiskyrimo dalis į dirvožemį iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	1E-05
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 (%):	90
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	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

SBP 80/110 LNH

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 26.08.2022
1.1	09.03.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 15.03.2023
		800001005772	

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
--	----

Bendras nuotekų valymo efektas po vietinio ir miesto valymo įrenginio RVP (%):	96
--	----

Didžiausias leistinas tonažas gamybos vietoje(MSafe) remiantis išsiskyrimu po visiško nuotekų išvalymo (kg/d):	6,0E+04
--	---------

Namų nuotekų valymo įrenginių nuotekų debitas (m3/d):	2,3E+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 eksploatavimos sąlygomis, 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

SBP 80/110 LNH

Versija
1.1

Peržiūrėjimo data:
09.03.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001005772

Paskutinio leidimo data: 26.08.2022
Spausdinimo data 15.03.2023

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

SBP 80/110 LNH

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 26.08.2022
1.1	09.03.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 15.03.2023
		800001005772	

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000883	
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 0,5 - 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	
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 (uždaro sistemos)PROC1PROC2PROC3	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Bendrieji poveikiai (atviros sistemos)PROC4	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Gaminių partijos technologiniai	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

SBP 80/110 LNH

Versija 1.1 Peržiūrėjimo data: 09.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 800001005772 Paskutinio leidimo data: 26.08.2022 Spausdinimo data 15.03.2023

procesai padidintos temperatūros sąlygomis Operacija vykdoma padidintos temperatūros sąlygomis (>20°C virš kambario temperatūros). PROC3	
Proceso ėminių ėmimas PROC3	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Laboratorinė veikla PROC15	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Nesupakuotų medžiagų perkrovimas PROC8b	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Maišymo operacijos (atviros sistemos) PROC5	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Rankinis Perkrovimas/išpylimas iš talpyklų Nepaskirti įrenginiai PROC8a	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Būgnų/paketų perkrovimai Paskirti įrenginiai PROC8b	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Gaminių gamyba ar paruošimas tabletavimo, suslėgimo, ekstruzijos ar granuliavimo būdais PROC14	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Būgnų ir mažų pakuočių pripildymas PROC9	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Įrangos valymas ir techninė priežiūra PROC8a	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Sandėliavimas PROC1 PROC2	Laikyti medžiagą uždaroje sistemoje.

2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė
Medžiaga yra kompleksinis UVCB	
Dažniausiai hidrofobiškai	
Lengvai biologiškai suskaidomas.	
Naudojamas kiekis	
Regione naudota ES tonažo dalis:	0,1
Regione naudotas kiekis (t/metų):	61
Lokaliai naudojama regioninio tonažo dalis:	1
Metinis tonažas gamybos vietoje (t/metų):	61
Maksimalus dienos tonažas gamybos vietoje (kg/dieną):	6,1E+03
Naudojimo dažnumas ir trukmė	
Nepertraukiamas išsiskyrimas.	
Emisijos dienos (dienos/metai):	10
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):	0,025
Išsiskyrimo dalis į nuotekas iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	0,0002

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

SBP 80/110 LNH

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 26.08.2022
1.1	09.03.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 15.03.2023
		800001005772	

Išsiskyrimo dalis į dirvožemį iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	0,0001
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 gėlojo 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 \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 nutekamųjų vandenų valymo planos sąlygos ir priemonės	
Numatomas medžiagos pašalinimas iš nuotekų vietiniuose nuotekų valymo įrenginiuose (%)	96
Bendras nuotekų valymo efektas po vietinio ir miesto valymo įrenginio RVP (%):	96
Didžiausias leistinas tonažas gamybos vietoje(MSafe) remiantis išsiskyrimu po visiško nuotekų išvalymo (kg/d):	4,9E+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 „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 /	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

SBP 80/110 LNH

Versija
1.1

Peržiūrėjimo data:
09.03.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001005772

Paskutinio leidimo data: 26.08.2022
Spausdinimo data 15.03.2023

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

SBP 80/110 LNH

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 26.08.2022
1.1	09.03.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 15.03.2023
		800001005772	

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000884	
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, rideniant, purškiant rankiniu būdu, panardinant, leidžiant per gamybos linijas ir sluoksnio sudarymą) ir įrangos valymas, techninė priežiūra ir priklausantys laboratoriniai darbai.

2 SKYRIUS

DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS

2.1 skyrius	Poveikio darbuotojui kontrolė
Produkto charakteristikos	
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis 0,5 - 10 kPa esant STP.
Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje	Apima medžiagos / 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).

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

SBP 80/110 LNH

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 26.08.2022
1.1	09.03.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 15.03.2023
		800001005772	

Bendrieji poveikiai (uždaro sistemos)PROC1	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Bendrieji poveikiai (uždaro sistemos)su ėminių paėmimuNaudoti izoliuotose sistemosePROC2	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Sluoksnio sudarymas - greitas džiūvimas, papildomas grūdinimas ir kitos technologijos(uždaro sistemos)Operacija vykdoma padidintos temperatūros sąlygomis (>20°C virš kambario temperatūros).PROC2	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Maišymo operacijos (uždaro sistemos)Naudoti izoliuotuose partijos technologiniuose procesuosePROC3	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Plėvelės susidarymas - džiovinimas oruPROC4	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Medžiagos paruošimas panaudojimuiMaišymo operacijos (atviros sistemos)PROC5	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Purškimas (automatinis/roboto pagalba)PROC7	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
RankinisPurškimasPROC7	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Medžiagų perkrovimaiNepaskirti įrenginiaiPROC8a	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Medžiagų perkrovimaiPaskirti įrenginiaiPROC8b	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Volelio, skirstytuvo, srautinio būdo panaudojimasPROC10	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Panardinimas, imersija ir užliejimasPROC13	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Laboratorinė veiklaPROC15	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Medžiagų perkrovimaiBūgnų/paketų perkrovimaiPerkrovimas/išpylimas iš talpyklųPROC9	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Gaminių gamyba ar paruošimas tabletavimo, suslėgimo, ekstruzijos ar granuliavimo būdaisPROC14	Nėra nustatytų konkrečių priemonių.
Įrangos valymas ir techninė priežiūraPROC8a	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
SandėliavimasPROC1	Laikyti medžiagą uždaroje sistemoje.

2.2 skyrius

Poveikio aplinkai kontrolė

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

SBP 80/110 LNH

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 26.08.2022
1.1	09.03.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 15.03.2023
		800001005772	

Medžiaga yra kompleksinis UVCB	
Dažniausiai hidrofobiškai	
Lengvai biologiškai suskaidomas.	
Naudojamas kiekis	
Regione naudota ES tonažo dalis:	0,1
Regione naudotas kiekis (t/metus):	540
Lokaliai naudojama regioninio tonažo dalis:	1
Metinis tonažas gamybos vietoje (t/metus):	540
Maksimalus dienos tonažas gamybos vietoje (kg/dieną):	2,7E+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):	0,98
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
Nuotekas apdoroti vietoje (prieš nukreipiant į vandens telkinius), reikalingas valymo našumas >= (%):	79,4
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 nuotėkų vietiniuose nuotėkų valymo įrenginiuose (%)	96
Bendras nuotekų valymo efektas po vietinio ir miesto valymo įrenginio RVP (%):	96
Didžiausias leistinas tonažas gamybos vietoje(MSafe) remiantis išsiskyrimu po visiško nuotekų išvalymo (kg/d):	1,4E+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.	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

SBP 80/110 LNH

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 09.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001005772	Paskutinio leidimo data: 26.08.2022 Spausdinimo data 15.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

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.

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

SBP 80/110 LNH

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 26.08.2022
1.1	09.03.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 15.03.2023
		800001005772	

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000885	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Naudojimas dangose- Amatai
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU22 Apdirbimo kategorijos: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 11, PROC 13, PROC 15, PROC 19 Išsiskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.3b.v1
Proceso apimtis	Apima naudojimą padengiant (dažais, rašalu, klijais ir t. t.) įskaitant poveikį naudojant (įskaitant medžiagų priėmimą, sandėliavimą, paruošimą ir perpylimą iš didelių ir vidutinių konteinerių, padengimo darbus purškiant, ridenat, tepant teptuku ir purškiant rankiniu būdu arba panašiais metodais ir sluoksnio sudarymą) ir įrangos valymas, techninė priežiūra ir priklausantys laboratoriniai darbai.

2 SKYRIUS

DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS

2.1 skyrius	Poveikio darbuotojui kontrolė
Produkto charakteristikos	
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis 0,5 - 10 kPa esant STP.
Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje	Apima medžiagos / 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 patekiant ant 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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

SBP 80/110 LNH

Versija 1.1 Peržiūrėjimo data: 09.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 800001005772 Paskutinio leidimo data: 26.08.2022 Spausdinimo data 15.03.2023

	aerzolių išskyrimas (pvz., purškiant).
Bendrieji poveikiai (uždaro sistemos)PROC1	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Įrangos paruošimas/pripildymas iš būgnų ar talpyklų.Naudoti izoliuotose sistemosePROC2	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Bendrieji poveikiai.Naudoti izoliuotose sistemosePROC2	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Medžiagos paruošimas panaudojimuiPROC3	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Plėvelės susidarymas - džiovinimas oruPROC4	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Medžiagos paruošimas panaudojimuiPROC5	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Medžiagų perkrovimaiBūgnų/paketų perkrovimaiNepaskirti įrenginiaiPROC8a	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Medžiagų perkrovimaiBūgnų/paketų perkrovimaiPaskirti įrenginiaiPROC8b	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Volelio, skirstytuvo, srautinio būdo panaudojimasPROC10	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
RankinisPurškimasVidujePROC11	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Panardinimas, imersija ir užliejimasPROC13	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Laboratorinė veiklaPROC15	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Rankinis panaudojimo būdas - pirštais tepami dažai - pastelės, klijaiPROC19	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
SandėliavimasPROC1	Laikyti medžiagą uždaroje sistemoje.

2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė
Medžiaga yra kompleksinis UVCB	
Dažniausiai hidrofobiškai	
Lengvai biologiškai suskaidomas.	
Naudojamas kiekis	
Regione naudota ES tonažo dalis:	0,1
Regione naudotas kiekis (t/metus):	90
Lokaliai naudojama regioninio tonažo dalis:	5,0E-04
Metinis tonažas gamybos vietoje (t/metus):	4,5E-02
Maksimalus dienos tonažas gamybos vietoje (kg/dieną):	1,2E-01
Naudojimo dažnumas ir trukmė	
Nepertraukiamas išsiskyrimas.	
Emisijos dienos (dienos/metai):	365
Aplinkos veiksniai, kurie neturi įtakos rizikos valdymo	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

SBP 80/110 LNH

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 26.08.2022
1.1	09.03.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 15.03.2023
		800001005772	

Vietinis gėlo vandens atskiedimo koeficientas::	10
Vietinis jūros vandens atskiedimo koeficientas:	100
Kitos poveikį aplinkai sukeliančios darbo sąlygos	
Išsiskyrimo dalis į orą iš plataus naudojimo (tik regioninis):	0,98
Išsiskyrimo dalis į nuotekas iš plataus naudojimo:	0,01
Išsiskyrimo dalis į dirvožemį iš plataus naudojimo (tik regioninis):	0,01
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 įdirbti.	
Komunalinių nuotekamųjų vandenų valymo planos sąlygos ir priemonės	
Numatomas medžiagos pašalinimas iš nuotekų vietiniuose nuotekų valymo įrenginiuose (%)	96
Bendras nuotekų valymo efektas po vietinio ir miesto valymo įrenginio RVP (%):	96
Didžiausias leistinas tonažas gamybos vietoje(MSafe) remiantis išsiskyrimu po visiško nuotekų išvalymo (kg/d):	4,0E+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.	

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
------------------	--

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

SBP 80/110 LNH

Versija
1.1

Peržiūrėjimo data:
09.03.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001005772

Paskutinio leidimo data: 26.08.2022
Spausdinimo data 15.03.2023

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

SBP 80/110 LNH

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 26.08.2022
1.1	09.03.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 15.03.2023
		800001005772	

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000886	
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 0,5 - 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 patekti ant 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).

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

SBP 80/110 LNH

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 26.08.2022
1.1	09.03.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 15.03.2023
		800001005772	

Nesupakuotų medžiagų perkrovimasPROC8a	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Automatizuotas procesas (pusiau) uždaroje sistemoje.Naudoti izoliuotose sistemojePROC2	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Automatizuotas procesas (pusiau) uždaroje sistemoje.Būgnų/paketų perkrovimaiPROC3	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Valymo produktų naudojimas uždaroje sistemojePROC2	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Įrangos paruošimas/pripildymas iš būgnų ar talpyklų.PROC8b	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Naudoti izoliuotuose partijos technologiniuose procesuosePROC4	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Riebalų pašalinimas nuo mažų objektų valymo stotysePROC13	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Valymas su žemo slėgio plovimo aparataisPROC10	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Valymas su aukšto slėgio plovimo aparataisPROC7	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
RankinisPaviršiaiValymasPROC10	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
SandėliavimasPROC1	Laikyti medžiagą uždaroje sistemoje.

2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė
Medžiaga yra kompleksinis UVCB	
Dažniausiai hidrofobiškai	
Lengvai biologiškai suskaidomas.	
Naudojamas kiekis	
Regione naudota ES tonažo dalis:	0,1
Regione naudotas kiekis (t/metus):	280
Lokaliai naudojama regioninio tonažo dalis:	0,36
Metinis tonažas gamybos vietoje (t/metus):	100
Maksimalus dienos tonažas gamybos vietoje (kg/dieną):	5,000
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):	1,0
Išsiskyrimo dalis į nuotekas iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	3E-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.	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

SBP 80/110 LNH

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 26.08.2022
1.1	09.03.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 15.03.2023
		800001005772	

Techninės darbo vietos sąlygos ir priemonės nuotėkiui, oro išsiskyrimui ir išsiskyrimui į dirvožemį sumažinti arba apriboti	
Pavojus aplinkai keliamas per dirvožemį.	
Vengti neatskiestos medžiagos išleidimo į vietinę kanalizaciją arba jos panaudojimo iš ten.	
Nuotekų valyti nereikia.	
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.	0,0
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
Bendras nuotekų valymo efektas po vietinio ir miesto valymo įrenginio RVP (%):	96
Didžiausias leistinas tonažas gamybos vietoje(MSafe) remiantis išsiskyrimu po visiško nuotekų išvalymo (kg/d):	6,1E+06
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 „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

SBP 80/110 LNH

Versija
1.1

Peržiūrėjimo data:
09.03.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001005772

Paskutinio leidimo data: 26.08.2022
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

SBP 80/110 LNH

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 26.08.2022
1.1	09.03.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 15.03.2023
		800001005772	

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000887	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	naudojimas valikliuose- Amatai
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU22 Apdirbimo kategorijos: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 11, PROC 13 Išsiskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC8a, ERC8d, ESVOc SpERC 8.4b.v1
Proceso apimtis	Apima naudojimą kaip valymo produktų sudedamosios dalies įskaitant liejimą / iškrovimą iš statinių arba talpų; ir poveikis maišant / skiedžiant paruošimo fazėje ir atliekant valymo darbus (įsk. purškimą, tepimą teptuku, panardinimą ir šluostymą automatinio arba rankiniu būdu).

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

2.1 skyrius	Poveikio darbuotojui kontrolė
Produkto charakteristikos	
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis 0,5 - 10 kPa esant STP.
Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje	Apima medžiagos / 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 patektį ant 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).

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

SBP 80/110 LNH

Versija 1.1 Peržiūrėjimo data: 09.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 800001005772 Paskutinio leidimo data: 26.08.2022 Spausdinimo data 15.03.2023

Įrangos paruošimas/pripildymas iš būgnų ar talpyklų. Paskirti įrenginiai PROC8b	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Įrangos paruošimas/pripildymas iš būgnų ar talpyklų. Nepaskirti įrenginiai PROC8a	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Automatizuotas procesas (pusiau) uždaroje sistemoje. Naudoti izoliuotose sistemoje PROC2	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Automatizuotas procesas (pusiau) uždaroje sistemoje. Būgnų/paketų perkrovimai Naudoti izoliuotose sistemoje PROC3	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Pusiau automatizuotas procesas. (pvz., grindų priežiūra ir eksploatavimui skirtų produktų pusiau automatinis panaudojimas) PROC4	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Rankinis Paviršiai Valymas Panardinimas, imersija ir užliejimas PROC13	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Valymas su žemo slėgio plovimo aparatais Valcavimas, šepetėliavimas nepurškiant PROC10	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Valymas su aukšto slėgio plovimo aparatais Purškimas PROC11	Laikytis geros bendro ir kontroliuojamo vėdinimo praktikos standartų (5 iki 15 kartų per valandą oro pasikeitimo dažnis).
Rankinis Paviršiai Valymas PROC10	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Specialus rankinis pritaikymo būdas purškiant, panardinant ir taip toliau. Valcavimas, šepetėliavimas PROC10	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Valymo produktų naudojimas uždaroje sistemoje PROC4	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Medicinos prietaisų valymas PROC4	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Sandėliavimas PROC1	Laikyti medžiagą uždaroje sistemoje.

2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė
Medžiaga yra kompleksinis UVCB	
Dažniausiai hidrofobiškai	
Lengvai biologiškai suskaidomas.	
Naudojamas kiekis	
Regione naudota ES tonažo dalis:	0,1
Regione naudotas kiekis (t/metų):	300
Lokaliai naudojama regioninio tonažo dalis:	5,0E-04
Metinis tonažas gamybos vietoje (t/metų):	0,15
Maksimalus dienos tonažas gamybos vietoje (kg/dieną):	0,42
Naudojimo dažnumas ir trukmė	
Nepertraukiamas išsiskyrimas.	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

SBP 80/110 LNH

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 26.08.2022
1.1	09.03.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 15.03.2023
		800001005772	

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 plataus naudojimo (tik regioninis):	0,02
Išsiskyrimo dalis į nuotekas iš plataus naudojimo:	1E-06
Išsiskyrimo dalis į dirvožemį iš plataus naudojimo (tik regioninis):	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 įdirbti.	
Komunalinių nutekamųjų vandenų valymo planos sąlygos ir priemonės	
Numatomas medžiagos pašalinimas iš nuotekų vietiniuose nuotekų valymo įrenginiuose (%)	96
Bendras nuotekų valymo efektas po vietinio ir miesto valymo įrenginio RVP (%):	96
Didžiausias leistinas tonažas gamybos vietoje(MSafe) remiantis išsiskyrimu po visiško nuotekų išvalymo (kg/d):	2,1E+04
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 „Petrorsk“ modeliu.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

SBP 80/110 LNH

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 26.08.2022
1.1	09.03.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 15.03.2023
		800001005772	

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

SBP 80/110 LNH

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 26.08.2022
1.1	09.03.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 15.03.2023
		800001005772	

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000888	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	tepalai- Pramonės
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU3 Apdirbimo kategorijos: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 7, PROC 8a, PROC 8b, PROC 9, PROC 10, PROC 13, PROC 17, PROC 18 Išsiskyrimo aplinkos kategorijos: ERC4, ERC7, ESVOC SpERC 4.6a.v1
Proceso apimtis	Apima naudojimą tepalų formuluotėse uždaroje ir atviroje sistemoje, įsk. transportavimą, mašinų / variklių ir panašių gaminių valdymą, brokuotų prekių paruošimą, įrangos techninę priežiūrą ir naudotos alyvos šalinimą.

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

2.1 skyrius	Poveikio darbuotojui kontrolė
Produkto charakteristikos	
Fizinė produkto forma	Skystis, garų slėgis 0,5 - 10 kPa esant STP.
Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje	Apima medžiagos / gaminių 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 patekti ant 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).
Bendrieji poveikiai (uždaroje sistemoje) PROC1PROC2PROC3	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

SBP 80/110 LNH

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 26.08.2022
1.1	09.03.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 15.03.2023
		800001005772	

Bendrieji poveikiai (atviros sistemos)PROC4	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Nesupakuotų medžiagų perkrovimasPROC8b	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Įrangos paruošimas/pripildymas iš būgnų ar talpyklų.Nepaskirti įrenginiaiPROC8a	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Įrangos paruošimas/pripildymas iš būgnų ar talpyklų.Paskirti įrenginiaiPROC8b	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Pradinis gamyklinis įrangos pripildymasPROC9	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Didžiaenergės atviros įrangos paleidimas ir sutepimasPROC17PROC18	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
RankinisValcavimas, šepetavimasPROC10	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Apdorojimas panardinant ir užliejantPROC13	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
PurškimasPROC7	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Techninė priežiūra (stambių įrengimų) ir mechanizmų nustatymasPROC8b	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Techninė priežiūra (stambių įrengimų) ir mechanizmų nustatymasOperacija vykdoma padidintos temperatūros sąlygomis (>20°C virš kambario temperatūros).PROC8b	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Mažų elementų priežiūraPROC8a	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Pripažintų netinkamais gaminių perdarymasPROC9	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
SandėliavimasPROC1PROC2	Laikyti medžiagą uždaroje sistemoje.

2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė
Medžiaga yra kompleksinis UVCB	
Dažniausiai hidrofobiškai	
Lengvai biologiškai suskaidomas.	
Naudojamas kiekis	
Regione naudota ES tonažo dalis:	0,1
Regione naudotas kiekis (t/metus):	10
Lokaliai naudojama regioninio tonažo dalis:	1
Metinis tonažas gamybos vietoje (t/metus):	10
Maksimalus dienos tonažas gamybos vietoje (kg/dieną):	500
Naudojimo dažnumas ir trukmė	
Nepertraukiamas išsiskyrimas.	
Emisijos dienos (dienos/metai):	20
Aplinkos veiksniai, kurie neturi įtakos rizikos valdymo	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

SBP 80/110 LNH

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 26.08.2022
1.1	09.03.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 15.03.2023
		800001005772	

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):	3E-05
Išsiskyrimo dalis į dirvožemį iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	0,001
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 (%):	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	
Numatomas medžiagos pašalinimas iš nuotekų vietiniuose nuotekų valymo įrenginiuose (%)	96
Bendras nuotekų valymo efektas po vietinio ir miesto valymo įrenginio RVP (%):	96
Didžiausias leistinas tonažas gamybos vietoje(MSafe) remiantis išsiskyrimu po visiško nuotekų išvalymo (kg/d):	3,3E+06
Namų nuotekų valymo įrenginių nuotekų debitas (m3/d):	2.000
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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

SBP 80/110 LNH

Versija
1.1

Peržiūrėjimo data:
09.03.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001005772

Paskutinio leidimo data: 26.08.2022
Spausdinimo data 15.03.2023

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

SBP 80/110 LNH

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 26.08.2022
1.1	09.03.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 15.03.2023
		800001005772	

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000906	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	tepalai- AmataiMažas į aplinką patenkantis kiekis
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU22 Apdirbimo kategorijos: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 9, PROC 10, PROC 11, PROC 13, PROC 17, PROC 18, PROC 20 Išsiskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC9a, ERC9b, ESVOG SpERC 9.6b.v1
Proceso apimtis	Apima naudojimą tepalų formuluotėse uždaroje ir atviroje sistemoje, įsk. transportavimą, mašinų / variklių ir panašių gaminių valdymą, brokuotų prekių paruošimą, įrangos techninę priežiūrą ir naudotos alyvos šalinimą.

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

2.1 skyrius	Poveikio darbuotojui kontrolė
Produkto charakteristikos	
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis 0,5 - 10 kPa esant STP.
Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje	Apima medžiagos / 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).
Bendrieji poveikiai (uždaroje sistemoje)PROC1PROC2PROC3	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

SBP 80/110 LNH

Versija 1.1 Peržiūrėjimo data: 09.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 800001005772 Paskutinio leidimo data: 26.08.2022 Spausdinimo data 15.03.2023

Įrangos, kurioje yra variklinės alyvos, arba pan. eksploatavimasPROC20	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Bendrieji poveikiai (atviros sistemos)PROC4	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Nesupakuotų medžiagų perkrovimasPROC8b	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Įrangos paruošimas/pripildymas iš būgnų ar talpyklų.Paskirti įrenginiaiPROC8b	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Įrangos paruošimas/pripildymas iš būgnų ar talpyklų.Nepaskirti įrenginiaiPROC8a	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Didžiaenergės atviros įrangos paleidimas ir suteptimasVidujePROC17	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Didžiaenergės atviros įrangos paleidimas ir suteptimasLaukePROC17	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Techninė priežiūra (stambių įrengimų) ir mechanizmų nustatymasPROC8b	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Techninė priežiūra (stambių įrengimų) ir mechanizmų nustatymasOperacija vykdoma padidintos temperatūros sąlygomis (>20°C virš kambario temperatūros).Paskirti įrenginiaiPROC8b	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Mažų elementų priežiūraOperacija vykdoma padidintos temperatūros sąlygomis (>20°C virš kambario temperatūros).Nepaskirti įrenginiaiPROC8a	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Variklio tepalų aptarnavimasPROC9	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
RankinisValcavimas, šepetėliavimasPROC10	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
PurškimasPROC11	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Apdorojimas panardinant ir užliejantPROC13	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
SandėliavimasPROC1PROC2	Laikyti medžiagą uždaroje sistemoje.

2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė
Medžiaga yra kompleksinis UVCB	
Dažniausiai hidrofobiškai	
Lengvai biologiškai suskaidomas.	
Naudojamas kiekis	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

SBP 80/110 LNH

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 26.08.2022
1.1	09.03.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 15.03.2023
		800001005772	

Regione naudota ES tonažo dalis:	0,1
Regione naudotas kiekis (t/metus):	5
Lokaliai naudojama regioninio tonažo dalis:	0,0005
Metinis tonažas gamybos vietoje (t/metus):	0,0025
Maksimalus dienos tonažas gamybos vietoje (kg/dieną):	0,0068
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 plataus naudojimo (tik regioninis):	0,01
Išsiskyrimo dalis į nuotekas iš plataus naudojimo:	0,01
Išsiskyrimo dalis į dirvožemį iš plataus naudojimo (tik regioninis):	0,01
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 įdirbti.	
Komunalinių nuotekamųjų vandenų valymo planos sąlygos ir priemonės	
Numatomas medžiagos pašalinimas iš nuotekų vietiniuose nuotekų valymo įrenginiuose (%)	96
Bendras nuotekų valymo efektas po vietinio ir miesto valymo įrenginio RVP (%):	96
Didžiausias leistinas tonažas gamybos vietoje(MSafe) remiantis išsiskyrimu po visiško nuotekų išvalymo (kg/d):	3,4E+02
Namų nuotekų valymo įrenginių nuotekų debitas (m3/d):	2.000
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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

SBP 80/110 LNH

Versija
1.1

Peržiūrėjimo data:
09.03.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001005772

Paskutinio leidimo data: 26.08.2022
Spausdinimo data 15.03.2023

--

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

SBP 80/110 LNH

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 26.08.2022
1.1	09.03.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 15.03.2023
		800001005772	

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000907	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	tepalai- AmataiDidelis į aplinką patenkantis kiekis
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU22 Apdirbimo kategorijos: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 9, PROC 10, PROC 11, PROC 13, PROC 17, PROC 18, PROC 20, PROC 21 Išsiskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC8a, ERC8d, ESVOc SpERC 8.6c.v1
Proceso apimtis	Apima naudojimą tepalų formuluotėse uždaroje ir atviroje sistemoje, įsk. transportavimą, mašinų / variklių ir panašių gaminių valdymą, brokuotų prekių paruošimą, įrangos techninę priežiūrą ir naudotos alyvos šalinimą.

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

2.1 skyrius	Poveikio darbuotojui kontrolė
Produkto charakteristikos	
Fizinė produkto forma	Skystis, garų slėgis 0,5 - 10 kPa esant STP.
Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje	Apima medžiagos / gaminių 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 (oda dirginančios medžiagos)	Saugoti, kad produkto nepatektų tiesiai ant odos. Identifikuoti potencialias netiesioginio kontakto su oda sritis. Mūvėti pirštines (išbandytas pagal EN374), jei medžiaga gali patekti ant 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).
Bendrieji poveikiai (uždaroje)	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

SBP 80/110 LNH

Versija 1.1 Peržiūrėjimo data: 09.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 800001005772 Paskutinio leidimo data: 26.08.2022 Spausdinimo data 15.03.2023

sistemos)PROC1PROC2PROC3	
Įrangos, kurioje yra variklinės alyvos, arba pan. eksploatavimasPROC20	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Bendrieji poveikiai (atviros sistemos)PROC4	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Nesupakuotų medžiagų perkrovimasPROC8b	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Įrangos paruošimas/pripildymas iš būgnų ar talpyklų.Paskirti įrenginiaiPROC8b	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Įrangos paruošimas/pripildymas iš būgnų ar talpyklų.Nepaskirti įrenginiaiPROC8a	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Didžiaenergės atviros įrangos paleidimas ir sutepimasVidujePROC17PROC18	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Didžiaenergės atviros įrangos paleidimas ir sutepimasLaukePROC17	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Techninė priežiūra (stambių įrengimų) ir mechanizmų nustatymasPROC8b	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Techninė priežiūra (stambių įrengimų) ir mechanizmų nustatymasOperacija vykdoma padidintos temperatūros sąlygomis (>20°C virš kambario temperatūros).Paskirti įrenginiaiPROC8b	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Mažų elementų priežiūraOperacija vykdoma padidintos temperatūros sąlygomis (>20°C virš kambario temperatūros).Nepaskirti įrenginiaiPROC8a	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Variklio tepalų aptarnavimasPROC9	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
RankinisValcavimas, šepetėjavimasPROC10	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
PurškimasPROC11	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Apdorojimas panardinant ir užliejantPROC13	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
SandėliavimasPROC1PROC2	Laikyti medžiagą uždaroje sistemoje.

2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė
Medžiaga yra kompleksinis UVCB	
Dažniausiai hidrofobiškai	
Lengvai biologiškai suskaidomas.	
Naudojamas kiekis	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

SBP 80/110 LNH

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 26.08.2022
1.1	09.03.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 15.03.2023
		800001005772	

Regione naudota ES tonažo dalis:	0,1
Regione naudotas kiekis (t/metus):	5
Lokaliai naudojama regioninio tonažo dalis:	0,0005
Metinis tonažas gamybos vietoje (t/metus):	0,0025
Maksimalus dienos tonažas gamybos vietoje (kg/dieną):	0,0068
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 plataus naudojimo (tik regioninis):	0,6
Išsiskyrimo dalis į nuotekas iš plataus naudojimo:	0,05
Išsiskyrimo dalis į dirvožemį iš plataus naudojimo (tik regioninis):	0,05
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 įdirbti.	
Komunalinių nuotekamųjų vandenų valymo planos sąlygos ir priemonės	
Numatomas medžiagos pašalinimas iš nuotekų vietiniuose nuotekų valymo įrenginiuose (%)	96
Bendras nuotekų valymo efektas po vietinio ir miesto valymo įrenginio RVP (%):	96
Didžiausias leistinas tonažas gamybos vietoje(MSafe) remiantis išsiskyrimu po visiško nuotekų išvalymo (kg/d):	3,0E+02
Namų nuotekų valymo įrenginių nuotekų debitas (m3/d):	2.000
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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

SBP 80/110 LNH

Versija
1.1

Peržiūrėjimo data:
09.03.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001005772

Paskutinio leidimo data: 26.08.2022
Spausdinimo data 15.03.2023

--

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

SBP 80/110 LNH

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 26.08.2022
1.1	09.03.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 15.03.2023
		800001005772	

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000908	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Metalo darbiniai skysčiai / valcavimo alyva- Pramonės
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU3 Apdirbimo kategorijos: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 7, PROC 8a, PROC 8b, PROC 9, PROC 10, PROC 13, PROC 17 Išsiskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC4, ESVOG SpERC 4.7a.v1
Proceso apimtis	Apima naudojimą metalo apdirbimo formuluotėse(MWFs)/valcavimo alyvos uždaroje arba kapsulinėse sistemose įskaitant atsitiktinį poveikį transportuojant, valcuojant ir grūdinant, pjaunant / apdorojant, automatinio būdu padengiant antikorozine priemone,atliekant įrenginio techninę priežiūrą, ištuštinant ir šalinant naudotą alyvą.

2 SKYRIUS

DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS

2.1 skyrius	Poveikio darbuotojui kontrolė
Produkto charakteristikos	
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis 0,5 - 10 kPa esant STP.
Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje	Apima medžiagos / 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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

SBP 80/110 LNH

Versija 1.1 Peržiūrėjimo data: 09.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 800001005772 Paskutinio leidimo data: 26.08.2022 Spausdinimo data 15.03.2023

	aerzolių išskyrimas (pvz., purškiant).
Bendrieji poveikiai (uždaro sistemos)PROC1PROC2PROC3	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Bendrieji poveikiai (atviros sistemos)PROC4	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Nesupakuotų medžiagų perkrovimasPROC8b	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Įrangos paruošimas/pripildymas iš būgnų ar talpyklų.PROC5PROC8bPROC9	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Proceso ėminių ėmimasPROC8b	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Metallų apdirbimo operacijosPROC17	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Apdorojimas panardinant ir užliejantPROC13	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
PurškimasPROC7	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
RankinisValcavimas, šepečiavimasPROC10	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Automatizuotas metallų valcavimas/štapavimasNaudoti izoliuotose sistemoseOperacija vykdoma padidintos temperatūros sąlygomis (>20°C virš kambario temperatūros).PROC2	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Pusiau automatizuotas metallų valcavimas/štapavimasOperacija vykdoma padidintos temperatūros sąlygomis (>20°C virš kambario temperatūros).PROC17	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Pusiau automatizuotas metallų valcavimas/štapavimasPROC4	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Įrangos valymas ir techninė prižiūraPaskirti įrenginiaiPROC8b	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Įrangos valymas ir techninė prižiūraNepaskirti įrenginiaiPROC8a	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
SandėliavimasPROC1PROC2	Laikyti medžiagą uždaroje sistemoje.

2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė
Medžiaga yra kompleksinis UVCB	
Dažniausiai hidrofobiškai	
Lengvai biologiškai suskaidomas.	
Naudojamas kiekis	
Regione naudota ES tonažo dalis:	0,1
Regione naudotas kiekis (t/metus):	2,1
Lokaliai naudojama regioninio tonažo dalis:	1
Metinis tonažas gamybos vietoje (t/metus):	2,1

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

SBP 80/110 LNH

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 26.08.2022
1.1	09.03.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 15.03.2023
		800001005772	

Maksimalus dienos tonažas gamybos vietoje (kg/dieną):	110
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):	0,02
Išsiskyrimo dalis į nuotekas iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	3E-05
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.	
Nuotekų valyti nereikia.	
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	
Numatomas medžiagos pašalinimas iš nuotekų vietiniuose nuotekų valymo įrenginiuose (%)	96
Bendras nuotekų valymo efektas po vietinio ir miesto valymo įrenginio RVP (%):	96
Didžiausias leistinas tonažas gamybos vietoje(MSafe) remiantis išsiskyrimu po visiško nuotekų išvalymo (kg/d):	3,3E+06
Namų nuotekų valymo įrenginių nuotekų debitas (m3/d):	2.000
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.	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

SBP 80/110 LNH

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 09.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001005772	Paskutinio leidimo data: 26.08.2022 Spausdinimo data 15.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

--

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

SBP 80/110 LNH

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 09.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001005772	Paskutinio leidimo data: 26.08.2022 Spausdinimo data 15.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000909	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Metalo darbiniai skysčiai / valcavimo alyva- Amatai
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU22 Apdirbimo kategorijos: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 5, PROC 8a, PROC 8b, PROC 9, PROC 10, PROC 11, PROC 13, PROC 17 Išsiskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC8a, ERC8d, ESVOc SpERC 8.7c.v1
Proceso apimtis	Apima naudojimą metalo apdirbimo formuluotėse(MWFs) įskaitant transportavimą, pjovimą / apdorojimą atvirai ir kapsulinėse sistemose, padengimą antikorozine priemone automatinio ir rankinio būdu, ištuštinimą ir darbą prie užterštų arba brokuotų prekių ir naudotos alyvos šalinimą.

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

2.1 skyrius	Poveikio darbuotojui kontrolė
Produkto charakteristikos	
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis 0,5 - 10 kPa esant STP.
Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje	Apima medžiagos / 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. 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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

SBP 80/110 LNH

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 26.08.2022
1.1	09.03.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 15.03.2023
		800001005772	

	(pvz., purškiant).
Bendrieji poveikiai (uždaro sistemos)PROC1PROC2PROC3	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Nesupakuotų medžiagų perkrovimasPROC8b	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Įrangos paruošimas/pripildymas iš būgnų ar talpyklų.PROC5PROC8aPROC8bPROC9	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Proceso ėminių ėmimasPROC8b	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Metallų apdirbimo operacijosPROC17	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
RankinisValcavimas, šepetėliavimasPROC10	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
PurškimasPROC11	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Apdorojimas panardinant ir užliejantPROC13	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Įrangos valymas ir techninė priežiūraNepaskirti įrenginiaiPROC8a	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Įrangos valymas ir techninė priežiūraPaskirti įrenginiaiPROC8b	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
SandėliavimasPROC1PROC2	Laikyti medžiagą uždaroje sistemoje.

2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė
Medžiaga yra kompleksinis UVCB	
Dažniausiai hidrofobiškai	
Lengvai biologiškai suskaidomas.	
Naudojamas kiekis	
Regione naudota ES tonažo dalis:	0,1
Regione naudotas kiekis (t/metus):	1,1
Lokaliai naudojama regioninio tonažo dalis:	5,0E-04
Metinis tonažas gamybos vietoje (t/metus):	5,3E-04
Maksimalus dienos tonažas gamybos vietoje (kg/dieną):	1,4E-03
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 plataus naudojimo (tik regioninis):	0,6
Išsiskyrimo dalis į nuotekas iš plataus naudojimo:	5,0E-02
Išsiskyrimo dalis į dirvožemį iš plataus naudojimo (tik regioninis):	5,0E-02
Techninės sąlygos ir priemonės proceso lygyje (šaltinis) išvengti spaudai	
Dėl kitokių populiarių praktikų skirtingose gamybos vietose atsargiai vertinami leidimo procesai.	
Techninės darbo vietos sąlygos ir priemonės nuotėkiui, oro išsiskyrimui ir išsiskyrimui į dirvožemį sumažinti arba apriboti	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

SBP 80/110 LNH

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 26.08.2022
1.1	09.03.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 15.03.2023
		800001005772	

Pavojus aplinkai keliamas per gėlasis 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
Bendras nuotekų valymo efektas po vietinio ir miesto valymo įrenginio RVP (%):	96
Didžiausias leistinas tonažas gamybos vietoje(MSafe) remiantis išsiskyrimu po visiško nuotekų išvalymo (kg/d):	70
Namų nuotekų valymo įrenginių nuotekų debitas (m3/d):	2.000
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 eksploatavimos sąlygomis, kurios turi būti taikomos visose

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

SBP 80/110 LNH

Versija
1.1

Peržiūrėjimo data:
09.03.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001005772

Paskutinio leidimo data: 26.08.2022
Spausdinimo data 15.03.2023

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

SBP 80/110 LNH

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 26.08.2022
1.1	09.03.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 15.03.2023
		800001005772	

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000910	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Medžiagos naudojimas surišimui arba atskyrimui- Pramonės
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU3 Apdirbimo kategorijos: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 6, PROC 7, PROC 8b, PROC 10, PROC 13, PROC 14 Išskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC4, ESVOG SpERC 4.10a.v1
Proceso apimtis	Apima naudojimą kaip rišalo ir skyrimo priemonės įskaitant perkėlimą, maišymą, naudojimą (įsk. purškimą ir tepimą teptuku) ir atliekų šalinimą.

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

2.1 skyrius	Poveikio darbuotojui kontrolė
Produkto charakteristikos	
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis 0,5 - 10 kPa esant STP.
Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje	Apima medžiagos / 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. Kitos odos apsaugos priemonės, pvz., nelaidūs drabužiai ir veido apsaugos priemonės, gali būti reikalingos atliekant darbus su didele sklaida, per kuriuos galimas didelis aerozolių išskyrimas (pvz., purškiant).
Nesupakuotų medžiagų perkrovimasNaudoti izoliuotose sistemosePROC1PROC2PROC3	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

SBP 80/110 LNH

Versija 1.1 Peržiūrėjimo data: 09.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 800001005772 Paskutinio leidimo data: 26.08.2022 Spausdinimo data 15.03.2023

Būgnų/paketų perkrovimaiPROC8b	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Maišymo operacijos (uždarnos sistemos)PROC3	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Maišymo operacijos (atviros sistemos)PROC4	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Liejinio formavimasPROC14	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Liejimo operacijos(atviros sistemos)Operacija vykdoma padidintos temperatūros sąlygomis (>20°C virš kambario temperatūros).PROC6	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
PurškimasMechanizmasPROC7	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
PurškimasRankinisPROC7	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
RankinisValcavimas, šepetėliavimasPROC10	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Panardinimas, imersija ir užliejimasPROC13	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
SandėliavimasPROC1PROC2	Laikyti medžiagą uždaroje sistemoje.

2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė
Medžiaga yra kompleksinis UVCB	
Dažniausiai hidrofobiškai	
Lengvai biologiškai suskaidomas.	
Naudojamas kiekis	
Regione naudota ES tonažo dalis:	0,1
Regione naudotas kiekis (t/metų):	30
Lokaliai naudojama regioninio tonažo dalis:	1
Metinis tonažas gamybos vietoje (t/metų):	30
Maksimalus dienos tonažas gamybos vietoje (kg/dieną):	1,500
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):	1,0
Išsiskyrimo dalis į nuotekas iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	3E-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	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

SBP 80/110 LNH

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 26.08.2022
1.1	09.03.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 15.03.2023
		800001005772	

Pavojus aplinkai keliamas per dirvožemį.	
Vengti neatskiestos medžiagos išleidimo į vietinę kanalizaciją arba jos panaudojimo iš ten.	
Nuotekų valyti nereikia.	
Oro emisiją apriboti tipiniu sulaikymo efektyvumu (%):	80
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 įdirbti.	
Komunalinių nutekamųjų vandenų valymo planos sąlygos ir priemonės	
Numatomas medžiagos pašalinimas iš nuotekų vietiniuose nuotekų valymo įrenginiuose (%)	96
Bendras nuotekų valymo efektas po vietinio ir miesto valymo įrenginio RVP (%):	96
Didžiausias leistinas tonažas gamybos vietoje(MSafe) remiantis išsiskyrimu po visiško nuotekų išvalymo (kg/d):	9,2E+06
Namų nuotekų valymo įrenginių nuotekų debitas (m3/d):	2.000
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. 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

SBP 80/110 LNH

Versija
1.1

Peržiūrėjimo data:
09.03.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001005772

Paskutinio leidimo data: 26.08.2022
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

SBP 80/110 LNH

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 26.08.2022
1.1	09.03.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 15.03.2023
		800001005772	

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000911	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Medžiagos naudojimas surišimui arba atskyrimui- Amatai
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU22 Apdirbimo kategorijos: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 6, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 11, PROC 14 Išsiskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC8a, ERC8d, ESVOG SpERC 8.10b.v1
Proceso apimtis	Apima naudojimą kaip rišalo ir skyrimo priemonės įskaitant perkėlimą, maišymą, naudojimą purškiant ir tepant tepuku bei atliekų šalinimą.

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

2.1 skyrius	Poveikio darbuotojui kontrolė
Produkto charakteristikos	
Fizinė produkto forma	Skystis, garų slėgis 0,5 - 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. 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).
Nesupakuotų medžiagų perkrovimas Naudoti izoliuotose sistemose PROC1PROC2PROC3	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

SBP 80/110 LNH

Versija 1.1 Peržiūrėjimo data: 09.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 800001005772 Paskutinio leidimo data: 26.08.2022 Spausdinimo data 15.03.2023

Būgnų/paketų perkrovimaiPROC8aPROC8b	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Maišymo operacijos (uždaro sistemos)PROC3	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Maišymo operacijos (atviros sistemos)PROC4	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Liejinio formavimasPROC14	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Liejimo operacijos(atviros sistemos)Operacija vykdoma padidintos temperatūros sąlygomis (>20°C virš kambario temperatūros).PROC6	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
PurškimasMechanizmasPROC11	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
PurškimasRankinisPROC11	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
RankinisValcavimas, šepčiavimasPROC10	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
SandėliavimasPROC1PROC2	Laikyti medžiagą uždaroje sistemoje.

2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė
Medžiaga yra kompleksinis UVCB	
Dažniausiai hidrofobiškai	
Lengvai biologiškai suskaidomas.	
Naudojamas kiekis	
Regione naudota ES tonažo dalis:	0,1
Regione naudotas kiekis (t/metus):	4,1
Lokaliai naudojama regioninio tonažo dalis:	0,0005
Metinis tonažas gamybos vietoje (t/metus):	0,0021
Maksimalus dienos tonažas gamybos vietoje (kg/dieną):	0,0056
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 plataus naudojimo (tik regioninis):	0,95
Išsiskyrimo dalis į nuotekas iš plataus naudojimo:	0,025
Išsiskyrimo dalis į dirvožemį iš plataus naudojimo (tik regioninis):	0,025
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),	0

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

SBP 80/110 LNH

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 26.08.2022
1.1	09.03.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 15.03.2023
		800001005772	

reikalingas valymo našumas \geq (%):	
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
Bendras nuotekų valymo efektas po vietinio ir miesto valymo įrenginio RVP (%):	96
Didžiausias leistinas tonažas gamybos vietoje(MSafe) remiantis išsiskyrimu po visiško nuotekų išvalymo (kg/d):	2,7E+02
Namų nuotekų valymo įrenginių nuotekų debitas (m3/d):	2.000
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.
Reikalingą nuotekų skyriklio našumą galima pasiekti naudojant vietines / išorines technologijas, arba vienas, arba kombinacijoje.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

SBP 80/110 LNH

Versija
1.1

Peržiūrėjimo data:
09.03.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001005772

Paskutinio leidimo data: 26.08.2022
Spausdinimo data 15.03.2023

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

SBP 80/110 LNH

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 09.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001005772	Paskutinio leidimo data: 26.08.2022 Spausdinimo data 15.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000913	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Naudojimas kurui- Pramonės
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU3 Apdirbimo kategorijos: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 8a, PROC 8b, PROC 16 Išsiskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC7, ESVOG SpERC 7.12a.v1
Proceso apimtis	Apima naudojimą kaip degalai (arba degalai priedas), įskaitant darbus, susijusius su perkėlimu, naudojimu, įrenginio technine priežiūra ir atliekų šalinimu.

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

2.1 skyrius	Poveikio darbuotojui kontrolė
Produkto charakteristikos	
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis 0,5 - 10 kPa esant STP.
Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje	Apima medžiagos / 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	
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 patekti ant 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 perkrovimasPaskirti įrenginiaiPROC8b	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Būgnų/paketų perkrovimaiPaskirti įrenginiaiPROC8b	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Bendrieji poveikiai (uždaroji sistema)PROC1PROC2PROC3	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

SBP 80/110 LNH

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 26.08.2022
1.1	09.03.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 15.03.2023
		800001005772	

Naudojimas kurui(uždaro sistemos)PROC16	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Įrangos valymas ir techninė priežiūraPROC8a	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
SandėliavimasPROC1PROC2	Laikyti medžiagą uždaroje sistemoje.

2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė
Medžiaga yra kompleksinis UVCB	
Dažniausiai hidrofobiškai	
Lengvai biologiškai suskaidomas.	
Naudojamas kiekis	
Regione naudota ES tonažo dalis:	0,1
Regione naudotas kiekis (t/metus):	5
Lokaliai naudojama regioninio tonažo dalis:	1
Metinis tonažas gamybos vietoje (t/metus):	5
Maksimalus dienos tonažas gamybos vietoje (kg/dieną):	250
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):	0,05
Išsiskyrimo dalis į nuotekas iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	1E-05
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 .	
Nuotekų valyti nereikia.	
Oro emisiją apriboti tipiniu sulaikymo efektyvumu (%):	95
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 nuotekamųjų vandenų valymo planos sąlygos ir priemonės	
Numatomas medžiagos pašalinimas iš nuotėkų vietiniuose nuotėkų valymo įrenginiuose (%)	96
Bendras nuotekų valymo efektas po vietinio ir miesto valymo įrenginio RVP (%):	96
Didžiausias leistinas tonažas gamybos vietoje(MSafe) remiantis	9,8E+06

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

SBP 80/110 LNH

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 26.08.2022
1.1	09.03.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 15.03.2023
		800001005772	

išsiskyrimu po visiško nuotekų išvalymo (kg/d):	
Namų nuotekų valymo įrenginių nuotekų debitas (m3/d):	2.000
Išorinio atliekų apdorojimo prieš utilizavimą sąlygos ir priemonės	
Regioniniame poveikio įvertinime atsižvelgtos degimo emisijos. Atliekų deginimo emisijos įvertintos poveikio regionui vertinime.	
Išorinio atliekų utilizavimo sąlygos ir priemonės	
Ši medžiaga suvartojama naudojant ir nelieta medžiagos 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 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

SBP 80/110 LNH

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 09.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001005772	Paskutinio leidimo data: 26.08.2022 Spausdinimo data 15.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000914	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Naudojimas kurui- Amatai
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU22 Apdirbimo kategorijos: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 8a, PROC 8b, PROC 16 Išsiskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC9a, ERC9b, ESVOG SpERC 9.12b.v1
Proceso apimtis	Apima naudojimą kaip degalai (arba degalai priedas), įskaitant darbus, susijusius su perkėlimu, naudojimu, įrenginio technine priežiūra ir atliekų šalinimu.

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

2.1 skyrius	Poveikio darbuotojui kontrolė
Produkto charakteristikos	
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis 0,5 - 10 kPa esant STP.
Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje	Apima medžiagos / 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	
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.
Nesupakuotų medžiagų perkrovimasPaskirti įrenginiaiPROC8b	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Būgnų/paketų perkrovimaiPaskirti įrenginiaiPROC8b	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
degalų papildymasPaskirti įrenginiaiPROC8b	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

SBP 80/110 LNH

Versija 1.1 Peržiūrėjimo data: 09.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 800001005772 Paskutinio leidimo data: 26.08.2022 Spausdinimo data 15.03.2023

Bendrieji poveikiai (uždaro sistemos)PROC1PROC2PROC3	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Naudojimas kurui(uždaro sistemos)PROC16	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Įrangos valymas ir techninė priežiūraPROC8a	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
SandėliavimasPROC1	Laikyti medžiagą uždaroje sistemoje.

2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė
Medžiaga yra kompleksinis UVCB	
Dažniausiai hidrofobiškai	
Lengvai biologiškai suskaidomas.	
Naudojamas kiekis	
Regionė naudota ES tonažo dalis:	0,1
Regionė naudotas kiekis (t/metų):	5
Lokaliai naudojama regioninio tonažo dalis:	0,0005
Metinis tonažas gamybos vietoje (t/metų):	0,0025
Maksimalus dienos tonažas gamybos vietoje (kg/dieną):	0,0068
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 plataus naudojimo (tik regioninis):	0,01
Išsiskyrimo dalis į nuotekas iš plataus naudojimo:	1E-05
Išsiskyrimo dalis į dirvožemį iš plataus naudojimo (tik regioninis):	1E-05
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 įdėti.	
Komunalinių nuotekamųjų vandenų valymo planos sąlygos ir priemonės	
Numatomas medžiagos pašalinimas iš nuotekų vietiniuose nuotekų valymo įrenginiuose (%)	96
Bendras nuotekų valymo efektas po vietinio ir miesto valymo įrenginio RVP (%):	96
Didžiausias leistinas tonažas gamybos vietoje(MSafe) remiantis	3,5E+02

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

SBP 80/110 LNH

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 26.08.2022
1.1	09.03.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 15.03.2023
		800001005772	

išsiskyrimu po visiško nuotekų išvalymo (kg/d):	
Namų nuotekų valymo įrenginių nuotekų debitas (m3/d):	2.000
Išorinio atliekų apdorojimo prieš utilizavimą sąlygos ir priemonės	
Regioniniame poveikio įvertinime atsižvelgtos degimo emisijos. Atliekų deginimo emisijos įvertintos poveikio regionui vertinime.	
Išorinio atliekų utilizavimo sąlygos ir priemonės	
Ši medžiaga suvartojama naudojant ir nelieta medžiagos 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 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

SBP 80/110 LNH

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 26.08.2022
1.1	09.03.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 15.03.2023
		800001005772	

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000915	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Funkciniai skysčiai- Pramonės
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU3 Apdirbimo kategorijos: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 9 Išsiskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC7, ESVOG SpERC 7.13a.v1
Proceso apimtis	Kaip funkcinis skysčius, pvz., kabelių alyvą, šilumnešių alyvą, aušinimo ir šaldymo medžiagas, izoliatorius, hidraulinius skysčius, naudokite pramoniniuose įrenginiuose, įsk. jų techninę priežiūrą ir medžiagų perkėlimą.

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

2.1 skyrius	Poveikio darbuotojui kontrolė
Produkto charakteristikos	
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis 0,5 - 10 kPa esant STP.
Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje	Apima medžiagos / 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(uždaro sistemos)PROC1PROC2	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Būgnų/paketų perkrovimaiPaskirti įrenginiaiPROC8b	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Gaminių/įrangos	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

SBP 80/110 LNH

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 26.08.2022
1.1	09.03.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 15.03.2023
		800001005772	

pripildymas(uždaro sistemos)PROC9	
Įrangos paruošimas/pripildymas iš būgnų ar talpyklų.Nepaskirti įrenginiaiPROC8a	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Bendrieji poveikiai (uždaro sistemos)PROC2	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Bendrieji poveikiai (atviros sistemos)PROC4	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Pripažintų netinkamais gaminių perdarymasPROC9	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Įrangos techninė priežiūraPROC8a	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
SandėliavimasPROC1PROC2	Laikyti medžiagą uždaroje sistemoje.

2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė
Medžiaga yra kompleksinis UVCB	
Dažniausiai hidrofobiškai	
Lengvai biologiškai suskaidomas.	
Naudojamas kiekis	
Regione naudota ES tonažo dalis:	0,1
Regione naudotas kiekis (t/metus):	6
Lokaliai naudojama regioninio tonažo dalis:	1
Metinis tonažas gamybos vietoje (t/metus):	6
Maksimalus dienos tonažas gamybos vietoje (kg/dieną):	300
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):	3E-05
Išsiskyrimo dalis į dirvožemį iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	0,001
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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

SBP 80/110 LNH

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 26.08.2022
1.1	09.03.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 15.03.2023
		800001005772	

Šalinant į namų valymo įrenginį, vietinis nuotekų valymas nereikalingas.	0,0
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
Bendras nuotekų valymo efektas po vietinio ir miesto valymo įrenginio RVP (%):	96
Didžiausias leistinas tonažas gamybos vietoje(MSafe) remiantis išsiskyrimu po visiško nuotekų išvalymo (kg/d):	3,3E+06
Namų nuotekų valymo įrenginių nuotekų debitas (m3/d):	2.000
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.
Reikalingą nuotekų skyriklio našumą galima pasiekti naudojant vietines / išorines technologijas, arba vienas, arba kombinacijoje.
Reikalingą oro skyriklio našumą galima pasiekti naudojant vietines technologijas, arba

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

SBP 80/110 LNH

Versija
1.1

Peržiūrėjimo data:
09.03.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001005772

Paskutinio leidimo data: 26.08.2022
Spausdinimo data 15.03.2023

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

SBP 80/110 LNH

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 26.08.2022
1.1	09.03.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 15.03.2023
		800001005772	

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000916	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Funkciniai skysčiai- Amatai
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU22 Apdirbimo kategorijos: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 8a, PROC 9, PROC 20 Išsiskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC9a, ERC9b, ESVOG SpERC 9.13b.v1
Proceso apimtis	Kaip funkcinis skysčius, pvz., kabelių alyvą, šilumnešių alyvą, aušinimo medžiagas, izoliatorius, šaldymo medžiagas, hidraulinius skysčius, naudokite darbinuose įrenginiuose, įsk. jų techninę priežiūrą ir medžiagų perkėlimą.

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

2.1 skyrius	Poveikio darbuotojui kontrolė
Produkto charakteristikos	
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis 0,5 - 10 kPa esant STP.
Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje	Apima medžiagos / 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 patekti ant 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.
Būgnų/paketų perkrovimai PROC8a	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Perkrovimas/išpylimas iš talpyklų PROC9	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Įrangos paruošimas/pripildymas iš būgnų ar talpyklų PROC9	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Bendrieji poveikiai (uždaro	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

SBP 80/110 LNH

Versija 1.1 Peržiūrėjimo data: 09.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 800001005772 Paskutinio leidimo data: 26.08.2022 Spausdinimo data 15.03.2023

sistemos)PROC1PROC2PROC3	
Įrangos, kurioje yra variklinės alyvos, arba pan. eksploatavimasPROC20	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Įrangos, kurioje yra variklinės alyvos, arba pan. eksploatavimasOperacija vykdoma padidintos temperatūros sąlygomis (>20°C virš kambario temperatūros).PROC20	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Pripažintų netinkamais gaminių perdarymasPROC9	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Įrangos techninė priežiūraPROC8a	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
SandėliavimasPROC1PROC2	Laikyti medžiagą uždaroje sistemoje.

2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė
Medžiaga yra kompleksinis UVCB	
Dažniausiai hidrofobiškai	
Lengvai biologiškai suskaidomas.	
Naudojamas kiekis	
Regione naudota ES tonažo dalis:	0,1
Regione naudotas kiekis (t/metus):	4
Lokaliai naudojama regioninio tonažo dalis:	0,0005
Metinis tonažas gamybos vietoje (t/metus):	0,002
Maksimalus dienos tonažas gamybos vietoje (kg/dieną):	0,0055
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 plataus naudojimo (tik regioninis):	0,05
Išsiskyrimo dalis į nuotekas iš plataus naudojimo:	0,025
Išsiskyrimo dalis į dirvožemį iš plataus naudojimo (tik regioninis):	0,025
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	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

SBP 80/110 LNH

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 26.08.2022
1.1	09.03.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 15.03.2023
		800001005772	

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
Bendras nuotekų valymo efektas po vietinio ir miesto valymo įrenginio RVP (%):	96
Didžiausias leistinas tonažas gamybos vietoje(MSafe) remiantis išsiskyrimu po visiško nuotekų išvalymo (kg/d):	2,6E+02
Namų nuotekų valymo įrenginių nuotekų debitas (m3/d):	2.000
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 eksploatavimosi sąlygomis, 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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

SBP 80/110 LNH

Versija
1.1

Peržiūrėjimo data:
09.03.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001005772

Paskutinio leidimo data: 26.08.2022
Spausdinimo data 15.03.2023

(http://cefic.org).
--

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

SBP 80/110 LNH

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 26.08.2022
1.1	09.03.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 15.03.2023
		800001005772	

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000918	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Naudojimas laboratorijose- Pramonės
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU3 Apdirbimo kategorijos: PROC 10, PROC 15 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 0,5 - 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	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
ValymasPROC10	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.

2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė
Medžiaga yra kompleksinis UVCB	
Dažniausiai hidrofobiškai	
Lengvai biologiškai suskaidomas.	
Naudojamas kiekis	
Regione naudota ES tonažo dalis:	0,1

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

SBP 80/110 LNH

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 26.08.2022
1.1	09.03.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 15.03.2023
		800001005772	

Regione naudotas kiekis (t/metus):	0,7
Lokaliai naudojama regioninio tonažo dalis:	1
Metinis tonažas gamybos vietoje (t/metus):	0,7
Maksimalus dienos tonažas gamybos vietoje (kg/dieną):	35
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):	0,025
Išsiskyrimo dalis į nuotekas iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	0,02
Išsiskyrimo dalis į dirvožemį iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	0,0001
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 dirbti.	
Komunalinių nutekamųjų vandenų valymo planos sąlygos ir priemonės	
Numatomas medžiagos pašalinimas iš nuotekų vietiniuose nuotekų valymo įrenginiuose (%)	96
Bendras nuotekų valymo efektas po vietinio ir miesto valymo įrenginio RVP (%):	96
Didžiausias leistinas tonažas gamybos vietoje(MSafe) remiantis išsiskyrimu po visiško nuotekų išvalymo (kg/d):	4.900
Namų nuotekų valymo įrenginių nuotekų debitas (m3/d):	2.000
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

SBP 80/110 LNH

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 09.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001005772	Paskutinio leidimo data: 26.08.2022 Spausdinimo data 15.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

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 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

SBP 80/110 LNH

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 26.08.2022
1.1	09.03.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 15.03.2023
		800001005772	

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000919	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Naudojimas laboratorijose- Amatai
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU22 Apdirbimo kategorijos: PROC 10, PROC 15 Išsiskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC8a, ESVOG 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 0,5 - 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	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
ValymasPROC10	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.

2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė
Medžiaga yra kompleksinis UVCB	
Dažniausiai hidrofobiškai	
Lengvai biologiškai suskaidomas.	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

SBP 80/110 LNH

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 26.08.2022
1.1	09.03.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 15.03.2023
		800001005772	

Naudojamas kiekis	
Regione naudota ES tonažo dalis:	0,1
Regione naudotas kiekis (t/metus):	0,7
Lokaliai naudojama regioninio tonažo dalis:	0,0005
Metinis tonažas gamybos vietoje (t/metus):	3,5E-04
Maksimalus dienos tonažas gamybos vietoje (kg/dieną):	9,6E-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 plataus naudojimo (tik regioninis):	0,5
Išsiskyrimo dalis į nuotekas iš plataus naudojimo:	0,5
Išsiskyrimo dalis į dirvožemį iš plataus naudojimo (tik regioninis):	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 įdirbti.	
Komunalinių nuotekamųjų vandenų valymo planos sąlygos ir priemonės	
Numatomas medžiagos pašalinimas iš nuotekų vietiniuose nuotekų valymo įrenginiuose (%)	96
Bendras nuotekų valymo efektas po vietinio ir miesto valymo įrenginio RVP (%):	96
Didžiausias leistinas tonažas gamybos vietoje(MSafe) remiantis išsiskyrimu po visiško nuotekų išvalymo (kg/d):	40
Namų nuotekų valymo įrenginių nuotekų debitas (m3/d):	2.000
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

SBP 80/110 LNH

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 26.08.2022
1.1	09.03.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 15.03.2023
		800001005772	

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 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

SBP 80/110 LNH

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 26.08.2022
1.1	09.03.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 15.03.2023
		800001005772	

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000010691	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Gumos gamyba ir perdirbimas- Pramonės
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU3 Apdirbimo kategorijos: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC15, PROC21 Išsiskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC1, ERC4, ERC6d, ESVOG 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	
Fizinė produkto forma	Skystis, garų slėgis 0,5 - 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

SBP 80/110 LNH

Versija 1.1 Peržiūrėjimo data: 09.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 800001005772 Paskutinio leidimo data: 26.08.2022 Spausdinimo data 15.03.2023

sistemos)PROC1PROC2	
Medžiagų perkrovimaiPROC8bPROC9	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Piltinis svėrimas(uždaro sistemos)PROC1PROC2	Naudoti medžiagą uždaroje sistemoje.
Svėrimas mažomis svarstyklėmisPROC9	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Išankstinis priedų sumaišymasPROC3PROC4PROC5	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Kalandravimas (įskaitant Banburys)Operacija vykdoma padidintos temperatūros sąlygomis (>20°C virš kambario temperatūros).PROC6	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Nesukietėjusių kaučiuko ruošinių presavimasPROC14	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Padangų montavimasPROC7	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
VulkanizavimasOperacija vykdoma padidintos temperatūros sąlygomis (>20°C virš kambario temperatūros).PROC6	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Sukietėjusių gaminių aušinimasOperacija vykdoma padidintos temperatūros sąlygomis (>20°C virš kambario temperatūros).PROC6	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Gaminių gamyba panardinimo ar užliejimo būdaisPROC13	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Apdailos operacijosPROC21	
Laboratorinė veiklaPROC15	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Įrangos techninė priežiūraPROC8a	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
SandėliavimasPROC1PROC2	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/metų):	1,7E+02
Lokaliai naudojama regioninio tonažo dalis:	1
Metinis tonažas gamybos vietoje (t/metų):	1,7E+02
Maksimalus dienos tonažas gamybos vietoje (kg/dieną):	8,4E+03
Naudojimo dažnumas ir trukmė	
Nepertraukiamas išsiskyrimas.	
Emisijos dienos (dienos/metai):	20
Aplinkos veiksniai, kurie neturi įtakos rizikos valdymo	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

SBP 80/110 LNH

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 26.08.2022
1.1	09.03.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 15.03.2023
		800001005772	

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):	0,0001
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 >= (%):	0,0
Šalinant į namų valymo įrenginį, vietinio nuotekų valymo efektyvumas turi būti (%):	0,0
Organizacinės priemonės išsiskyrimui išvengti / apriboti darbo vietoje	
Vengti neatskiestos medžiagos išleidimo į vietinę kanalizaciją arba jos panaudojimo iš ten.	
Nepilti pramoninio dumblo į natūralų dirvožemį.	
Nuotekų dumblą reikia sudeginti, saugoti arba įdirbti.	
Komunalinių nutekamųjų vandenų valymo planos sąlygos ir priemonės	
Netaikytina, nes neišleidžiama į nuotekas.	
Numatomas medžiagos pašalinimas iš nuotekų vietiniuose nuotekų valymo įrenginiuose (%)	96,0
Bendras nuotekų valymo efektas po vietinio ir miesto valymo įrenginio RVP (%):	96,0
Didžiausias leistinas tonažas gamybos vietoje(MSafe) remiantis išsiskyrimu po visiško nuotekų išvalymo (kg/d):	3,3E+05
Namų nuotekų valymo įrenginių nuotekų debitas (m3/d):	2.000
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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

SBP 80/110 LNH

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 26.08.2022
1.1	09.03.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 15.03.2023
		800001005772	

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.
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

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

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

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

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

SBP 80/110 LNH

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 26.08.2022
1.1	09.03.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 15.03.2023
		800001005772	

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000001145	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Naudojimas dangose - Vartotojas
Naudojimo descriptorius	Naudojimo sektorius: SU21 Produkto kategorijos: PC1, PC4, PC8 (excipient only), PC9a, PC9b, PC9c, PC15, PC18, PC23, PC24, PC31, PC34 Įsiskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC8a, ERC8d, ESVOc SpERC 8.3c.v1
Proceso apimtis	Apima naudojimą padengiant (dažais, rašalu, klijais ir t. t.) įskaitant poveikį naudojant (įskaitant perkėlimą ir paruošimą, padengimą tepant teptuku, purškiant rankiniu būdu arba panašiu metodu) ir įrangos valymas.

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

2.1 skyrius	Poveikio vartotojui kontrolė
Produkto charakteristikos	
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis > 10 Pa
Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje	Jeigu nenurodyta kitaip.
	Apima koncentracijas iki (proc.): 100 %
Naudojamas kiekis	
Jeigu nenurodyta kitaip.	
Apima kiekvieno naudojimo metu sunaudotą kiekį iki (g):	13.800
apima sąlyčio su oda plotą (cm ²):	857,5
Naudojimo dažnumas ir trukmė	
Jeigu nenurodyta kitaip.	
Apima naudojimą iki (dienų per metus):	365
Apima naudojimą iki (kartai per naudojimo dieną):	1
Apima naudojimą iki (valandos / įvykis):	8
Kitos poveikį sukeliančios darbo sąlygos	
Jeigu nenurodyta kitaip. Apima naudojimą, esant aplinkos temperatūrai. Apima naudojimą 20m ³ ploto kambaryje Apima naudojimą, esant tipinei buitinei ventiliacijai.	

Produkto kategorijos	DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS
Klijai, hermetikai Klijai, naudojimas pamėgtai veiklai.	Apima koncentracijas iki 30 %
	Apima naudojimą iki 365 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm ²): 35,73 cm ²
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

SBP 80/110 LNH

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 26.08.2022
1.1	09.03.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 15.03.2023
		800001005772	

	9 g
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m3
	Apima poveikį iki 4 valandos/jvykis
	Apima naudojimą, esant tipinei buitinei ventiliacijai.
Klijai, hermetikai Klijai, naudojimas amatininkų dirbtuvėse (klijai kilimams, plytelėms, mediniui parketui)	Apima koncentracijas iki 30 %
	Apima naudojimą iki 1 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 110,00 cm2
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 6.390 g
	Apima naudojimą, esant tipinei buitinei ventiliacijai.
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m3
	Apima poveikį iki 6,00 valandos/jvykis
Klijai, hermetikai Purškiami klijai	Apima koncentracijas iki 30 %
	Apima naudojimą iki 6 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 35,73 cm2
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 85,05 g
	Apima naudojimą, esant tipinei buitinei ventiliacijai.
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m3
	Apima poveikį iki 4,00 valandos/jvykis
Klijai, hermetikai Hermetikai	Apima koncentracijas iki 30 %
	Apima naudojimą iki 365 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 35,73 cm2
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 75 g
	Apima naudojimą, esant tipinei buitinei ventiliacijai.
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m3
	Apima poveikį iki 1,00 valandos/jvykis
Produktai nuo užšalimo ir ledo šalinimo produktai Automobilų langų plovimas	Apima koncentracijas iki 1 %
	Apima naudojimą iki 365 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 0,5 g
	Apima naudojimą atskirame garaže (34 m3), esant tipinei ventiliacijai.
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 34 m3
	Apima poveikį iki 0,02 valandos/jvykis
Produktai nuo užšalimo ir ledo šalinimo produktai Pylimas į radiatorius	Apima koncentracijas iki 10 %
	Apima naudojimą iki 365 diena/metai

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

SBP 80/110 LNH

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 26.08.2022
1.1	09.03.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 15.03.2023
		800001005772	

	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 428,00 cm2
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 2.000 g
	Apima naudojimą atskirame garaže (34 m3), esant tipinei ventiliacijai.
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 34 m3
	Apima poveikį iki 0,17 valandos/jvykis
Produktai nuo užšalimo ir ledo šalinimo produktai Priemonė apledėjusioms spynoms	Apima koncentracijas iki 50 %
	Apima naudojimą iki 365 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 214,40 cm2
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 4 g
	Apima naudojimą atskirame garaže (34 m3), esant tipinei ventiliacijai.
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 34 m3
	Apima poveikį iki 0,25 valandos/jvykis
Biocidiniai produktai (pvz., dezinfekcijos priemonės, parazitų naikinimo produktai) (Tik rišamoji medžiaga). Skalavimo ir indų plovimo produktai	Apima koncentracijas iki 5 %
	Apima naudojimą iki 365 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 857,50 cm2
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 15 g
	Apima naudojimą, esant tipinei buitinei ventiliacijai.
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m3
	Apima poveikį iki 0,50 valandos/jvykis
Biocidiniai produktai (pvz., dezinfekcijos priemonės, parazitų naikinimo produktai) (Tik rišamoji medžiaga). skysti valikliai (universalieji valikliai, sanitariniai valikliai, grindų valymo priemonės, stiklo valikliai, kilimų valikliai, metalinių paviršių valikliai)	Apima koncentracijas iki 5 %
	Apima naudojimą iki 128 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 857,50 cm2
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 27 g
	Apima naudojimą, esant tipinei buitinei ventiliacijai.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

SBP 80/110 LNH

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 26.08.2022
1.1	09.03.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 15.03.2023
		800001005772	

	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m3
	Apima poveikį iki 0,33 valandos/jvykis
Biocidiniai produktai (pvz., dezinfekcijos priemonės, parazitų naikinimo produktai) (Tik rišamoji medžiaga). Purškiami valikliai (universalieji valikliai, sanitariniai valikliai, stiklo valikliai)	Apima koncentracijas iki 15 %
	Apima naudojimą iki 128 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 428,00 cm2
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 35 g
	Apima naudojimą, esant tipinei buitinei ventiliacijai.
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m3
	Apima poveikį iki 0,17 valandos/jvykis
Dangos ir dažai, užpildai, glaistai, skiedikliai Vandeniniai lateksiniai dažai sienoms	Apima koncentracijas iki 1,5 %
	Apima naudojimą iki 4 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 428,75 cm2
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 2.760 g
	Apima naudojimą, esant tipinei buitinei ventiliacijai.
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m3
	Apima poveikį iki 2,20 valandos/jvykis
Dangos ir dažai, užpildai, glaistai, skiedikliai Vandens lakas	Apima koncentracijas iki 27,5 %
	Apima naudojimą iki 6 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 428,75 cm2
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 744 g
	Apima naudojimą, esant tipinei buitinei ventiliacijai.
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m3
	Apima poveikį iki 2,20 valandos/jvykis
Dangos ir dažai, užpildai, glaistai, skiedikliai Purškiami aerozolio flakonai	Apima koncentracijas iki 50 %
	Apima naudojimą iki 2 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 215 g
	Apima naudojimą atskirame garaže (34 m3), esant tipinei ventiliacijai.
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 34 m3

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

SBP 80/110 LNH

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 26.08.2022
1.1	09.03.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 15.03.2023
		800001005772	

	Apima poveikį iki 0,33 valandos/jvykis
Dangos ir dažai, užpildai, glaistai, skiedikliai Šalinimo priemonė (dažų, klijų, tapetų, sandariklių šalinimo priemonės)	Apima koncentracijas iki 50 %
	Apima naudojimą iki 3 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 857,50 cm2
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 491 g
	Apima naudojimą, esant tipinei buitinei ventilacijai.
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m3
	Apima poveikį iki 2,00 valandos/jvykis
tarpikliai ir glaistas Filtrai ir glaistas.	Apima koncentracijas iki 2 %
	Apima naudojimą iki 12 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 35,73 cm2
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 85 g
	Apima naudojimą, esant tipinei buitinei ventilacijai.
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m3
	Apima poveikį iki 4,00 valandos/jvykis
tarpikliai ir glaistas Skiedinys ir masės grindims išlyginti	Apima koncentracijas iki 2 %
	Apima naudojimą iki 12 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 857,50 cm2
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 13.800 g
	Apima naudojimą, esant tipinei buitinei ventilacijai.
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m3
	Apima poveikį iki 2,00 valandos/jvykis
tarpikliai ir glaistas Modeliavimo masė	Apima koncentracijas iki 1 %
	Apima naudojimą iki 365 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 254,40 cm2
	Kiekvienu taikymo atveju priimamas nurytas kiekis 1 g
Tapymo pirštais dažai Tapymo pirštais dažai	Apima koncentracijas iki 50 %
	Apima naudojimą iki 365 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 254,40 cm2
	Kiekvienu taikymo atveju priimamas nurytas kiekis 1,35 g
Nemetalinio paviršiaus apdorojimo produktai Vandeniniai lateksiniai dažai sienoms	Apima koncentracijas iki 1,5 %

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

SBP 80/110 LNH

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 26.08.2022
1.1	09.03.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 15.03.2023
		800001005772	

	Apima naudojimą iki 4 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 428,75 cm2
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 2.760 g
	Apima naudojimą, esant tipinei buitinei ventiliacijai.
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m3
	Apima poveikį iki 2,20 valandos/jvykis
Nemetalinio paviršiaus apdorojimo produktai Vandens lakas	Apima koncentracijas iki 27,5 %
	Apima naudojimą iki 6 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 428,75 cm2
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 744 g
	Apima naudojimą, esant tipinei buitinei ventiliacijai.
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m3
	Apima poveikį iki 2,20 valandos/jvykis
Nemetalinio paviršiaus apdorojimo produktai Purškiami aerozolio flakonai	Apima koncentracijas iki 50 %
	Apima naudojimą iki 2 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 215 g
	Apima naudojimą atskirame garaže (34 m3), esant tipinei ventiliacijai.
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 34 m3
	Apima poveikį iki 0,33 valandos/jvykis
Nemetalinio paviršiaus apdorojimo produktai Šalinimo priemonė (dažų, klijų, tapetų, sandariklių šalinimo priemonės)	Apima koncentracijas iki 50 %
	Apima naudojimą iki 3 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 857,50 cm2
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 491 g
	Apima naudojimą, esant tipinei buitinei ventiliacijai.
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m3
	Apima poveikį iki 2,00 valandos/jvykis
Rašalai ir dažų milteliai Rašalas ir dažomieji milteliai	Apima koncentracijas iki 10 %
	Apima naudojimą iki 365 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 71,40 cm2
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 40 g

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

SBP 80/110 LNH

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 26.08.2022
1.1	09.03.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 15.03.2023
		800001005772	

	Apima naudojimą, esant tipinei buitinei ventiliacijai.
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m3
	Apima poveikį iki 2,20 valandos/jvykis
Odos rauginimo, dažymo, apdailos, impregnavimo ir priežiūros produktai Poliravimo vaškas (grindims, baldams, batams)	Apima koncentracijas iki 50 %
	Apima naudojimą iki 29 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 430,00 cm2
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 56 g
	Apima naudojimą, esant tipinei buitinei ventiliacijai.
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m3
	Apima poveikį iki 1,23 valandos/jvykis
Odos rauginimo, dažymo, apdailos, impregnavimo ir priežiūros produktai Purškiama poliravimo priemonė (baldams, batams)	Apima koncentracijas iki 50 %
	Apima naudojimą iki 8 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 430,00 cm2
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 56 g
	Apima naudojimą, esant tipinei buitinei ventiliacijai.
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m3
	Apima poveikį iki 0,33 valandos/jvykis
Tepimo priemonės, tepalai ir išleidimo produktai Skysčiai	Apima koncentracijas iki 100 %
	Apima naudojimą iki 4 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 468,00 cm2
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 2.200 g
	Apima naudojimą atskirame garaže (34 m3), esant tipinei ventiliacijai.
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 34 m3
	Apima poveikį iki 0,17 valandos/jvykis
Tepimo priemonės, tepalai ir išleidimo produktai Pastos	Apima koncentracijas iki 20 %
	Apima naudojimą iki 10 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 468,00 cm2
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 34 g
	Apima poveikį iki 4 valandos/jvykis

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

SBP 80/110 LNH

Versija
1.1

Peržiūrėjimo data:
09.03.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001005772

Paskutinio leidimo data: 26.08.2022
Spausdinimo data 15.03.2023

Tepimo priemonės, tepalai ir išleidimo produktai Puršikliai	Apima koncentracijas iki 50 %
	Apima naudojimą iki 6 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 428,75 cm2
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 73 g
	Apima naudojimą, esant tipinei buitinei ventiliacijai.
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m3
	Apima poveikį iki 0,17 valandos/jvykis
Poliruokliai ir vaško mišiniai Poliravimo vaškas (grindims, baldams, batams)	Apima koncentracijas iki 50 %
	Apima naudojimą iki 29 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 430,00 cm2
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 142 g
	Apima naudojimą, esant tipinei buitinei ventiliacijai.
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m3
	Apima poveikį iki 1,23 valandos/jvykis
Poliruokliai ir vaško mišiniai Purškiama poliravimo priemonė (baldams, batams)	Apima koncentracijas iki 50 %
	Apima naudojimą iki 8 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 430,00 cm2
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 35 g
	Apima naudojimą, esant tipinei buitinei ventiliacijai.
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m3
	Apima poveikį iki 0,33 valandos/jvykis
Tekstilės dažai, apdailos ir impregnavimo produktai	Apima koncentracijas iki 10 %
	Apima naudojimą iki 365 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 857,50 cm2
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 115 g
	Apima naudojimą, esant tipinei buitinei ventiliacijai.
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m3
	Apima poveikį iki 1,00 valandos/jvykis

2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė
Medžiaga yra kompleksinis UVCB	
Dažniausiai hidrofobiškai	
Lengvai biologiškai skaidomas.	
Naudojamas kiekis	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

SBP 80/110 LNH

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 26.08.2022
1.1	09.03.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 15.03.2023
		800001005772	

Regione naudota ES tonažo dalis:	0,1
Regione naudotas kiekis (t/metus):	270
Lokaliai naudojama regioninio tonažo dalis:	5,0E-04
Metinis tonažas gamybos vietoje (t/metus):	0,14
Maksimalus dienos tonažas gamybos vietoje (kg/dieną):	0,37
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 plataus naudojimo (tik regioninis):	0,985
Išsiskyrimo dalis į nuotekas iš plataus naudojimo:	0,01
Išsiskyrimo dalis į dirvožemį iš plataus naudojimo (tik regioninis):	0,005
Komunalinių nutekamųjų vandenų valymo planos sąlygos ir priemonės	
Pavojus aplinkai keliamas per dirvožemį.	
Numatomas medžiagos pašalinimas iš nuotėkų vietiniuose nuotėkų valymo įrenginiuose (%)	96
Didžiausias leistinas tonažas gamybos vietoje(MSafe) remiantis išsiskyrimu po visiško nuotėkų išvalymo (kg/d):	9.600
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	
Poveikiui vartotojams 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.	

4.2 skyrius. Aplinka

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

SBP 80/110 LNH

Versija
1.1

Peržiūrėjimo data:
09.03.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001005772

Paskutinio leidimo data: 26.08.2022
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/en/reach-for-industries-libraries.html>).

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

SBP 80/110 LNH

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 26.08.2022
1.1	09.03.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 15.03.2023
		800001005772	

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000001148	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	naudojimas valikliuose - Vartotojas
Naudojimo descriptorius	Naudojimo sektorius: SU21 Produkto kategorijos: PC3, PC4, PC8 (excipient only), PC9a, PC24, PC35, PC38 Išsiskyrimo aplinkos kategorijos: ERC8a, ERC8d, ESVOc SpERC 8.4c.v1
Proceso apimtis	Apima bendrąjį poveikį vartotojams naudojant buitinius produktus, kurie parduodami kaip skalbimo ir valymo priemonės, aerozoliai, padengimo priemonės, apledėjimo šalinimo priemonės, tepalai ir oro gaivikliai.

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

2.1 skyrius	Poveikio vartotojui kontrolė
Produkto charakteristikos	
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis > 10 Pa
Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje	Jei nenurodyta kitaip.
	Apima koncentracijas iki (proc.): 100 %
Naudojamas kiekis	
Jei nenurodyta kitaip.	
Apima kiekvieno naudojimo metu sunaudotą kiekį iki (g):	13.800
apima sąlyčio su oda plotą (cm ²):	857,5
Naudojimo dažnumas ir trukmė	
Jei nenurodyta kitaip.	
Apima naudojimą iki (dienų per metus):	365
Apima naudojimą iki (kartai per naudojimo dieną):	1
Apima naudojimą iki (valandos / įvykis):	8
Kitos poveikį sukeliančios darbo sąlygos	
Jei nenurodyta kitaip. Apima naudojimą, esant aplinkos temperatūrai. Apima naudojimą 20m ³ ploto kambaryje Apima naudojimą, esant tipinei buitinei ventiliacijai.	

Produkto kategorijos	DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS
Oro priežiūros produktai Oro apdorojimas su greitu poveikiu (aerozolių purškikliai)	Apima koncentracijas iki 50 %
	Apima naudojimą iki 365 diena/metai
	Apima naudojimą iki 4 kartai/naudojimo diena
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

SBP 80/110 LNH

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 26.08.2022
1.1	09.03.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 15.03.2023
		800001005772	

	0,1 g
	Apima naudojimą, esant tipinei buitinei ventiliacijai.
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m3
	Apima poveikį iki 0,25 valandos/jvykis
Oro priežiūros produktai Oro apdorojimas su greitu poveikiu (aerzolių purškikliai) pesticidai (Tik rišamoji medžiaga).	Apima koncentracijas iki 50 %
	Apima naudojimą iki 365 diena/metai
	Apima naudojimą iki 4 kartai/naudojimo diena
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 0,5 g
	Apima naudojimą, esant tipinei buitinei ventiliacijai.
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m3
	Apima poveikį iki 0,25 valandos/jvykis
Oro priežiūros produktai Oro apdorojimas su ilgalaikiu poveikiu (kietas ir skystas)	Apima koncentracijas iki 10 %
	Apima naudojimą iki 365 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 35,70 cm2
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 0,48 g
	Apima naudojimą, esant tipinei buitinei ventiliacijai.
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m3
	Apima poveikį iki 8,00 valandos/jvykis
Oro priežiūros produktai Oro apdorojimas su ilgalaikiu poveikiu (kietas ir skystas) pesticidai (Tik rišamoji medžiaga).	Apima koncentracijas iki 50 %
	Apima naudojimą iki 365 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 35,70 cm2
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 0,48 g
	Apima naudojimą, esant tipinei buitinei ventiliacijai.
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m3
	Apima poveikį iki 8,00 valandos/jvykis
Produktai nuo užšalimo ir ledo šalinimo produktai Automobilių langų plovimas	Apima koncentracijas iki 1 %
	Apima naudojimą iki 365 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 0,5 g
	Apima naudojimą atskirame garaže (34 m3), esant tipinei ventiliacijai.
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 34 m3

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

SBP 80/110 LNH

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 26.08.2022
1.1	09.03.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 15.03.2023
		800001005772	

	Apima poveikį iki 0,02 valandos/įvykis
Produktai nuo užšalimo ir ledo šalinimo produktai	Apima koncentracijas iki 10 %
Pylimas į radiatorius	
	Apima naudojimą iki 365 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm ²): 428,00 cm ²
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 2.000 g
	Apima naudojimą atskirame garaže (34 m ³), esant tipinei ventiliacijai.
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 34 m ³
	Apima poveikį iki 0,17 valandos/įvykis
Produktai nuo užšalimo ir ledo šalinimo produktai	Apima koncentracijas iki 50 %
Priemonė apledėjusioms spynoms	
	Apima naudojimą iki 365 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm ²): 214,40 cm ²
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 4 g
	Apima naudojimą atskirame garaže (34 m ³), esant tipinei ventiliacijai.
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 34 m ³
	Apima poveikį iki 0,25 valandos/įvykis
Biocidiniai produktai (pvz., dezinfekcijos priemonės, parazitų naikinimo produktai) (Tik rišamoji medžiaga).	Apima koncentracijas iki 5 %
Skalbimo ir indų plovimo produktai	Apima naudojimą iki 365 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm ²): 857,50 cm ²
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 15 g
	Apima naudojimą, esant tipinei buitinei ventiliacijai.
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m ³
	Apima poveikį iki 0,50 valandos/įvykis
Biocidiniai produktai (pvz., dezinfekcijos priemonės, parazitų naikinimo produktai) (Tik rišamoji medžiaga).	Apima koncentracijas iki 5 %
skysti valikliai (universalieji valikliai, sanitariniai valikliai, grindų valymo priemonės, stiklo valikliai, kilimų valikliai, metalinių paviršių valikliai)	Apima naudojimą iki 128 diena/metai

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

SBP 80/110 LNH

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 26.08.2022
1.1	09.03.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 15.03.2023
		800001005772	

	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 857,50 cm2
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 27 g
	Apima naudojimą, esant tipinei buitinei ventiliacijai.
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m3
	Apima poveikį iki 0,33 valandos/jvykis
Biocidiniai produktai (pvz., dezinfekcijos priemonės, parazitų naikinimo produktai) (Tik rišamoji medžiaga).	Apima koncentracijas iki 15 %
Purškiami valikliai (universalieji valikliai, sanitariniai valikliai, stiklo valikliai)	Apima naudojimą iki 128 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 428,00 cm2
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 35 g
	Apima naudojimą, esant tipinei buitinei ventiliacijai.
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m3
	Apima poveikį iki 0,17 valandos/jvykis
Dangos ir dažai, užpildai, glaistai, skiedikliai Vandeningi lateksiniai dažai sienoms	Apima koncentracijas iki 1,5 %
	Apima naudojimą iki 4 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 428,75 cm2
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 2.760 g
	Apima naudojimą, esant tipinei buitinei ventiliacijai. 20
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m3
	Apima poveikį iki 2,2 valandos/jvykis
Dangos ir dažai, užpildai, glaistai, skiedikliai Vandens lakas	Apima koncentracijas iki 27,5 %
	Apima naudojimą iki 6 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 428,75 cm2
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 744 g
	Apima naudojimą, esant tipinei buitinei ventiliacijai. 2,20
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m3
	Apima poveikį iki 2,2 valandos/jvykis
Dangos ir dažai, užpildai, glaistai, skiedikliai Purškiami aerozolio flakonai	Apima koncentracijas iki 50 %
	Apima naudojimą iki 2 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

SBP 80/110 LNH

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 26.08.2022
1.1	09.03.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 15.03.2023
		800001005772	

	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 215 g
	Apima naudojimą atskirame garaže (34 m3), esant tipinei ventiliacijai.
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 34 m3
	Apima poveikį iki 0,33 valandos/įvykis
Dangos ir dažai, užpildai, glaistai, skiedikliai Šalinimo priemonė (dažų, klijų, tapetų, sandariklių šalinimo priemonės)	Apima koncentracijas iki 50 %
	Apima naudojimą iki 3 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 857,5 cm2
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 491 g
	Apima naudojimą, esant tipinei buitinei ventiliacijai.
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m3
	Apima poveikį iki 2 valandos/įvykis
Tepimo priemonės, tepalai ir išleidimo produktai Skysčiai	Apima koncentracijas iki 100 %
	Apima naudojimą iki 4 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 468,00 cm2
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 2.200 g
	Apima naudojimą atskirame garaže (34 m3), esant tipinei ventiliacijai.
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 34 m3
	Apima poveikį iki 0,17 valandos/įvykis
Tepimo priemonės, tepalai ir išleidimo produktai Pastos	Apima koncentracijas iki 20 %
	Apima naudojimą iki 10 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 468 cm2
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 34 g
	Apima poveikį iki 4 valandos/įvykis
Tepimo priemonės, tepalai ir išleidimo produktai Puršikliai	Apima koncentracijas iki 50 %
	Apima naudojimą iki 6 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 428,75 cm2
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 73 g
	Apima naudojimą, esant tipinei buitinei ventiliacijai.
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m3
	Apima poveikį iki 0,17 valandos/įvykis
Plovimo ir valymo produktai	Apima koncentracijas iki 5 %

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

SBP 80/110 LNH

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 26.08.2022
1.1	09.03.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 15.03.2023
		800001005772	

(įskaitant tirpiklinius produktus) Skalavimo ir indų plovimo produktai	
	Apima naudojimą iki 365 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 857,50 cm2
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 15 g
	Apima naudojimą, esant tipinei buitinei ventiliacijai.
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m3
	Apima poveikį iki 0,50 valandos/jvykis
Plovimo ir valymo produktai (įskaitant tirpiklinius produktus) skysti valikliai (universalieji valikliai, sanitariniai valikliai, grindų valymo priemonės, stiklo valikliai, kilimų valikliai, metalinių paviršių valikliai)	Apima koncentracijas iki 100 %
	Apima naudojimą iki 365 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 857,50 cm2
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 27 g
	Apima naudojimą, esant tipinei buitinei ventiliacijai.
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m3
	Apima poveikį iki 0,33 valandos/jvykis
Plovimo ir valymo produktai (įskaitant tirpiklinius produktus) Purškiami valikliai (universalieji valikliai, sanitariniai valikliai, stiklo valikliai)	Apima koncentracijas iki 15 %
	Apima naudojimą iki 128 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 428,00 cm2
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 35 g
	Apima naudojimą, esant tipinei buitinei ventiliacijai.
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m3
	Apima poveikį iki 0,17 valandos/jvykis
Suvirinimo ir litavimo produktai (su fluso danga ar pagrindu), fluso produktai	Apima koncentracijas iki 20 %
	Apima naudojimą iki 365 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 12 g
	Apima naudojimą, esant tipinei buitinei ventiliacijai.
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m3

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

SBP 80/110 LNH

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 26.08.2022
1.1	09.03.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 15.03.2023
		800001005772	

	Apima poveikį iki 1,00 valandos/jvykis
--	--

2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė
Medžiaga yra kompleksinis UVCB	
Dažniausiai hidrofobiškai	
Lengvai biologiškai skaidomas.	
Naudojamas kiekis	
Regione naudota ES tonažo dalis:	0,1
Regione naudotas kiekis (t/metus):	20
Lokaliai naudojama regioninio tonažo dalis:	0,0005
Metinis tonažas gamybos vietoje (t/metus):	0,01
Maksimalus dienos tonažas gamybos vietoje (kg/dieną):	0,027
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 plataus naudojimo (tik regioninis):	0,95
Išsiskyrimo dalis į nuotekas iš plataus naudojimo:	0,025
Išsiskyrimo dalis į dirvožemį iš plataus naudojimo (tik regioninis):	0,025
Komunalinių nutekamųjų vandenų valymo planos sąlygos ir priemonės	
Pavojus aplinkai keliamas per gėlas vanduo .	
Numatomas medžiagos pašalinimas iš nuotėkų vietiniuose nuotėkų valymo įrenginiuose (%)	96
Didžiausias leistinas tonažas gamybos vietoje(MSafe) remiantis išsiskyrimu po visiško nuotėkų išvalymo (kg/d):	1,1E+03
Namų nuotėkų valymo įrenginių nuotėkų debitas (m3/d):	2.000
Išorinio atliekų apdorojimo prieš utilizavimą sąlygos ir priemonės	
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	
Poveikiui vartotojams 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
------------------	--

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

SBP 80/110 LNH

Versija
1.1

Peržiūrėjimo data:
09.03.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001005772

Paskutinio leidimo data: 26.08.2022
Spausdinimo data 15.03.2023

4.1 skyrius. Sveikata

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

4.2 skyrius. Aplinka

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

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

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

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

SBP 80/110 LNH

Versija
1.1

Peržiūrėjimo data:
09.03.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001005772

Paskutinio leidimo data: 26.08.2022
Spausdinimo data 15.03.2023

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000001152	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	tepalai - Vartotojas Mažas į aplinką patenkantis kiekis
Naudojimo descriptorius	Naudojimo sektorius: SU21 Produkto kategorijos: PC1, PC24, PC31 Įsiskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC9a, ERC9b, ESVO SpERC 9.6d.v1
Proceso apimtis	Apima vartotojų naudojimą tepalų formuluotėse uždaroje ir atvirose sistemose, įsk. perkėlimo procesus, paskirstymą, variklių ir pan. gaminių eksploatavimą, įrangos techninę priežiūrą ir naudotos alyvos šalinimą.

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

2.1 skyrius	Poveikio vartotojui kontrolė
Produkto charakteristikos	
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis > 10 Pa
Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje	Jeigu nurodyta kitaip.
	Apima koncentracijas iki (proc.): 100 %
Naudojamas kiekis	
Jeigu nurodyta kitaip.	
Apima kiekvieno naudojimo metu sunaudotą kiekį iki (g):	13.800
apima sąlyčio su oda plotą (cm ²):	857,5
Naudojimo dažnumas ir trukmė	
Jeigu nurodyta kitaip.	
Apima naudojimą iki (dienų per metus):	365
Apima naudojimą iki (kartai per naudojimo dieną):	1
Apima naudojimą iki (valandos / įvykis):	8
Kitos poveikį sukeliančios darbo sąlygos	
Jeigu nurodyta kitaip. Apima naudojimą, esant aplinkos temperatūrai. Apima naudojimą 20m ³ ploto kambaryje Apima naudojimą, esant tipinei buitinei ventiliacijai.	

Produkto kategorijos	DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS
Klijai, hermetikai Klijai, naudojimas pamėgtai veiklai.	Apima koncentracijas iki 30 %
	Apima naudojimą iki 365 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm ²): 35,73 cm ²
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 9 g

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

SBP 80/110 LNH

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 26.08.2022
1.1	09.03.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 15.03.2023
		800001005772	

	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m3
	Apima poveikį iki 4,00 valandos/jvykis
	Apima naudojimą, esant tipinei buitinei ventiliacijai.
Klijai, hermetikai Klijai, naudojimas amatininkų dirbtuvėse (klijai kilimams, plytelėms, mediniui parketui)	Apima koncentracijas iki 30 %
	Apima naudojimą iki 1 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 110,00 cm2
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 6.390 g
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m3
	Apima poveikį iki 6,00 valandos/jvykis
	Apima naudojimą, esant tipinei buitinei ventiliacijai.
Klijai, hermetikai Purškiami klijai	Apima koncentracijas iki 30 %
	Apima naudojimą iki 6 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 35,73 cm2
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 85,05 g
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m3
	Apima poveikį iki 4,00 valandos/jvykis
	Apima naudojimą, esant tipinei buitinei ventiliacijai.
Klijai, hermetikai Hermetikai	Apima koncentracijas iki 30 %
	Apima naudojimą iki 365 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 35,73 cm2
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 75 g
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m3
	Apima poveikį iki 1,00 valandos/jvykis
	Apima naudojimą, esant tipinei buitinei ventiliacijai.
Tepimo priemonės, tepalai ir išleidimo produktai Skysčiai	Apima koncentracijas iki 100 %
	Apima naudojimą iki 4 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 468,00 cm2
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 2.200 g
	Apima naudojimą atskirame garaže (34 m3), esant tipinei ventiliacijai.
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 34 m3
	Apima poveikį iki 0,17 valandos/jvykis
Tepimo priemonės, tepalai ir išleidimo produktai Pastos	Apima koncentracijas iki 20 %
	Apima naudojimą iki 10 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

SBP 80/110 LNH

Versija 1.1 Peržiūrėjimo data: 09.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 800001005772 Paskutinio leidimo data: 26.08.2022 Spausdinimo data 15.03.2023

	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 468,00 cm2
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 34 g
	Apima poveikį iki 4 valandos/jvykis
Tepimo priemonės, tepalai ir išleidimo produktai Puršikliai	Apima koncentracijas iki 50 %
	Apima naudojimą iki 6 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 428,75 cm2
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 73 g
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m3
	Apima poveikį iki 0,17 valandos/jvykis
	Apima naudojimą, esant tipinei buitinei ventiliacijai.
Poliruokliai ir vaško mišiniai Poliravimo vaškas (grindims, baldams, batams)	Apima koncentracijas iki 50 %
	Apima naudojimą iki 29 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 430,00 cm2
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 142 g
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m3
	Apima poveikį iki 1,23 valandos/jvykis
	Apima naudojimą, esant tipinei buitinei ventiliacijai.
Poliruokliai ir vaško mišiniai Purškiama poliravimo priemonė (baldams, batams)	Apima koncentracijas iki 50 %
	Apima naudojimą iki 8 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 430,00 cm2
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 35 g
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m3
	Apima poveikį iki 0,33 valandos/jvykis
	Apima naudojimą, esant tipinei buitinei ventiliacijai.

2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė
Medžiaga yra kompleksinis UVCB	
Dažniausiai hidrofobiškai	
Lengvai biologiškai skaidomas.	
Naudojamas kiekis	
Regione naudota ES tonažo dalis:	0,1
Regione naudotas kiekis (t/metus):	4
Lokaliai naudojama regioninio tonažo dalis:	0,0005
Metinis tonažas gamybos vietoje (t/metus):	0,002
Maksimalus dienos tonažas gamybos vietoje (kg/dieną):	0,0055
Naudojimo dažnumas ir trukmė	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

SBP 80/110 LNH

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 26.08.2022
1.1	09.03.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 15.03.2023
		800001005772	

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 plataus naudojimo (tik regioninis):	0,01
Išsiskyrimo dalis į nuotekas iš plataus naudojimo:	0,01
Išsiskyrimo dalis į dirvožemį iš plataus naudojimo (tik regioninis):	0,01
Komunalinių nutekamųjų vandenų valymo planos sąlygos ir priemonės	
Pavojus aplinkai keliamas per gėlas vanduo .	
Numatomas medžiagos pašalinimas iš nuotėkų vietiniuose nuotėkų valymo įrenginiuose (%)	96
Didžiausias leistinas tonažas gamybos vietoje(MSafe) remiantis išsiskyrimu po visiško nuotėkų išvalymo (kg/d):	2,7E+02
Namų nuotėkų valymo įrenginių nuotėkų debitas (m3/d):	2.000
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	
Poveikiui vartotojams 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.	

4.2 skyrius. Aplinka
Gairės yra pagrįstos priimtomis eksploatavimos sąlygomis, 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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

SBP 80/110 LNH

Versija
1.1

Peržiūrėjimo data:
09.03.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001005772

Paskutinio leidimo data: 26.08.2022
Spausdinimo data 15.03.2023

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

SBP 80/110 LNH

Versija
1.1

Peržiūrėjimo data:
09.03.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001005772

Paskutinio leidimo data: 26.08.2022
Spausdinimo data 15.03.2023

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000001154	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	tepalai - Vartotojas Didelis į aplinką patenkantis kiekis
Naudojimo descriptorius	Naudojimo sektorius: SU21 Produkto kategorijos: PC1, PC24, PC31 Įsiskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC8a, ERC8d, ESVO SpERC 8.6e.v1
Proceso apimtis	Apima vartotojų naudojimą tepalų formuluotėse uždaroje ir atvirose sistemose, įsk. perkėlimo procesus, paskirstymą, variklių ir pan. gaminių eksploatavimą, įrangos techninę priežiūrą ir naudotos alyvos šalinimą.

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

2.1 skyrius	Poveikio vartotojui kontrolė
Produkto charakteristikos	
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis > 10 Pa
Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje	Jei nenurodyta kitaip.
	Apima koncentracijas iki (proc.): 100 %
Naudojamas kiekis	
Jei nenurodyta kitaip.	
Apima kiekvieno naudojimo metu sunaudotą kiekį iki (g):	13.800
apima sąlyčio su oda plotą (cm ²):	857,5
Naudojimo dažnumas ir trukmė	
Jei nenurodyta kitaip.	
Apima naudojimą iki (dienų per metus):	365
Apima naudojimą iki (kartai per naudojimo dieną):	1
Apima naudojimą iki (valandos / įvykis):	8
Kitos poveikį sukeliančios darbo sąlygos	
Jei nenurodyta kitaip. Apima naudojimą, esant aplinkos temperatūrai. Apima naudojimą 20m ³ ploto kambaryje Apima naudojimą, esant tipinei buitinei ventiliacijai.	

Produkto kategorijos	DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS
Klijai, hermetikai Klijai, naudojimas pamėgtai veiklai.	Apima koncentracijas iki 30 %
	Apima naudojimą iki 365 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm ²): 35,73 cm ²
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 9 g

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

SBP 80/110 LNH

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 26.08.2022
1.1	09.03.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 15.03.2023
		800001005772	

	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m3
	Apima poveikį iki 4,00 valandos/jvykis
	Apima naudojimą, esant tipinei buitinei ventiliacijai.
Klijai, hermetikai Klijai, naudojimas amatininkų dirbtuvėse (klijai kilimams, plytelėms, mediniui parketui)	Apima koncentracijas iki 30 %
	Apima naudojimą iki 1 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 110,00 cm2
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 6.390 g
	Apima naudojimą, esant tipinei buitinei ventiliacijai.
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m3
	Apima poveikį iki 6,00 valandos/jvykis
Klijai, hermetikai Purškiami klijai	Apima koncentracijas iki 30 %
	Apima naudojimą iki 6 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 35,73 cm2
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 85,05 g
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m3
	Apima poveikį iki 4,00 valandos/jvykis
	Apima naudojimą, esant tipinei buitinei ventiliacijai.
Klijai, hermetikai Hermetikai	Apima koncentracijas iki 30 %
	Apima naudojimą iki 365 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 35,73 cm2
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 75 g
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m3
	Apima poveikį iki 1,00 valandos/jvykis
	Apima naudojimą, esant tipinei buitinei ventiliacijai.
Tepimo priemonės, tepalai ir išleidimo produktai Skysčiai	Apima koncentracijas iki 100 %
	Apima naudojimą iki 4 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 468,00 cm2
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 2.200 g
	Apima naudojimą atskirame garaže (34 m3), esant tipinei ventiliacijai.
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 34 m3
	Apima poveikį iki 0,17 valandos/jvykis
Tepimo priemonės, tepalai ir išleidimo produktai Pastos	Apima koncentracijas iki 20 %
	Apima naudojimą iki 10 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

SBP 80/110 LNH

Versija 1.1 Peržiūrėjimo data: 09.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 800001005772 Paskutinio leidimo data: 26.08.2022 Spausdinimo data 15.03.2023

	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 468,00 cm2
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 34 g
	Apima poveikį iki 4 valandos/jvykis
Tepimo priemonės, tepalai ir išleidimo produktai Puršikliai	Apima koncentracijas iki 50 %
	Apima naudojimą iki 6 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 428,75 cm2
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 73 g
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m3
	Apima poveikį iki 0,17 valandos/jvykis
	Apima naudojimą, esant tipinei buitinei ventiliacijai.
Poliruokliai ir vaško mišiniai Poliravimo vaškas (grindims, baldams, batams)	Apima koncentracijas iki 50 %
	Apima naudojimą iki 29 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 430,00 cm2
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 142 g
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m3
	Apima poveikį iki 1,23 valandos/jvykis
	Apima naudojimą, esant tipinei buitinei ventiliacijai.
Poliruokliai ir vaško mišiniai Purškiama poliravimo priemonė (baldams, batams)	Apima koncentracijas iki 50 %
	Apima naudojimą iki 8 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 430,00 cm2
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 35 g
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m3
	Apima poveikį iki 0,33 valandos/jvykis
	Apima naudojimą, esant tipinei buitinei ventiliacijai.

2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė
Medžiaga yra kompleksinis UVCB	
Dažniausiai hidrofobiškai	
Lengvai biologiškai skaidomas.	
Naudojamas kiekis	
Regione naudota ES tonažo dalis:	0,1
Regione naudotas kiekis (t/metus):	4
Lokaliai naudojama regioninio tonažo dalis:	0,0005
Metinis tonažas gamybos vietoje (t/metus):	0,002
Maksimalus dienos tonažas gamybos vietoje (kg/dieną):	0,0055
Naudojimo dažnumas ir trukmė	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

SBP 80/110 LNH

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 26.08.2022
1.1	09.03.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 15.03.2023
		800001005772	

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 plataus naudojimo (tik regioninis):	0,6
Išsiskyrimo dalis į nuotekas iš plataus naudojimo:	0,05
Išsiskyrimo dalis į dirvožemį iš plataus naudojimo (tik regioninis):	0,05
Komunalinių nutekamųjų vandenų valymo planos sąlygos ir priemonės	
Pavojus aplinkai keliamas per gėlas vanduo .	
Numatomas medžiagos pašalinimas iš nuotekų vietiniuose nuotekų valymo įrenginiuose (%)	96
Didžiausias leistinas tonažas gamybos vietoje(MSafe) remiantis išsiskyrimu po visiško nuotekų išvalymo (kg/d):	2,5E+02
Namų nuotekų valymo įrenginių nuotekų debitas (m3/d):	2.000
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	
Poveikiui vartotojams 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.	

4.2 skyrius. Aplinka
Gairės yra pagrįstos priimtomis eksploatavimos sąlygomis, 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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

SBP 80/110 LNH

Versija
1.1

Peržiūrėjimo data:
09.03.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001005772

Paskutinio leidimo data: 26.08.2022
Spausdinimo data 15.03.2023

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

SBP 80/110 LNH

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 26.08.2022
1.1	09.03.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 15.03.2023
		800001005772	

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000001155	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Naudojimas kurui - Vartotojas
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU21 Produkto kategorijos: PC13 Išsiskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.12c.v1
Proceso apimtis	Apima vartotojų naudojimą skystame kure.

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

2.1 skyrius	Poveikio vartotojui kontrolė
Produkto charakteristikos	
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis > 10 Pa
Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje	Jeigu nenurodyta kitaip.
	Apima koncentracijas iki (proc.): 100 %
Naudojamas kiekis	
Jeigu nenurodyta kitaip.	
Apima kiekvieno naudojimo metu sunaudotą kiekį iki (g):	13.800
apima sąlyčio su oda plotą (cm2):	857,5
Naudojimo dažnumas ir trukmė	
Jeigu nenurodyta kitaip.	
Apima naudojimą iki (dienų per metus):	365
Apima naudojimą iki (kartai per naudojimo dieną):	1
Apima naudojimą iki (valandos / įvykis):	8
Kitos poveikį sukeliančios darbo sąlygos	
Jeigu nenurodyta kitaip.	
Apima naudojimą, esant aplinkos temperatūrai.	
Apima naudojimą 20m3 ploto kambaryje	
Apima naudojimą, esant tipinei buitinei ventiliacijai.	

Produkto kategorijos	DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS
Degalai Skystis:	Apima koncentracijas iki 100 %
Automobilių degalų papildymas	
	Apima naudojimą iki 52 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 210,00 cm2
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 37.500 g
	Apima naudojimą išorės darbams.
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 100 m3
	Apima poveikį iki 0,05 valandos/įvykis

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

SBP 80/110 LNH

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 26.08.2022
1.1	09.03.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 15.03.2023
		800001005772	

Degalai Skystis, ritinėlių pildymas	Apima koncentracijas iki 100 %
	Apima naudojimą iki 52 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 210 cm2
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 3.750 g
	Apima naudojimą išorės darbams.
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 100 m3
	Apima poveikį iki 0,03 valandos/įvykis
Degalai Skystis, Naudojimas sodo įrangoje	Apima koncentracijas iki 100 %
	Apima naudojimą iki 26 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 750 g
	Apima naudojimą išorės darbams.
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 100 m3
	Apima poveikį iki 2,00 valandos/įvykis
Degalai Skystis: Sodo įrangos degalų papildymas	Apima koncentracijas iki 100 %
	Apima naudojimą iki 26 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 420,00 cm2
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 750 g
	Apima naudojimą atskirame garaže (34 m3), esant tipinei ventiliacijai.
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 34 m3
	Apima poveikį iki 0,03 valandos/įvykis
Degalai Skystis: Šildytuvų kuras	Apima koncentracijas iki 100 %
	Apima naudojimą iki 365 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 210,00 cm2
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 3.000 g
	Apima naudojimą, esant tipinei buitinei ventiliacijai.
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m3
	Apima poveikį iki 0,03 valandos/įvykis
Degalai Skystis: Žibalas	Apima koncentracijas iki 100 %
	Apima naudojimą iki 52 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 210,00 cm2
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 100 g
	Apima naudojimą, esant tipinei buitinei ventiliacijai.
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m3
	Apima poveikį iki 0,01 valandos/įvykis

2.2 skyrius

Poveikio aplinkai kontrolė

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

SBP 80/110 LNH

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 26.08.2022
1.1	09.03.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 15.03.2023
		800001005772	

Medžiaga yra kompleksinis UVCB	
Dažniausiai hidrofobiškai	
Lengvai biologiškai skaidomas.	
Naudojamas kiekis	
Regione naudota ES tonažo dalis:	0,1
Regione naudotas kiekis (t/metus):	29
Lokaliai naudojama regioninio tonažo dalis:	0,0005
Metinis tonažas gamybos vietoje (t/metus):	0,015
Maksimalus dienos tonažas gamybos vietoje (kg/dieną):	0,04
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 plataus naudojimo (tik regioninis):	0,01
Išsiskyrimo dalis į nuotekas iš plataus naudojimo:	0,00001
Išsiskyrimo dalis į dirvožemį iš plataus naudojimo (tik regioninis):	0,00001
Komunalinių nutekamųjų vandenų valymo planos sąlygos ir priemonės	
Pavojus aplinkai keliamas per gėlasį vanduo .	
Numatomas medžiagos pašalinimas iš nuotekų vietiniuose nuotekų valymo įrenginiuose (%)	96
Didžiausias leistinas tonažas gamybos vietoje(MSafe) remiantis išsiskyrimu po visiško nuotekų išvalymo (kg/d):	2,0E+03
Namų nuotekų valymo įrenginių nuotekų debitas (m3/d):	2.000
Išorinio atliekų apdorojimo prieš utilizavimą sąlygos ir priemonės	
Regioniniame poveikio įvertinime atsižvelgtos degimo emisijos. Atliekų deginimo emisijos įvertintos poveikio regionui vertinime.	

3 SKYRIUS	POVEIKIO VERTINIMAS
3.1 skyrius. Sveikata	
Poveikiui vartotojams 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. Jei perimamos kitos rizikos valdymo priemonės / eksploatavimo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų ribojama bent iki tolygaus lygio.	

4.2 skyrius. Aplinka

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

SBP 80/110 LNH

Versija
1.1

Peržiūrėjimo data:
09.03.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001005772

Paskutinio leidimo data: 26.08.2022
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/en/reach-for-industries-libraries.html>).

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

SBP 80/110 LNH

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 26.08.2022
1.1	09.03.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 15.03.2023
		800001005772	

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000001156	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Funkciniai skysčiai - Vartotojas
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU21 Produkto kategorijos: PC16, PC17 Išsiskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC9a, ERC9b, ESVOc SpERC 9.13c.v1
Proceso apimtis	Hermetinių daiktų naudojimas, kuriuose yra funkcinų skysčių, pvz., šilumnešio alyvos, hidraulinių skysčių, šaldymo priemonių.

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

2.1 skyrius	Poveikio vartotojui kontrolė
Produkto charakteristikos	
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis > 10 Pa
Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje	Jeigu nenurodyta kitaip.
	Apima koncentracijas iki (proc.): 100 %
Naudojamas kiekis	
Jeigu nenurodyta kitaip.	
Apima kiekvieno naudojimo metu sunaudotą kiekį iki (g):	13.800
apima sąlyčio su oda plotą (cm ²):	857,5
Naudojimo dažnumas ir trukmė	
Jeigu nenurodyta kitaip.	
Apima naudojimą iki (dienų per metus):	4
Apima naudojimą iki (kartai per naudojimo dieną):	1
Apima naudojimą iki (valandos / įvykis):	0,17
Kitos poveikį sukeliančios darbo sąlygos	
Jeigu nenurodyta kitaip. Apima naudojimą, esant aplinkos temperatūrai. Apima naudojimą 20m ³ ploto kambaryje Apima naudojimą, esant tipinei buitinei ventiliacijai.	

Produkto kategorijos	DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS
Šilumos pernešimo skysčiai	Apima koncentracijas iki 100 %
Skysčiai	Apima naudojimą iki 4 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm ²): 468,00 cm ²
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 2.200 g
	Apima naudojimą atskirame garaže (34 m ³), esant tipinei ventiliacijai.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

SBP 80/110 LNH

Versija 1.1 Peržiūrėjimo data: 09.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 800001005772 Paskutinio leidimo data: 26.08.2022 Spausdinimo data 15.03.2023

	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 34 m3
	Apima poveikį iki 0,17 valandos/jvykis
Hidrauliniai skysčiai Skysčiai	Apima koncentracijas iki 100 %
	Apima naudojimą iki 4 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 468,00 cm2
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 2.200 g
	Apima naudojimą atskirame garaže (34 m3), esant tipinei ventiliacijai.
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 34 m3
	Apima poveikį iki 0,17 valandos/jvykis

2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė
Medžiaga yra kompleksinis UVCB	
Dažniausiai hidrofobiškai	
Lengvai biologiškai skaidomas.	
Naudojamas kiekis	
Regionė naudota ES tonažo dalis:	0,1
Regionė naudotas kiekis (t/metus):	2
Lokaliai naudojama regioninio tonažo dalis:	0,0005
Metinis tonažas gamybos vietoje (t/metus):	0,001
Maksimalus dienos tonažas gamybos vietoje (kg/dieną):	0,0027
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 plataus naudojimo (tik regioninis):	0,05
Išsiskyrimo dalis į nuotekas iš plataus naudojimo:	0,025
Išsiskyrimo dalis į dirvožemį iš plataus naudojimo (tik regioninis):	0,025
Komunalinių nutekamųjų vandenų valymo planos sąlygos ir priemonės	
Pavojus aplinkai keliamas per gėlas vanduo .	
Numatomas medžiagos pašalinimas iš nuotekų vietiniuose nuotekų valymo įrenginiuose (%)	96
Didžiausias leistinas tonažas gamybos vietoje(MSafe) remiantis išsiskyrimu po visiško nuotekų išvalymo (kg/d):	3,0E+02
Namų nuotekų valymo įrenginių nuotekų debitas (m3/d):	2.000
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
------------------	----------------------------

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

SBP 80/110 LNH

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 26.08.2022
1.1	09.03.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 15.03.2023
		800001005772	

3.1 skyrius. Sveikata

Poveikiui vartotojams 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.

4.2 skyrius. Aplinka

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

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

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

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