

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol A150 ND

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	07.05.2025	lapo numeris:	Spausdinimo data 14.05.2025
		800001007477	

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas	: ShellSol A150 ND
Produkto kodas	: Q7497
Registracijos numeris ES	: 01-2119463583-34-0002
Sinonimai	: Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene

EB Nr. : 918-811-1

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 naudojamas kitokiems, nei esantiems aukščiau, taikymams, nepasikonsultavus su tiekėju.
----------------------------------	--

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

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

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

1.4 Pagalbos telefono numeris

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

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

Kita informacija	: SHELLSOL yra „Shell Trademark Management B.V.“ ir „Shell Brands Inc.“ prekių ženklas ir yra naudojamas „Shell plc“ pavaldžių įmonių.
------------------	--

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Aspiracijos pavojus, 1 kategorija	H304: Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali
-----------------------------------	---

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol A150 ND

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 07.05.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 800001007477	Paskutinio leidimo data: - Spausdinimo data 14.05.2025
----------------	----------------------------------	---	---

sukelti mirtį.

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 Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės :

FIZINIAI PAVOJAI:
Pagal CLP kriterijus nėra klasifikuojamas kaip keliantis fizinį pavojų.

PAVOJAI SVEIKATAI:
H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
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 :

Prevenција:
P261 Stengtis neįkvėpti dulkių/ dūmų/ dujų/ rūko/ garų/ aerozolio.
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Greitoji pagalba:

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

Sandėliavimas:

P405 Laikyti užrakintą.

Šalinimas:

P501 Turinį/ talpyklą šalinti įteisintą atliekų šalinimo įmonę.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol A150 ND

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	07.05.2025	lapo numeris:	Spausdinimo data 14.05.2025
		800001007477	

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.

Naudojama gali sudaryti degius (sprogius) garų (oro) mišinius.

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. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	Nepriskirta 918-811-1 01-2119463583-34	Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 (Narkotinis poveikis) Aquatic Chronic 2; H411	<= 100

Tolesnė informacija

Sudėtyje yra:

Cheminis pavadinimas	Identifikacinis numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
Naphthalene	91-20-3, 202-049-5	Acute Tox.4; H302 Carc.2; H351 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410 M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 1	< 1

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol A150 ND

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 07.05.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 800001007477	Paskutinio leidimo data: - Spausdinimo data 14.05.2025
----------------	----------------------------------	---	---

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji pagalba	: Mažai tikėtina, kad yra pavojingas sveikatai, esant normalioms naudojimo sąlygoms.
Pirmosios pagalbos teikėjų sauga	: Kai suteikiate pirmąją pagalbą, būtinai dėvėkite tinkamas asmens apsaugos priemones atitinkamam incidentui, sužalojimui ir aplinkai.
Įkvėpus	: Išveskite į gryną orą. Jei sveikata nepagerėja, transportuokite į artimiausią medicinos įstaigą papildomai apžiūrai
Patekus ant odos	: Pašalinkite užterštus drabužius. Atidengtą vietą plaukite vandeniu ir, jei įmanoma, muilu. Jei pasireiškia nuolatinis sudirginimas, reikalinga medicininė apžiūra
Patekus į akis	: 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. Jokių specifinių pavojų normaliomis naudojimo sąlygomis Odos dirginimo požymiai ir simptomai gali būti deginimas, paraudimas arba patinimas. Jokių specifinių pavojų normaliomis naudojimo sąlygomis Akių sudirginimo ženklai ir simptomai gali būti deginimo pojūtis, paraudimas, patinimas ir/arba susiliejęs vaizdas. Jei medžiaga patenka į plaučius, ženklai ir simptomai gali būti kosulys, springimas, šniokštimas, kvėpavimo sunkumai, krūtinės spaudimas, kvėpavimo sutrumpėjimas ir/arba
-----------	---

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol A150 ND

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 07.05.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 800001007477	Paskutinio leidimo data: - Spausdinimo data 14.05.2025
----------------	----------------------------------	---	---

karščiavimas.

Jei pasireiškia bet kuris sekantis simptomas per ateinančias 6 valandas, transportuokite į artimiausią gydymo įstaigą: karščiavimas, aukštesnė (101°F) (38.3°C), kvėpavimo sutrikimai, krūtinės kongestija, aružsitiesęs kosėjimas, arba dusimas.

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, angliesdioksidas, 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, patvirtintus pagal atitinkamus standartus (pvz., Europoje – EN469).

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol A150 ND

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 07.05.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 800001007477	Paskutinio leidimo data: - Spausdinimo data 14.05.2025
----------------	----------------------------------	---	---

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 dideliame 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 sunaikinti.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol A150 ND

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 07.05.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 800001007477	Paskutinio leidimo data: - Spausdinimo data 14.05.2025
----------------	----------------------------------	---	---

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 sugėrikį ir jį saugiai sunaikinti. Pašalinti užterštą dirvožemį ir saugiai sunaikinti.

Išvėdinkite užterštą teritoriją
Jei įvyksta teritorijos užteršimas, pavojaus pašalinimui gali reikėti specialisto patarimo.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

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

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

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

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Venkite garų ir/arba miglos įkvėpimo. Venkite odos, akių ir rūbų kontakto. Užgesinkite visas atviras liepsnas. Nerūkykite. Pašalinkite užsidegančius šaltinius. Venkite kibirkščių. Naudokite vietinę išmetimo ventiliaciją, jei yra garų, rūkų, ar aerozolių, įkvėpimo rizika. Krovininiai laikymo bakai turėtų būti aptverti. Naudojantis nevalgykite ir negerkite.

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

Produkto perkėlimas : Netgi tinkamai įžeminus ir prijungus, ši medžiaga vis tiek gali kaupti elektrostatinę krūvį. Jeigu susikaupia pakankamas krūvis, gali įvykti elektrostatinė iškrova ir užsidegti liepsnūs oro ir garų mišiniai. Saugokitės darbų, kurie galėtų kelti papildomus pavojus dėl statinio krūvio kaupimosi. Tai gali būti, bet neapsiriboja, pumpavimas (ypač turbulentinio srauto), maišymas, filtravimas, pildymas su taškymusi, valymas ir cisternų bei talpyklų pildymas, mėginių ėmimas, pakaitinis

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol A150 ND

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 07.05.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 800001007477	Paskutinio leidimo data: - Spausdinimo data 14.05.2025
----------------	----------------------------------	---	---

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 užtvortoje, 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, argantai

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)

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol A150 ND

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data: 07.05.2025 Saugos duomenų lapo numeris: 800001007477 Paskutinio leidimo data: - Spausdinimo data 14.05.2025

atvejis (-ai)

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
Aromatic solvents 160 - 185	Nepriskirta	TWA (8hr)	100 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
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	Darbuotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	12,5 mg/kg kūno svoris / diena
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	151 mg/m ³
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	Vartotojai	Oralinis	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	7,5 mg/kg kūno svoris / diena
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	32 mg/m ³
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	Vartotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	7,5 mg/kg kūno svoris / diena

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

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene		
Paaiškinimai:	Medžiaga yra angliavandenis, kurio sudėtis yra sudėtinė, nežinoma arba kintama. Įprastiniai PNECs nustatymo metodai netinka ir neįmanoma identifikuoti tokių medžiagų vieną reprezentatyvią PNEC.	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol A150 ND

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 07.05.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 800001007477	Paskutinio leidimo data: - Spausdinimo data 14.05.2025
----------------	----------------------------------	---	---

8.2 Poveikio kontrolė

Inžinerinės priemonės

Skaitykite kartu su poveikio scenarijumi specifiniam naudojimui, esančiu priede.

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

Tinkamos priemonės:

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.

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: butilkaučiukas Nitrilo gumos pirštinės Netyčinio kontakto/aptaškymo apsauga: Nitrilo gumos pirštinės Nuolatiniam sąlyčiui rekomenduojame naudoti pirštines, kurių atsparumo trukmė didesnė nei 240 minučių (kai galima nustatyti tinkamas pirštines, geriau rinktis > 480

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol A150 ND

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 07.05.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 800001007477	Paskutinio leidimo data: - Spausdinimo data 14.05.2025
----------------	----------------------------------	---	---

minučių). Trumpalaikiai apsaugai ar apsaugai nuo tiškų rekomenduojame naudoti tokias pačias pirštines, tačiau suprantame, kad tokio lygio apsaugą užtikrinančių pirštinių gali nebūti. Tokiu atveju galima naudoti trumpesnės atsparumo trumkės 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

: Odos apsauga neprivaloma, esant normalioms naudojimo sąlygoms.
Esant uždelstiems, ar pasikartojantiems, susidūrimams, naudokite nepraleidžiančią aprangą tose kūno vietose, kur tikėtinas susidūrimas.
Jei yra tikėtinas pakartotinis arba ilgas medžiagos poveikis odai, mūvėkite tinkamas pirštines pagal EN374 ir taikykite darbuotojų odos apsaugos programas.

Apsauginiai drabužiai, patvirtinti pagal ES standartą EN14605.

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 atitinkančiasis 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 kaukę 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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol A150 ND

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 07.05.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 800001007477	Paskutinio leidimo data: - Spausdinimo data 14.05.2025
----------------	----------------------------------	---	---

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būsena	: Skystis
Spalva	: bespalvė
Kvapas	: aromatinis
Kvapo atsiradimo slenkstis	: Duomenų nėra
Lydimosi/užšalimo temperatūra	: Duomenų nėra
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	: Tipiškas 183 - 197 °C
Degumas	
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: Duomenų nėra
Apatinė sprogo riba ir viršutinė sprogo riba / degumo riba	
Viršutinė sprogo riba / Viršutinė degumo riba	: Viršutinė degumo riba 6 %(V)
Žemutinė sprogo riba / Žemutinė degumo riba	: Žemutinė degumo riba 0,6 %(V)
Pliūpsnio temperatūra	: Tipiškas 63 °C Metodas: ASTM D-93 / PMCC
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: 499 °C Metodas: ASTM E-659 477 °C Metodas: DIN 51794
Skilimo temperatūra	
Skilimo temperatūra	: Duomenų nėra
pH	: Duomenų nėra
Klampa	
Dinaminė klampa	: Duomenų nėra
Kinematinė klampa	: 1,1 mm ² /s (25 °C) Metodas: ASTM D445
Tirpumas	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol A150 ND

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 07.05.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 800001007477	Paskutinio leidimo data: - Spausdinimo data 14.05.2025
----------------	----------------------------------	---	---

Tirpumas vandenyje : nemaišus

Pasiskirstymo koeficientas: n-
oktanolis/vanduo : log Pow: > 3,7 - 4,2

Garų slėgis : Tipiškas 150 Pa

Santykinis tankis : Duomenų nėra

Tankis : Tipiškas 884 kg/m³ (15 °C)
Metodas: ASTM D4052

Santykinis garų tankis : Duomenų nėra

Dalelių savybės
Dalelių dydis : Duomenų nėra

9.2 Kita informacija

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

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

Pralaidumas : Apytikrė(-ės) reikšmė(-ės) 3 pS/m prie 20 °C
Metodas: ASTM 3114

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 veiksmų, pavyzdžiui, skysčio temperatūra, teršalai ir antistatiniai priedai, gali turėti didelės įtakos skysčio laidumui.

Paviršiaus įtemptis : Duomenų nėra

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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol A150 ND

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 07.05.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 800001007477	Paskutinio leidimo data: - Spausdinimo data 14.05.2025
----------------	----------------------------------	---	---

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos : Reaguoja su stipriomis oksiduojančiomis medžiagomis.

10.4 Vengtinios sąlygos

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

Kai kuriomis sąlygomis produktas gali užsidegti dėl statinės elektros.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Stiprios oksiduojančios medžiagos

10.6 Pavojingi skilimo produktai

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

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

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

Ūmus toksiškumas

Komponentai:

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene:

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

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 2 - 20 mg/l
Paaiškinimai: Nedidelio toksiškumo įkvėpus.
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

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

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Komponentai:

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene:

Paaiškinimai : Nedirgina odos

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol A150 ND

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 07.05.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 800001007477	Paskutinio leidimo data: - Spausdinimo data 14.05.2025
----------------	----------------------------------	---	---

Uždelstas/pakartotinas kontaktas gali sukelti odos suplonėjimą, kuris gali baigtis dermatitu.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Komponentai:

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene:

Paaiškinimai : Nedirgina akių

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Komponentai:

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene:

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

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Komponentai:

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene:

Genotoksiškumas (in vivo) : Paaiškinimai: Nemutageniškas

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

Kancerogeniškumas

Komponentai:

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene:

Paaiškinimai : Riboti kancerogeniškumo efekto požymiai

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

Medžiaga	GHS/CLP Kancerogeniškumas Klasifikacija
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	Kancerogeniškumo klasifikacijos nėra
Naphthalene	Kancerogeniškumas 2 kategorija

Medžiaga	Kita Kancerogeniškumas Klasifikacija
Naphthalene	IARC: 2B grupė: Galbūt kancerogeniška žmonėms

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol A150 ND

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 07.05.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 800001007477	Paskutinio leidimo data: - Spausdinimo data 14.05.2025
----------------	----------------------------------	---	---

Toksiškumas reprodukcijai

Komponentai:

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene:

Poveikis vaisingumui :

Paaiškinimai: Gyvūnams sukelia embriono apnuodijimą, esant tokios dozės, kurios yra nuodingos motinai., Neplintantys nuodai, Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų., Nepaveikia derlingumo

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

STOT (vienkartinis poveikis)

Komponentai:

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene:

Paaiškinimai :

Gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.
Aukštos koncentracijos gali sukelti centrinės nervų sistemos susilpnėjimą, pasireiškiantį galvos skausmais, galvos svaigimu ir pykinimu.

STOT (kartotinis poveikis)

Komponentai:

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene:

Paaiškinimai :

Inkstai: žiurkių patinams buvo aptikti pakitimai inkstuose, kurie žmonėms nepasireiškia

Toksiškumas įkvėpus

Komponentai:

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene:

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

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Produktas:

Vertinimas :

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol A150 ND

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 07.05.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 800001007477	Paskutinio leidimo data: - Spausdinimo data 14.05.2025
----------------	----------------------------------	---	---

Tolesnė informacija

Produktas:

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

Komponentai:

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene:

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

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Komponentai:

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene:

Toksiškumas žuvims : Paaiškinimai: LC/EC/IC50 >1 - <=10 mg/l
Nuodingas

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : Paaiškinimai: LC/EC/IC50 >1 - <=10 mg/l
Nuodingas

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : Paaiškinimai: LC/EC/IC50 >1 - <=10 mg/l
Nuodingas

Toksiškumas mikroorganizmams : Paaiškinimai: Duomenų nėra

Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas) : Paaiškinimai: Duomenų nėra

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : Paaiškinimai: Duomenų nėra

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Komponentai:

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene:

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol A150 ND

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 07.05.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 800001007477	Paskutinio leidimo data: - Spausdinimo data 14.05.2025
----------------	----------------------------------	---	---

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Komponentai:

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene:

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Turi polinkį biologiškai skaidytis

12.4 Judumas dirvožemyje

Komponentai:

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene:

Judumas : Paaiškinimai: Plūdurioja vandenyje

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Komponentai:

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene:

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, C10, aromatics, <1% naphthalene:

Papildoma ekologinė informacija : Neturi ozono sluoksnio naikinimo savybių.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas : Jei įmanoma, reikia susidražinti arba perdirbti.
Atliekų valdytojo pareiga yra nustatyti medžiagos nuodingumą

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol A150 ND

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 07.05.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 800001007477	Paskutinio leidimo data: - Spausdinimo data 14.05.2025
----------------	----------------------------------	---	---

irfizikines 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 vandenų, kad jie neprasiskverbtų į žemę. Taip bus užteršiamas dirvožemis ir gruntiniai vandenys. Vanduo, atsiradęs dėl išsiliejimo, ar po cisternos valymo, turėtų būti pašalintas pagal vyraujančias taisykles, pageidautina pripažintosurinkėjo, ar rangovo.

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

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 sprogimo pavojų.
Liekanos gali sukelti sprogimo pavojų. Nepradurkite, nevirinkite ir nepjaukite neišvalytų bakų.
Siųskite bako atnaujintojui arba metalo surinkėjui.
Laikykites visų vietinių utilizavimo, atliekų sunaikinimo, tasyklių.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris ar ID numeris

ADR	:	3082
RID	:	3082
IMDG	:	3082
IATA	:	3082

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ()
RID	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ()

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol A150 ND

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 07.05.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 800001007477	Paskutinio leidimo data: - Spausdinimo data 14.05.2025
----------------	----------------------------------	---	---

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S.
()

IATA : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S.
()

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR : 9

RID : 9

IMDG : 9

IATA : 9

14.4 Pakuotės grupė

ADR
Pakuotės grupė : III
Klasifikacinis kodas : M6
Pavojaus rūšies : 90
identifikacinis numeris
Etiketės : 9

RID
Pakuotės grupė : III
Klasifikacinis kodas : M6
Pavojaus rūšies : 90
identifikacinis numeris
Etiketės : 9

IMDG
Pakuotės grupė : III
Etiketės : 9

IATA
Pakuotės grupė : III
Etiketės : 9

14.5 Pavojus aplinkai

ADR
Aplinkai pavojinga : taip

RID
Aplinkai pavojinga : taip

IMDG
Jūrų teršalas : taip

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Paiškinimai : Specialios atsargumo priemonės: Žr. 7 skyrių Naudojimas ir sandėliavimas, kuriame nurodytos specialios atsargumo priemonės, kurias turi žinoti vartotojas, arba kurių reikia laikytis transportuojant.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol A150 ND

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 07.05.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 800001007477	Paskutinio leidimo data: - Spausdinimo data 14.05.2025
----------------	----------------------------------	---	---

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

MARPOL taisyklės galioja krovinių gabenimui jūra.

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.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

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

REACH - Autorizuotinių cheminių medžiagų sąrašas (XIV Priedas) : Vadovaujantis REACH reglamentu, gaminių 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. E2 PAVOJAI APLINKAI

Kiti nurodymai:

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

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

Nacionalinė apskaita pagrįsta CAS numeriu 64742-94-5.

Šio produkto komponentai yra paskelbti šiuose sąrašuose:

DSL : Įtrauktas

IECSC : Įtrauktas

KECI : Įtrauktas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol A150 ND

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	07.05.2025	lapo numeris:	Spausdinimo data 14.05.2025
		800001007477	

PICCS	:	Itrauktas
TSCA	:	Itrauktas
TCSI	:	Itrauktas
NZloC	:	Itrauktas
ENCS	:	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 (8hr)	:	vidutinis svertinis dydis

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

ShellSol A150 ND

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 07.05.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 800001007477	Paskutinio leidimo data: - Spausdinimo data 14.05.2025
----------------	----------------------------------	---	---

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 parašėje 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 fizikinėmis - cheminėmis medžiagos savybėmis. Todėl riziką galima valdyti įdiegiant konkrečiam pavojui pritaikytas rizikos valdymo priemones ir SDL 8 skyriuje nurodytas priemones. Poveikio scenarijus nepateikiamas.

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

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

Mišinio klasifikavimas:

Asp. Tox. 1 H304

STOT SE 3 H336

Aquatic Chronic 2 H411

Klasifikavimo procedūra:

Ekspertų nuomonė ir įrodomosios duomenų galios nustatymas.

Ekspertų nuomonė ir įrodomosios duomenų galios nustatymas.

Ekspertų nuomonė ir įrodomosios duomenų galios nustatymas.

Įvardyti naudojimo būdai atsižvelgiant į Naudojimo deskriptorių sistema

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol A150 ND

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 07.05.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 800001007477	Paskutinio leidimo data: - Spausdinimo data 14.05.2025
----------------	----------------------------------	---	---

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : Vandens apdorojimo cheminiai produktai
- Amatai

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : Vandens apdorojimo cheminiai produktai
- Pramonės

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : Naudojimas laboratorijose
- Amatai

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : Naudojimas laboratorijose
- Pramonės

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : Funkciniai skysčiai
- Amatai

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : Funkciniai skysčiai
- Pramonės

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : Naudojimas kurui
- Amatai

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : Naudojimas kurui
- Pramonės

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : Naudojimas agrochemikaluose
- Amatai

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : Medžiagos naudojimas surišimui arba atskyrimui
- Amatai

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : Medžiagos naudojimas surišimui arba atskyrimui
- Pramonės

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol A150 ND

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 07.05.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 800001007477	Paskutinio leidimo data: - Spausdinimo data 14.05.2025
----------------	----------------------------------	---	---

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : Metalo darbiniai skysčiai / valcavimo alyva
- Amatai

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : Metalo darbiniai skysčiai / valcavimo alyva
- Pramonės

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : tepalai
- Amatai
Didelis į aplinką patenkantis kiekis

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : tepalai
- Amatai
Mažas į aplinką patenkantis kiekis

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : tepalai
- Pramonės

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : Naudojimas gręžiant ir transportuojant alyvos ir dujų laukuose
- Pramonės

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : naudojimas valikliuose
- Amatai

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : naudojimas valikliuose
- Pramonės

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : Naudojimas dangose
- Amatai

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : Naudojimas dangose
- Pramonės

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol A150 ND

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	07.05.2025	lapo numeris:	Spausdinimo data 14.05.2025
		800001007477	

Naudojimas: darbuotojas

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

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : Medžiagos paskirstymas
- Pramonės

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : medžiagos, preparato / mišinio gamyba
- 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 agrochemikaluose
- Vartotojas

Naudojimas: vartotojai

Pavadinimas : Naudojimas kurui
- Vartotojas

Naudojimas: vartotojai

Pavadinimas : Funkciniai skysčiai
- Vartotojas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol A150 ND

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	07.05.2025	lapo numeris:	Spausdinimo data 14.05.2025
		800001007477	

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

LT / LT

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol A150 ND

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data: 07.05.2025 Saugos duomenų lapo numeris: 800001007477 Paskutinio leidimo data: - Spausdinimo data 14.05.2025

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000727	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Vandens apdorojimo cheminiai produktai- Amatai
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU 22 Apdirbimo kategorijos: PROC 1, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 13 Išsiskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC8f, ESVOC SpERC 8.22b.v1
Proceso apimtis	Apima medžiagos naudojimą vandeniui paruošiatvirose ir uždaroje sistemose.

2 SKYRIUS		DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS	
2.1 skyrius		Poveikio darbuotojui kontrolė	
Produkto charakteristikos			
Fizikinė produkto forma		Skystis, garų slėgis < 0,5 kPa esant STP.	
Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje		Apima medžiagos / gaminio naudojimą iki 100 % (jeigu nenurodyta kitaip).,	
Naudojimo dažnumas ir trukmė			
Apima dienos poveikį iki 8 valandų (jei nenustatyta kitaip).			
Kitos poveikį sukeliančios darbo sąlygos			
Vadovaujamasi sąlyga, kad eksploatuojama ne aukštesnėje temperatūroje kaip 20 °C virš aplinkos temperatūros (jeinenurodyta kitaip).			
Priimtinas profesinės higienos geros praktikos pagrindinių standartų įgyvendinimas.			
Bendradarbiavimo scenarijai		Rizikos valdymo priemonės	
Būgnų/paketų perkrovimaiPaskirti įrenginiaiPROC8b		Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.	
Bendrieji poveikiai (uždaros sistemos)PROC3		Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.	
Bendrieji poveikiai (atviros sistemos)PROC4		Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.	
Išpylimas iš mažų talpyklųPROC13		Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.	
Įrangos techninė priežiūraPROC8a		Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.	
SandėliavimasPROC1		Laikyti medžiagą uždaroje sistemoje.	
2.2 skyrius		Poveikio aplinkai kontrolė	
Medžiaga yra kompleksinis UVCB			
Dažniausiai hidrofobiškai			
Naudojamas kiekis			
Regione naudota ES tonažo dalis:		0,1	
Regione naudotas kiekis (t/metus):		1,0E+02	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol A150 ND

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	07.05.2025	lapo numeris:	Spausdinimo data 14.05.2025
		800001007477	

Lokaliai naudojama regioninio tonažo dalis:	1,5E-02
Metinis tonažas gamybos vietoje (t/metus):	1,5
Maksimalus dienos tonažas gamybos vietoje (kg/dieną):	4,0
Naudojimo dažnumas ir trukmė	
Nepertraukiamas išsiskyrimas.	
Emisijos dienos (dienos/metai):	365
Aplinkos veiksniai, kurie neturi įtakos rizikos valdymo	
Vietinis gėlo vandens atskiedimo koeficientas::	10
Vietinis jūros vandens atskiedimo koeficientas:	100
Kitos poveikį aplinkai sukeliančios darbo sąlygos	
Išsiskyrimo dalis į orą iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	1,0E-02
Išsiskyrimo dalis į nuotekas iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	0,99
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 dirvožemį.	
Jei išleidžiama į buitinius nutekamųjų vandenų valymo įrenginius, nereikalingas vietinis nuotėkų apdorojimas.	
Oro emisiją apriboti tipiniu sulaikymo efektyvumu (%):	0
Nuotekas apdoroti vietoje (prieš nukreipiant į vandens telkinius), reikalingas valymo našumas >= (%):	64,3
Šalinant į namų valymo įrenginį, vietinis nuotėkų valymas nereikalingas.	0
Organizacinės priemonės išsiskyrimui išvengti / apriboti darbo vietoje	
Nepilti pramoninio dumblo į natūralų dirvožemį. Nuotėkų dumblą reikia sudeginti, saugoti arba dirbti.	
Komunalinių nutekamųjų vandenų valymo planos sąlygos ir priemonės	
Numatomas medžiagos pašalinimas iš nuotėkų vietiniuose nuotėkų valymo įrenginiuose (%)	94,6
Bendras nuotėkų valymo efektas po vietinio ir miesto valymo įrenginio RVP (%):	94,6
Didžiausias leistinas tonažas gamybos vietoje(MSafe) remiantis išsiskyrimu po visiško nuotėkų išvalymo (kg/d):	26
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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol A150 ND

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 07.05.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 800001007477	Paskutinio leidimo data: - Spausdinimo data 14.05.2025
----------------	----------------------------------	---	---

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.
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

ShellSol A150 ND

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 07.05.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 800001007477	Paskutinio leidimo data: - Spausdinimo data 14.05.2025
----------------	----------------------------------	---	---

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000726	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Vandens apdorojimo cheminiai produktai- Pramonės
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU 3 Apdirbimo kategorijos: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 13 Išsiskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC3, ERC4, ESVOC SpERC 3.22a.v1
Proceso apimtis	Apima medžiagos naudojimą vandeniui paruoštipramoninėje aplinkoje atvirose ir uždaroje sistemose.

2 SKYRIUS		DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS	
2.1 skyrius		Poveikio darbuotojui kontrolė	
Produkto charakteristikos			
Fizikinė produkto forma		Skystis, garų slėgis < 0,5 kPa esant STP.	
Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje		Apima medžiagos / gaminio naudojimą iki 100 % (jeigu nenurodyta kitaip).,	
Naudojimo dažnumas ir trukmė			
Apima dienos poveikį iki 8 valandų (jei nenustatyta kitaip).			
Kitos poveikį sukeliančios darbo sąlygos			
Vadovaujamasi 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	
Nesupakuotų medžiagų perkrovimasNaudoti izoliuotose sistemosePROC2		Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.	
Būgnų/paketų perkrovimaiPaskirti įrenginiaiPROC8b		Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.	
Bendrieji poveikiai (uždaro sistemos)PROC3		Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.	
Bendrieji poveikiai (atviros sistemos)PROC4		Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.	
Išpylimas iš mažų talpyklųPROC13		Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.	
Įrangos techninė priežiūraPROC8a		Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.	
SandėliavimasPROC1		Laikyti medžiagą uždaroje sistemoje.	
2.2 skyrius		Poveikio aplinkai kontrolė	
Medžiaga yra kompleksinis UVCB			

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol A150 ND

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data: 07.05.2025 Saugos duomenų lapo numeris: 800001007477 Paskutinio leidimo data: - Spausdinimo data 14.05.2025

Dažniausiai hidrofobiškai	
Naudojamas kiekis	
Regione naudota ES tonažo dalis:	0,1
Regione naudotas kiekis (t/metus):	1,1E+02
Lokaliai naudojama regioninio tonažo dalis:	2,7E-01
Metinis tonažas gamybos vietoje (t/metus):	3,0E+01
Maksimalus dienos tonažas gamybos vietoje (kg/dieną):	1,0E+02
Naudojimo dažnumas ir trukmė	
Nepertraukiamas išsiskyrimas.	
Emisijos dienos (dienos/metai):	300
Aplinkos veiksniai, kurie neturi įtakos rizikos valdymo	
Vietinis gėlo vandens atskiedimo koeficientas::	10
Vietinis jūros vandens atskiedimo koeficientas:	100
Kitos poveikį aplinkai sukeliančios darbo sąlygos	
Išsiskyrimo dalis į orą iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	5,0E-02
Išsiskyrimo dalis į nuotekas iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	0,95
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 .	
Jei išleidžiama į buitinius nuotekamųjų vandenų valymo įrenginius, būtinas papildomas vietinis nuotėkų apdorojimas.	
Oro emisiją apriboti tipiniu sulaikymo efektyvumu (%):	0
Nuotekas apdoroti vietoje (prieš nukreipiant į vandens telkinius), reikalingas valymo našumas >= (%):	98,5
Šalinant į namų valymo įrenginį, vietinio nuotekų valymo efektyvumas turi būti (%):	71,9
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 (%)	94,6
Bendras nuotekų valymo efektas po vietinio ir miesto valymo įrenginio RVP (%):	98,5
Didžiausias leistinas tonažas gamybos vietoje(MSafe) remiantis išsiskyrimu po visiško nuotekų išvalymo (kg/d):	1,0E+02
Namų nuotekų valymo įrenginių nuotekų debitas (m3/d):	2,0E+03
Išorinio atliekų apdorojimo prieš utilizavimą sąlygos ir priemonės	
Atliekų apdorojimas ir šalinimas, atsižvelgiant į privalomus vietinius ir (arba) nacionalinius nuostatus.	
Išorinio atliekų utilizavimo sąlygos ir priemonės	
Atliekų surinkimas ir perdirbimas, atsižvelgiant į privalomus vietinius ir (arba) nacionalinius nuostatus.	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol A150 ND

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
07.05.2025

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001007477

Paskutinio leidimo data: -
Spausdinimo data 14.05.2025

--

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

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

4 SKYRIUS	NURODYMAI PATIKRINTI, AR LAIKOMASI POVEIKIO SCENARIJAUS
4.1 skyrius. Sveikata	
Tikėtinas poveikis viršija DNEL/DMEL vertes, kai laikomasi rizikos valdymo priemonių / eksploatavimo sąlygų, pateiktų 2 skirsnyje. Jei perimamos kitos rizikos valdymo priemonės / eksploatavimo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų ribojama bent iki tolygaus lygio.	

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

ShellSol A150 ND

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	07.05.2025	lapo numeris:	Spausdinimo data 14.05.2025
		800001007477	

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000725	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Naudojimas laboratorijose- Amatai
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU 22 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 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	
Vadovaujamasi 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
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	
Naudojamas kiekis	
Regione naudota ES tonažo dalis:	0,1
Regione naudotas kiekis (t/metų):	1,0E-01
Lokaliai naudojama regioninio tonažo dalis:	5,0E-04
Metinis tonažas gamybos vietoje (t/metų):	5,0E-05
Maksimalus dienos tonažas gamybos vietoje (kg/dieną):	1,4E-04
Naudojimo dažnumas ir trukmė	
Nepertraukiamas išsiskyrimas.	
Emisijos dienos (dienos/metai):	365
Aplinkos veiksniai, kurie neturi įtakos rizikos valdymo	
Vietinis gėlo vandens atskiedimo koeficientas::	10

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol A150 ND

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data: 07.05.2025 Saugos duomenų lapo numeris: 800001007477 Paskutinio leidimo data: - Spausdinimo data 14.05.2025

Vietinis jūros vandens atskiedimo koeficientas:	100
Kitos poveikį aplinkai sukeliančios darbo sąlygos	
Išsiskyrimo dalis į orą iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	0,5
Išsiskyrimo dalis į nuotekas iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	0,5
Išsiskyrimo dalis į dirvožemį iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	0
Techninės sąlygos ir priemonės proceso lygyje (šaltinis) išvengti spaudai	
Dėl kitokių populiarių praktikų skirtingose gamybos vietose atsargiai vertinami leidimo procesai.	
Techninės darbo vietos sąlygos ir priemonės nuotėkiui, oro išsiskyrimui ir išsiskyrimui į dirvožemį sumažinti arba apriboti	
Pavojus aplinkai keliamas per gėlas vanduo .	
Nuotekų valyti nereikia.	
Oro emisiją apriboti tipiniu sulaikymo efektyvumu (%):	0
Nuotekas apdoroti vietoje (prieš nukreipiant į vandens telkinius), reikalingas valymo našumas \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 (%)	94,6
Bendras nuotekų valymo efektas po vietinio ir miesto valymo įrenginio RVP (%):	94,6
Didžiausias leistinas tonažas gamybos vietoje(MSafe) remiantis išsiskyrimu po visiško nuotekų išvalymo (kg/d):	6,8E-02
Namų nuotekų valymo įrenginių nuotekų debitas (m ³ /d):	2,0E+03
Išorinio atliekų apdorojimo prieš utilizavimą sąlygos ir priemonės	
Atliekų apdorojimas ir šalinimas, atsižvelgiant į privalomus vietinius ir (arba) nacionalinius nuostatus.	
Išorinio atliekų utilizavimo sąlygos ir priemonės	
Atliekų surinkimas ir perdirbimas, atsižvelgiant į privalomus vietinius ir (arba) nacionalinius nuostatus.	

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

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

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol A150 ND

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 07.05.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 800001007477	Paskutinio leidimo data: - Spausdinimo data 14.05.2025
----------------	----------------------------------	---	---

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).

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol A150 ND

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	07.05.2025	lapo numeris:	Spausdinimo data 14.05.2025
		800001007477	

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000724	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Naudojimas laboratorijose- Pramonės
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU 3 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 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	
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			
Naudojamas kiekis			
Regione naudota ES tonažo dalis:		0,1	
Regione naudotas kiekis (t/metus):		2,0E-01	
Lokaliai naudojama regioninio tonažo dalis:		1	
Metinis tonažas gamybos vietoje (t/metus):		2,0E-01	
Maksimalus dienos tonažas gamybos vietoje (kg/dieną):		1,0E+01	
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			

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol A150 ND

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	07.05.2025	lapo numeris:	Spausdinimo data 14.05.2025
		800001007477	

Išsiskyrimo dalis į orą iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	2,5E-02
Išsiskyrimo dalis į nuotekas iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	2,0E-02
Išsiskyrimo dalis į dirvožemį iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	1,0E-04
Techninės sąlygos ir priemonės proceso lygyje (šaltinis) išvengti spaudai	
Dėl kitokių populiarių praktikų skirtingose gamybos vietose atsargiai vertinami leidimo procesai.	
Techninės darbo vietos sąlygos ir priemonės nuotėkiui, oro išsiskyrimui ir išsiskyrimui į dirvožemį sumažinti arba apriboti	
Pavojus aplinkai keliamas per gėlojo 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 nuotekamųjų vandenų valymo planos sąlygos ir priemonės	
Numatomas medžiagos pašalinimas iš nuotekų vietiniuose nuotekų valymo įrenginiuose (%)	94,6
Bendras nuotekų valymo efektas po vietinio ir miesto valymo įrenginio RVP (%):	94,6
Didžiausias leistinas tonažas gamybos vietoje(MSafe) remiantis išsiskyrimu po visiško nuotekų išvalymo (kg/d):	1,3E+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 „Petrorsk“ modeliu.	

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol A150 ND

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	07.05.2025	lapo numeris:	Spausdinimo data 14.05.2025
		800001007477	

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

ShellSol A150 ND

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	07.05.2025	lapo numeris:	Spausdinimo data 14.05.2025
		800001007477	

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000723	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Funkciniai skysčiai- Amatai
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU 22 Apdirbimo kategorijos: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 8a, PROC 9, PROC 20 Išsiskyrimo aplinkos kategorijos: ERC9a, ERC9b, ESVOC 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 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

Būgnų/paketų perkrovimaiPROC8a	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Perkrovimas/išpylimas iš talpyklųPROC9	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Įrangos paruošimas/pripildymas iš būgnų ar talpyklų.PROC9	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Bendrieji poveikiai (uždaros sistemos)PROC1PROC2PROC3	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Įrangos, kurioje yra variklinės alyvos, arba pan. eksploatavimas(uždaros sistemos)PROC20	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Įrangos, kurioje yra variklinės alyvos, arba pan. eksploatavimasOperacija vykdoma padidintos temperatūros sąlygomis (>20°C	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol A150 ND

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data: 07.05.2025 Saugos duomenų lapo numeris: 800001007477 Paskutinio leidimo data: - Spausdinimo data 14.05.2025

virš kambario temperatūros).PROC20	
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	
Naudojamas kiekis	
Regionė naudota ES tonažo dalis:	0,1
Regionė naudotas kiekis (t/metus):	1
Lokaliai naudojama regioninio tonažo dalis:	5,0E-04
Metinis tonažas gamybos vietoje (t/metus):	5,0E-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 proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	5,0E-02
Išsiskyrimo dalis į nuotekas iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	2,5E-02
Išsiskyrimo dalis į dirvožemį iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	2,5E-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	
Pavojus aplinkai keliamas per gėlas vanduo .	
Nuotekų valyti nereikia.	
Oro emisiją apriboti tipiniu sulaikymo efektyvumu (%):	0
Nuotekas apdoroti vietoje (prieš nukreipiant į vandens telkinius), reikalingas valymo našumas >= (%):	0
Šalinant į namų valymo įrenginį, vietinis nuotekų valymas nereikalingas.	0
Organizacinės priemonės išsiskyrimui išvengti / apriboti darbo vietoje	
Nepilti pramoninio dumblo į natūralų dirvožemį. Nuotekų dumblą reikia sudeginti, saugoti arba dirbti.	
Komunalinių nutekamųjų vandenų valymo planos sąlygos ir priemonės	
Numatomas medžiagos pašalinimas iš nuotekų vietiniuose nuotekų valymo įrenginiuose (%)	94,6
Bendras nuotekų valymo efektas po vietinio ir miesto valymo įrenginio RVP (%):	94,6
Didžiausias leistinas tonažas gamybos vietoje(MSafe) remiantis	6,8E-01

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol A150 ND

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 07.05.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 800001007477	Paskutinio leidimo data: - Spausdinimo data 14.05.2025
----------------	----------------------------------	---	---

išsiskyrimu po visiško nuotekų išvalymo (kg/d):	
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. 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

ShellSol A150 ND

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 07.05.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 800001007477	Paskutinio leidimo data: - Spausdinimo data 14.05.2025
----------------	----------------------------------	---	---

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000722	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Funkciniai skysčiai- Pramonės
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU 3 Apdirbimo kategorijos: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 9 Išsiskyrimo aplinkos 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 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
Nesupakuotų medžiagų perkrovimas(uždaros sistemos)PROC1PROC2	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Būgnų/paketų perkrovimaiPROC8b	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Gaminių/įrangos pripildymas(uždaros sistemos)PROC9	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Įrangos paruošimas/pripildymas iš būgnų ar talpyklų.PROC8a	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Bendrieji poveikiai (uždaros 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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol A150 ND

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data: 07.05.2025 Saugos duomenų lapo numeris: 800001007477 Paskutinio leidimo data: - Spausdinimo data 14.05.2025

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/metus):	1
Lokaliai naudojama regioninio tonažo dalis:	1
Metinis tonažas gamybos vietoje (t/metus):	3,0
Maksimalus dienos tonažas gamybos vietoje (kg/dieną):	5,0E+01
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):	5,0E-03
Išsiskyrimo dalis į nuotekas iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	3,0E-05
Išsiskyrimo dalis į dirvožemį iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	1,0E-03
Techninės sąlygos ir priemonės proceso lygyje (šaltinis) išvengti spaudai	
Dėl kitokių populiarių praktikų skirtingose gamybos vietose atsargiai vertinami leidimo procesai.	
Techninės darbo vietos sąlygos ir priemonės nuotėkiui, oro išsiskyrimui ir išsiskyrimui į dirvožemį sumažinti arba apriboti	
Pavojus aplinkai keliamas per gėlas vanduo .	
Vengti neatskiestos medžiagos išleidimo į vietinę kanalizaciją arba jos panaudojimo iš ten.	
Nuotekų valyti nereikia.	
Oro emisiją apriboti tipiniu sulaikymo efektyvumu (%):	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 nuotekamųjų vandenų valymo planos sąlygos ir priemonės	
Numatomas medžiagos pašalinimas iš nuotekų vietiniuose nuotekų valymo įrenginiuose (%)	94,6
Bendras nuotekų valymo efektas po vietinio ir miesto valymo įrenginio RVP (%):	94,6
Didžiausias leistinas tonažas gamybos vietoje(MSafe) remiantis išsiskyrimu po visiško nuotekų išvalymo (kg/d):	2,4E+04
Namų nuotekų valymo įrenginių nuotekų debitas (m3/d):	2,0E+03

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol A150 ND

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 07.05.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 800001007477	Paskutinio leidimo data: - Spausdinimo data 14.05.2025
----------------	----------------------------------	---	---

Išorinio atliekų apdorojimo prieš utilizavimą sąlygos ir priemonės

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

Išorinio atliekų utilizavimo sąlygos ir priemonės

Atliekų surinkimas ir perdirbimas, atsižvelgiant į privalomus vietinius ir (arba) nacionalinius nuostatus.

3 SKYRIUS

POVEIKIO VERTINIMAS

3.1 skyrius. Sveikata

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

3.2 skyrius. Aplinka

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

4 SKYRIUS

NURODYMAI PATIKRINTI, AR LAIKOMASI POVEIKIO SCENARIJAUS

4.1 skyrius. Sveikata

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

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

ShellSol A150 ND

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 07.05.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 800001007477	Paskutinio leidimo data: - Spausdinimo data 14.05.2025
----------------	----------------------------------	---	---

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000715	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Naudojimas kurui- Amatai
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU 22 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 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			
Vadovaujamasi 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	
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.	
Bendrieji poveikiai (uždaros sistemos)PROC1PROC2PROC3		Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.	
Naudojimas kurui(uždaros 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			

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol A150 ND

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data: 07.05.2025 Saugos duomenų lapo numeris: 800001007477 Paskutinio leidimo data: - Spausdinimo data 14.05.2025

Dažniausiai hidrofobiškai	
Naudojamas kiekis	
Regione naudota ES tonažo dalis:	0,1
Regione naudotas kiekis (t/metus):	2,4E+02
Lokaliai naudojama regioninio tonažo dalis:	5,0E-04
Metinis tonažas gamybos vietoje (t/metus):	1,2E-01
Maksimalus dienos tonažas gamybos vietoje (kg/dieną):	3,3E-01
Naudojimo dažnumas ir trukmė	
Nepertraukiamas išsiskyrimas.	
Emisijos dienos (dienos/metai):	365
Aplinkos veiksniai, kurie neturi įtakos rizikos valdymo	
Vietinis gėlo vandens atskiedimo koeficientas::	10
Vietinis jūros vandens atskiedimo koeficientas:	100
Kitos poveikį aplinkai sukeliančios darbo sąlygos	
Išsiskyrimo dalis į orą iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	1,0E-04
Išsiskyrimo dalis į nuotekas iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	1,0E-05
Išsiskyrimo dalis į dirvožemį iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	1,0E-05
Techninės sąlygos ir priemonės proceso lygyje (šaltinis) išvengti spaudai	
Dėl kitokių populiarių praktikų skirtingose gamybos vietose atsargiai vertinami leidimo procesai.	
Techninės darbo vietos sąlygos ir priemonės nuotėkiui, oro išsiskyrimui ir išsiskyrimui į dirvožemį sumažinti arba apriboti	
Pavojus aplinkai keliamas per gėlas vanduo .	
Nuotekų valyti nereikia.	
Oro emisiją apriboti tipiniu sulaikymo efektyvumu (%):	0
Nuotekas apdoroti vietoje (prieš nukreipiant į vandens telkinius), reikalingas valymo našumas >= (%):	0
Šalinant į namų valymo įrenginį, vietinis nuotekų valymas nereikalingas.	0
Organizacinės priemonės išsiskyrimui išvengti / apriboti darbo vietoje	
Nepilti pramoninio dumblo į natūralų dirvožemį. Nuotekų dumblą reikia sudeginti, saugoti arba dirbti.	
Komunalinių nuotekamųjų vandenų valymo planos sąlygos ir priemonės	
Numatomas medžiagos pašalinimas iš nuotekų vietiniuose nuotekų valymo įrenginiuose (%)	94,6
Bendras nuotekų valymo efektas po vietinio ir miesto valymo įrenginio RVP (%):	94,6
Didžiausias leistinas tonažas gamybos vietoje(MSafe) remiantis išsiskyrimu po visiško nuotekų išvalymo (kg/d):	1,6E+02
Namų nuotekų valymo įrenginių nuotekų debitas (m3/d):	2,0E+03
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.	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol A150 ND

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 07.05.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 800001007477	Paskutinio leidimo data: - Spausdinimo data 14.05.2025
----------------	----------------------------------	---	---

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

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

4 SKYRIUS	NURODYMAI PATIKRINTI, AR LAIKOMASI POVEIKIO SCENARIJAUS
4.1 skyrius. Sveikata	
Tikėtinas poveikis viršija DNEL/DMEL vertes, kai laikomasi rizikos valdymo priemonių / eksploatavimo sąlygų, pateiktų 2 skirsnyje. Jei perimamos kitos rizikos valdymo priemonės / eksploatavimo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų ribojama bent iki tolygaus lygio.	

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

ShellSol A150 ND

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	07.05.2025	lapo numeris:	Spausdinimo data 14.05.2025
		800001007477	

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000714	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Naudojimas kurui- Pramonės
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU 3 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 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
Nesupakuotų medžiagų perkrovimasPaskirti įrenginiaiPROC8b	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Būgnų/paketų perkrovimaiPaskirti įrenginiaiPROC8b	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
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.
SandėliavimasPROC1PROC2	Laikyti medžiagą uždaroje sistemoje.
2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė
Medžiaga yra kompleksinis UVCB	
Dažniausiai hidrofobiškai	
Naudojamas kiekis	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol A150 ND

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data: 07.05.2025 Saugos duomenų lapo numeris: 800001007477 Paskutinio leidimo data: - Spausdinimo data 14.05.2025

Regione naudota ES tonažo dalis:	0,1
Regione naudotas kiekis (t/metus):	1,6E+02
Lokaliai naudojama regioninio tonažo dalis:	1
Metinis tonažas gamybos vietoje (t/metus):	1,6E+02
Maksimalus dienos tonažas gamybos vietoje (kg/dieną):	7,8E+03
Naudojimo dažnumas ir trukmė	
Nepertraukiamas išsiskyrimas.	
Emisijos dienos (dienos/metai):	100
Aplinkos veiksniai, kurie neturi įtakos rizikos valdymo	
Vietinis gėlo vandens atskiedimo koeficientas::	10
Vietinis jūros vandens atskiedimo koeficientas:	100
Kitos poveikį aplinkai sukeliančios darbo sąlygos	
Išsiskyrimo dalis į orą iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	5,0E-03
Išsiskyrimo dalis į nuotekas iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	1,0E-05
Išsiskyrimo dalis į dirvožemį iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	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 nuotekų vietiniuose nuotekų valymo įrenginiuose (%)	94,6
Bendras nuotekų valymo efektas po vietinio ir miesto valymo įrenginio RVP (%):	94,6
Didžiausias leistinas tonažas gamybos vietoje(MSafe) remiantis išsiskyrimu po visiško nuotekų išvalymo (kg/d):	2,7E+06
Namų nuotekų valymo įrenginių nuotekų debitas (m3/d):	2,0E+03
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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol A150 ND

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 07.05.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 800001007477	Paskutinio leidimo data: - Spausdinimo data 14.05.2025
----------------	----------------------------------	---	---

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.
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

ShellSol A150 ND

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 07.05.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 800001007477	Paskutinio leidimo data: - Spausdinimo data 14.05.2025
----------------	----------------------------------	---	---

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000711	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Naudojimas agrochemikaluose- Amatai
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU 22 Apdirbimo kategorijos: PROC 1, PROC 2, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 11, PROC 13 Išsiskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.11a.v1
Proceso apimtis	Kaip agrocheminės pagalbinės medžiagos naudojimas rankiniam arba automatiniam purškimui, rūkymui ir rasojimui; įsk. prietaisų valymą ir šalinimą.

2 SKYRIUS	DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS
2.1 skyrius	Poveikio darbuotojui kontrolė
Produkto charakteristikos	
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis < 0,5 kPa esant STP.
Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje	Apima medžiagos / gaminio naudojimą iki 100 % (jeigu nenurodyta kitaip).
Naudojimo dažnumas ir trukmė	
Apima dienos poveikį iki 8 valandų (jei nenustatyta kitaip).	
Kitos poveikį sukeliančios darbo sąlygos	
Vadovaujamasi 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
Perkrovimas/išpylimas iš talpyklųPROC8a	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Maišymo konteineriuose.PROC4	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Purškimas, aptraukimas rūku rankiniu būduPROC11	Naudoti respiratorių, atitinkantį EN 140 reikalavimus su A tipo ar geresnės apsaugos filtru.
Purškimas, aptraukimas rūku mechaniniu būduPROC11	Naudoti tik vėdinamose kabinose, aprūpintose teigiamo slėgio filtruotu oru ir su apsaugos koeficientu >20.
Specialus rankinis pritaikymo būdas purškiant, panardinant ir taip toliau.PROC13	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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol A150 ND

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data: 07.05.2025 Saugos duomenų lapo numeris: 800001007477 Paskutinio leidimo data: - Spausdinimo data 14.05.2025

Medžiaga yra kompleksinis UVCB	
Dažniausiai hidrofobiškai	
Naudojamas kiekis	
Regione naudota ES tonažo dalis:	0,1
Regione naudotas kiekis (t/metus):	9,0E+02
Lokaliai naudojama regioninio tonažo dalis:	2,0E-03
Metinis tonažas gamybos vietoje (t/metus):	1,8
Maksimalus dienos tonažas gamybos vietoje (kg/dieną):	4,9
Naudojimo dažnumas ir trukmė	
Nepertraukiamas išsiskyrimas.	
Emisijos dienos (dienos/metai):	365
Aplinkos veiksniai, kurie neturi įtakos rizikos valdymo	
Vietinis gėlo vandens atskiedimo koeficientas::	10
Vietinis jūros vandens atskiedimo koeficientas:	100
Kitos poveikį aplinkai sukeliančios darbo sąlygos	
Išsiskyrimo dalis į orą iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	0,9
Išsiskyrimo dalis į nuotekas iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	1,0E-02
Išsiskyrimo dalis į dirvožemį iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	9,0E-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	
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 (%)	94,6
Bendras nuotekų valymo efektas po vietinio ir miesto valymo įrenginio RVP (%):	94,6
Didžiausias leistinas tonažas gamybos vietoje(MSafe) remiantis išsiskyrimu po visiško nuotekų išvalymo (kg/d):	1,4E+03
Namų nuotekų valymo įrenginių nuotekų debitas (m3/d):	2,0E+03
Išorinio atliekų apdorojimo prieš utilizavimą sąlygos ir priemonės	
Atliekų apdorojimas ir šalinimas, atsižvelgiant į privalomus vietinius ir (arba) nacionalinius nuostatus.	
Išorinio atliekų utilizavimo sąlygos ir priemonės	
Atliekų surinkimas ir perdirbimas, atsižvelgiant į privalomus vietinius ir (arba) nacionalinius nuostatus.	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol A150 ND

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
07.05.2025

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001007477

Paskutinio leidimo data: -
Spausdinimo data 14.05.2025

--

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

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

4 SKYRIUS	NURODYMAI PATIKRINTI, AR LAIKOMASI POVEIKIO SCENARIJAUS
4.1 skyrius. Sveikata	
Tikėtinas poveikis viršija DNEL/DMEL vertes, kai laikomasi rizikos valdymo priemonių / eksploatavimo sąlygų, pateiktų 2 skirsnyje. Jei perimamos kitos rizikos valdymo priemonės / eksploatavimo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų ribojama bent iki tolygaus lygio.	

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

ShellSol A150 ND

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
07.05.2025

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001007477

Paskutinio leidimo data: -
Spausdinimo data 14.05.2025

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000706	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Medžiagos naudojimas surišimui arba atskyrimui- Amatai
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU 22 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, ESVOc 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	
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis < 0,5 kPa esant STP.
Medžiagos koncentracija mišinys/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

Medžiagų perkrovimai(uždaro sistemos)PROC1PROC2PROC3	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Būgnų/paketų perkrovimaiPROC8b	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.
Liejimo formavimasPROC14	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Liejimo operacijos(atviros sistemos)Operacija vykdoma padidintos temperatūros sąlygomis (>20°C virš kambario temperatūros).PROC6	Laikytis geros bendro ir kontroliuojamo vėdinimo praktikos standartų (5 iki 15 kartų per valandą oro pasikeitimo dažnis). Vengti darbų, kurių poveikis didesnis kaip 4 valandos .
PurškimasMechanizmasPROC11	Sumažinti poveikį iki minimumo visiškai izoliuojant procesus ar įrangą.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol A150 ND

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data: 07.05.2025 Saugos duomenų lapo numeris: 800001007477 Paskutinio leidimo data: - Spausdinimo data 14.05.2025

PurškimasRankinisPROC11	Vykdyti procesus apribotoje vietoje su tiekiamuoju ir ištraukiamuoju vėdinimu. , ar: Naudoti respiratorių, atitinkantį EN 140 reikalavimus su A tipo ar geresnės apsaugos filtru.
RankinisValcavimas, šepetėliavimasPROC10	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/metus):	100
Lokaliai naudojama regioninio tonažo dalis:	5,0E-04
Metinis tonažas gamybos vietoje (t/metus):	5,0E-02
Maksimalus dienos tonažas gamybos vietoje (kg/dieną):	0,14
Naudojimo dažnumas ir trukmė	
Nepertraukiamas išsiskyrimas.	
Emisijos dienos (dienos/metai):	365
Aplinkos veiksniai, kurie neturi įtakos rizikos valdymo	
Vietinis gėlo vandens atskiedimo koeficientas::	10
Vietinis jūros vandens atskiedimo koeficientas:	100
Kitos poveikį aplinkai sukeliančios darbo sąlygos	
Išsiskyrimo dalis į orą iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	0,95
Išsiskyrimo dalis į nuotekas iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	2,5E-02
Išsiskyrimo dalis į dirvožemį iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	2,5E-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	
Pavojus aplinkai keliamas per gėlas vanduo .	
Nuotekų valyti nereikia.	
Oro emisiją apriboti tipiniu sulaikymo efektyvumu (%):	0
Nuotekas apdoroti vietoje (prieš nukreipiant į vandens telkinius), reikalingas valymo našumas >= (%):	0
Šalinant į namų valymo įrenginį, vietinis nuotekų valymas nereikalingas.	0
Organizacinės priemonės išsiskyrimui išvengti / apriboti darbo vietoje	
Nepilti pramoninio dumblo į natūralų dirvožemį. Nuotekų dumblą reikia sudeginti, saugoti arba dirbti.	
Komunalinių nutekamųjų vandenų valymo planos sąlygos ir priemonės	
Numatomas medžiagos pašalinimas iš nuotekų vietiniuose nuotekų valymo įrenginiuose (%)	94,6

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol A150 ND

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 07.05.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 800001007477	Paskutinio leidimo data: - Spausdinimo data 14.05.2025
----------------	----------------------------------	---	---

Bendras nuotekų valymo efektas po vietinio ir miesto valymo įrenginio RVP (%):	94,6
Didžiausias leistinas tonažas gamybos vietoje(MSafe) remiantis išsiskyrimu po visiško nuotekų išvalymo (kg/d):	65
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. 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

ShellSol A150 ND

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 07.05.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 800001007477	Paskutinio leidimo data: - Spausdinimo data 14.05.2025
----------------	----------------------------------	---	---

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000702	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Medžiagos naudojimas surišimui arba atskyrimui- Pramonės
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU 3 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 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

Medžiagų perkrovimai(uždaro sistemos)PROC1PROC2PROC3	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Būgnų/paketų perkrovimaiPROC8b	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).Aerozolio susidarymas dėl pakilusios proceso temperatūrosPROC6	Laikytis geros bendro ir kontroliuojamo vėdinimo praktikos standartų (5 iki 15 kartų per valandą oro pasikeitimo dažnis).

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol A150 ND

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data: 07.05.2025 Saugos duomenų lapo numeris: 800001007477 Paskutinio leidimo data: - Spausdinimo data 14.05.2025

PurškimasMechanizmasPROC7	Sumažinti poveikį iki minimumo dalinai izoliuojant procesus ar įrangą ir įrengiant ištraukiamąją vėdinimo sistemą nuo atvirų vietų.
PurškimasRankinisPROC7	Vykdyti procesus apribotoje vietoje su tiekiamuoju ir ištraukiamuoju vėdinimu. , ar: Vengti darbų, kurių poveikis didesnis kaip 4 valandos .
RankinisValcavimas, šepetėliavimasPROC7	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	
Naudojamas kiekis	
Regione naudota ES tonažo dalis:	0,1
Regione naudotas kiekis (t/metus):	9,6E+01
Lokaliai naudojama regioninio tonažo dalis:	1
Metinis tonažas gamybos vietoje (t/metus):	9,6E+01
Maksimalus dienos tonažas gamybos vietoje (kg/dieną):	4,8E+03
Naudojimo dažnumas ir trukmė	
Nepertraukiamas išsiskyrimas.	
Emisijos dienos (dienos/metai):	20
Aplinkos veiksniai, kurie neturi įtakos rizikos valdymo	
Vietinis gėlo vandens atskiedimo koeficientas::	10
Vietinis jūros vandens atskiedimo koeficientas:	100
Kitos poveikį aplinkai sukeliančios darbo sąlygos	
Išsiskyrimo dalis į orą iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	1,0
Išsiskyrimo dalis į nuotekas iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	3,0E-06
Išsiskyrimo dalis į dirvožemį iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	0
Techninės sąlygos ir priemonės proceso lygyje (šaltinis) išvengti spaudai	
Dėl kitokių populiarių praktikų skirtingose gamybos vietose atsargiai vertinami leidimo procesai.	
Techninės darbo vietos sąlygos ir priemonės nuotėkiui, oro išsiskyrimui ir išsiskyrimui į dirvožemį sumažinti arba apriboti	
Pavojus aplinkai keliamas per gėlas vanduo .	
Vengti neatskiestos medžiagos išleidimo į vietinę kanalizaciją arba jos panaudojimo iš ten.	
Nuotekų valyti nereikia.	
Oro emisiją apriboti tipiniu sulaikymo efektyvumu (%):	80
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

ShellSol A150 ND

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 07.05.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 800001007477	Paskutinio leidimo data: - Spausdinimo data 14.05.2025
----------------	----------------------------------	---	---

Nepilti pramoninio dumblo į natūralų dirvožemį.
Nuotekų dumblą reikia sudeginti, saugoti arba jį dirbti.

Komunalinių nutekamųjų vandenų valymo planos sąlygos ir priemonės

Numatomas medžiagos pašalinimas iš nuotekų vietiniuose nuotekų valymo įrenginiuose (%)	94,6
--	------

Bendras nuotekų valymo efektas po vietinio ir miesto valymo įrenginio RVP (%):	94,6
--	------

Didžiausias leistinas tonažas gamybos vietoje(MSafe) remiantis išsiskyrimu po visiško nuotekų išvalymo (kg/d):	1,9E+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.
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

ShellSol A150 ND

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 07.05.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 800001007477	Paskutinio leidimo data: - Spausdinimo data 14.05.2025
----------------	----------------------------------	---	---

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000701	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Metalo darbiniai skysčiai / valcavimo alyva- Amatai
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU 22 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, ESVOG 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 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	
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.Paskirti įrenginiaiPROC8bPROC9		Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.	
Įrangos paruošimas/pripildymas iš būgnų ar talpyklų.Nepaskirti įrenginiaiPROC8aPROC5		Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.	
Proceso ėminių ėmimasPROC8b		Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.	
Metalų apdirbimo operacijosPROC17		Laikytis geros bendro ir kontroliuojamo vėdinimo praktikos standartų (5 iki 15 kartų per valandą oro pasikeitimo dažnis).	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol A150 ND

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data: 07.05.2025 Saugos duomenų lapo numeris: 800001007477 Paskutinio leidimo data: - Spausdinimo data 14.05.2025

RankinisValcavimas, šepčiavimasPROC10	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
PurškimasPROC11	Sumažinti poveikį iki minimumo dalinai izoliuojant procesus ar įrangą ir įrengiant ištraukiamąją vėdinimo sistemą nuo atvirų vietų. , ar: Naudoti respiratorių, atitinkantį EN 140 reikalavimus su A/P2 tipo ar geresnės apsaugos filtru.
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	
Naudojamas kiekis	
Regione naudota ES tonažo dalis:	0,1
Regione naudotas kiekis (t/metus):	5
Lokaliai naudojama regioninio tonažo dalis:	5,0E-04
Metinis tonažas gamybos vietoje (t/metus):	2,5E-03
Maksimalus dienos tonažas gamybos vietoje (kg/dieną):	6,8E-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 proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	0,15
Išsiskyrimo dalis į nuotekas iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	5,0E-02
Išsiskyrimo dalis į dirvožemį iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	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	
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	0

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol A150 ND

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 07.05.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 800001007477	Paskutinio leidimo data: - Spausdinimo data 14.05.2025
----------------	----------------------------------	---	---

nereikalingas.	
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 (%)	94,6
Bendras nuotekų valymo efektas po vietinio ir miesto valymo įrenginio RVP (%):	94,6
Didžiausias leistinas tonažas gamybos vietoje(MSafe) remiantis išsiskyrimu po visiško nuotekų išvalymo (kg/d):	3,4
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. 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

ShellSol A150 ND

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
07.05.2025

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001007477

Paskutinio leidimo data: -
Spausdinimo data 14.05.2025

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol A150 ND

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 07.05.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 800001007477	Paskutinio leidimo data: - Spausdinimo data 14.05.2025
----------------	----------------------------------	---	---

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000697	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Metalo darbiniai skysčiai / valcavimo alyva- Pramonės
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU 3 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, pjauant / 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 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	
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.PROC8b		Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.	
Įrangos paruošimas/pripildymas iš būgnų ar talpyklų.PROC5		Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.	
Įrangos paruošimas/pripildymas iš būgnų ar talpyklų.PROC9		Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.	
Proceso ėminių ėmimasPROC8b		Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol A150 ND

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data: 07.05.2025 Saugos duomenų lapo numeris: 800001007477 Paskutinio leidimo data: - Spausdinimo data 14.05.2025

Metallų apdirbimo operacijosPROC17	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Apdorojimas panardinant ir užliejantPROC13	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
PurškimasPROC7	Sumažinti poveikį iki minimumo dalinai izoliuojant procesus ar įrangą ir įrengiant ištraukiamąją vėdinimo sistemą nuo atvirų vietų.
RankinisValcavimas, šepetėliavimasPROC10	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	Sumažinti poveikį iki minimumo dalinai izoliuojant procesus ar įrangą ir įrengiant ištraukiamąją vėdinimo sistemą nuo atvirų vietų.
Įrangos valymas ir techninė priežiūraPROC8aPROC8b	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):	1,0E+01
Lokaliai naudojama regioninio tonažo dalis:	1
Metinis tonažas gamybos vietoje (t/metų):	1,0E+01
Maksimalus dienos tonažas gamybos vietoje (kg/dieną):	5,0E+02
Naudojimo dažnumas ir trukmė	
Nepertraukiamas išsiskyrimas.	
Emisijos dienos (dienos/metai):	20
Aplinkos veiksniai, kurie neturi įtakos rizikos valdymo	
Vietinis gėlo vandens atskiedimo koeficientas::	10
Vietinis jūros vandens atskiedimo koeficientas:	100
Kitos poveikį aplinkai sukeliančios darbo sąlygos	
Išsiskyrimo dalis į orą iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	2,0E-02
Išsiskyrimo dalis į nuotekas iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	3,0E-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	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol A150 ND

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	07.05.2025	lapo numeris:	Spausdinimo data 14.05.2025
		800001007477	

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 (%):	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 įdirbti.	
Komunalinių nutekamųjų vandenų valymo planosąlygos ir priemonės	
Numatomas medžiagos pašalinimas iš nuotekų vietiniuose nuotekų valymo įrenginiuose (%)	94,6
Bendras nuotekų valymo efektas po vietinio ir miesto valymo įrenginio RVP (%):	94,6
Didžiausias leistinas tonažas gamybos vietoje(MSafe) remiantis išsiskyrimu po visiško nuotekų išvalymo (kg/d):	2,0E+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 / 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

ShellSol A150 ND

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
07.05.2025

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001007477

Paskutinio leidimo data: -
Spausdinimo data 14.05.2025

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

ShellSol A150 ND

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 07.05.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 800001007477	Paskutinio leidimo data: - Spausdinimo data 14.05.2025
----------------	----------------------------------	---	---

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000694	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	tepalai- AmataiDidelis į aplinką patenkantis kiekis
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU 22 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 Įsiskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC8a, ERC8d, ESVOc SpERC 8.6c.v1
Proceso apimtis	Apima naudojimą tepalų formuluotėse uždaroje ir atvirose sistemose, įsk. transportavimą, mašinų / variklių ir panašių gaminių valdymą, brokuotų prekių paruošimą, įrangos techninę priežiūrą ir 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 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	
Bendrieji poveikiai (uždaros sistemos)PROC1PROC2PROC3		Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.	
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		Apriboti įrangos atidarymo anų plotus.	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol A150 ND

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data: 07.05.2025 Saugos duomenų lapo numeris: 800001007477 Paskutinio leidimo data: - Spausdinimo data 14.05.2025

paleidimas ir sutepimasVidujePROC17PROC18	
Didžiaenergės atviros įrangos paleidimas ir sutepimasLaukePROC17	Užtikrinti, kad procesai būtų vykdomi lauke. Vengti darbų, kurių poveikis didesnis kaip 4 valandos .
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	Išdžiovinti ar pašalinti medžiagos likučius prieš įrangą išardant ar remontuojant.
Mažų elementų priežiūraOperacija vykdoma padidintos temperatūros sąlygomis (>20°C virš kambario temperatūros).Nepaskirti įrenginiaiPROC8a	Išdžiovinti ar pašalinti medžiagos likučius prieš įrangą išardant ar remontuojant.
Variklio tepalų aptarnavimasPROC9	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
RankinisValcavimas, šepčiavimasPROC10	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
PurškimasPROC11	Vengti darbų, kurių poveikis didesnis kaip 4 valandos . , ar: Naudoti respiratorių, atitinkantį EN 140 reikalavimus su A/P2 tipo ar geresnės apsaugos filtru.
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	
Naudojamas kiekis	
Regione naudota ES tonažo dalis:	0,1
Regione naudotas kiekis (t/metus):	2,0
Lokaliai naudojama regioninio tonažo dalis:	5,0E-04
Metinis tonažas gamybos vietoje (t/metus):	1,0E-03
Maksimalus dienos tonažas gamybos vietoje (kg/dieną):	2,7E-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 proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	0,15
Išsiskyrimo dalis į nuotekas iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš	5,0E-02

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol A150 ND

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	07.05.2025	lapo numeris:	Spausdinimo data 14.05.2025
		800001007477	

RVP):	
Išsiskyrimo dalis į dirvožemį iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	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	
Pavojus aplinkai keliamas per gėlas vanduo .	
Nuotekų valyti nereikia.	
Oro emisiją apriboti tipiniu sulaikymo efektyvumu (%):	0
Nuotekas apdoroti vietoje (prieš nukreipiant į vandens telkinius), reikalingas valymo našumas >= (%):	0
Šalinant į namų valymo įrenginį, vietinis nuotekų valymas nereikalingas.	0
Organizacinės priemonės išsiskyrimui išvengti / apriboti darbo vietoje	
Nepilti pramoninio dumblo į natūralų dirvožemį. Nuotekų dumblą reikia sudeginti, saugoti arba dirbti.	
Komunalinių nuotekamųjų vandenų valymo planos sąlygos ir priemonės	
Numatomas medžiagos pašalinimas iš nuotekų vietiniuose nuotekų valymo įrenginiuose (%)	94,6
Bendras nuotekų valymo efektas po vietinio ir miesto valymo įrenginio RVP (%):	94,6
Didžiausias leistinas tonažas gamybos vietoje(MSafe) remiantis išsiskyrimu po visiško nuotekų išvalymo (kg/d):	1,4
Namų nuotekų valymo įrenginių nuotekų debitas (m3/d):	2,0E+03
Išorinio atliekų apdorojimo prieš utilizavimą sąlygos ir priemonės	
Atliekų apdorojimas ir šalinimas, atsižvelgiant į privalomus vietinius ir (arba) nacionalinius nuostatus.	
Išorinio atliekų utilizavimo sąlygos ir priemonės	
Atliekų surinkimas ir perdirbimas, atsižvelgiant į privalomus vietinius ir (arba) nacionalinius nuostatus.	

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

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

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol A150 ND

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
07.05.2025

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001007477

Paskutinio leidimo data: -
Spausdinimo data 14.05.2025

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

ShellSol A150 ND

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 07.05.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 800001007477	Paskutinio leidimo data: - Spausdinimo data 14.05.2025
----------------	----------------------------------	---	---

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000692	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	tepalai- AmataiMažas į aplinką patenkantis kiekis
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU 22 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 Įsiskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.6b.v1
Proceso apimtis	Apima naudojimą tepalų formuluotėse uždaroje ir atvirose sistemose, įsk. transportavimą, mašinų / variklių ir panašių gaminių valdymą, brokuotų prekių paruošimą, įrangos techninę priežiūrą ir 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 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	
Bendrieji poveikiai (uždaros sistemos)PROC1PROC2PROC3		Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.	
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		Apriboti įrangos atidarymo anqu plotus.	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol A150 ND

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data: 07.05.2025 Saugos duomenų lapo numeris: 800001007477 Paskutinio leidimo data: - Spausdinimo data 14.05.2025

paleidimas ir sutepimasVidujePROC17PROC18	
Didžiaenergės atviros įrangos paleidimas ir sutepimasLaukePROC17	Užtikrinti, kad procesai būtų vykdomi lauke. Vengti darbų, kurių poveikis didesnis kaip 4 valandos .
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	Išdžiovinti sistemą prieš įrangos atidarymą ar patikrinimą.
Mažų elementų priežiūraOperacija vykdoma padidintos temperatūros sąlygomis (>20°C virš kambario temperatūros).Nepaskirti įrenginiaiPROC8a	Išdžiovinti sistemą prieš įrangos atidarymą ar patikrinimą.
Variklio tepalų aptarnavimasPROC9	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
RankinisValcavimas, šepčiavimasPROC10	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
PurškimasPROC11	Vengti darbų, kurių poveikis didesnis kaip 4 valandos . , ar: Naudoti respiratorių, atitinkantį EN 140 reikalavimus su A/P2 tipo ar geresnės apsaugos filtru.
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	
Naudojamas kiekis	
Regione naudota ES tonažo dalis:	0,1
Regione naudotas kiekis (t/metus):	2,0E+00
Lokaliai naudojama regioninio tonažo dalis:	5,0E-04
Metinis tonažas gamybos vietoje (t/metus):	1,0E-03
Maksimalus dienos tonažas gamybos vietoje (kg/dieną):	2,7E-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 proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	1,0E-02
Išsiskyrimo dalis į nuotekas iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš	1,0E-02

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol A150 ND

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	07.05.2025	lapo numeris:	Spausdinimo data 14.05.2025
		800001007477	

RVP):	
Išsiskyrimo dalis į dirvožemį iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	1,0E-02
Techninės sąlygos ir priemonės proceso lygyje (šaltinis) išvengti spaudai	
Dėl kitokių populiarių praktikų skirtingose gamybos vietose atsargiai vertinami leidimo procesai.	
Techninės darbo vietos sąlygos ir priemonės nuotėkiui, oro išsiskyrimui ir išsiskyrimui į dirvožemį sumažinti arba apriboti	
Pavojus aplinkai keliamas per gėlas vanduo .	
Nuotekų valyti nereikia.	
Oro emisiją apriboti tipiniu sulaikymo efektyvumu (%):	0
Nuotekas apdoroti vietoje (prieš nukreipiant į vandens telkinius), reikalingas valymo našumas >= (%):	0
Šalinant į namų valymo įrenginį, vietinis nuotekų valymas nereikalingas.	0
Organizacinės priemonės išsiskyrimui išvengti / apriboti darbo vietoje	
Nepilti pramoninio dumblo į natūralų dirvožemį. Nuotekų dumblą reikia sudeginti, saugoti arba dirbti.	
Komunalinių nuotekamųjų vandenų valymo planos sąlygos ir priemonės	
Numatomas medžiagos pašalinimas iš nuotekų vietiniuose nuotekų valymo įrenginiuose (%)	94,6
Bendras nuotekų valymo efektas po vietinio ir miesto valymo įrenginio RVP (%):	94,6
Didžiausias leistinas tonažas gamybos vietoje(MSafe) remiantis išsiskyrimu po visiško nuotekų išvalymo (kg/d):	1,4
Namų nuotekų valymo įrenginių nuotekų debitas (m3/d):	2,0E+03
Išorinio atliekų apdorojimo prieš utilizavimą sąlygos ir priemonės	
Atliekų apdorojimas ir šalinimas, atsižvelgiant į privalomus vietinius ir (arba) nacionalinius nuostatus.	
Išorinio atliekų utilizavimo sąlygos ir priemonės	
Atliekų surinkimas ir perdirbimas, atsižvelgiant į privalomus vietinius ir (arba) nacionalinius nuostatus.	

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

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

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol A150 ND

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	07.05.2025	lapo numeris:	Spausdinimo data 14.05.2025
		800001007477	

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

ShellSol A150 ND

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	07.05.2025	lapo numeris:	Spausdinimo data 14.05.2025
		800001007477	

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000691	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	tepalai- Pramonės
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU 3 Apdirbimo kategorijos: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 7, PROC 8a, PROC 8b, PROC 9, PROC 10, PROC 13, PROC 17, PROC 18 Išsiskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC4, ERC7, ESVOC SpERC 4.6a.v1
Proceso apimtis	Apima naudojimą tepalų formuluotėse uždaroje ir atvirose sistemose, įsk. transportavimą, mašinų / variklių ir panašių gaminių valdymą, brokuotų prekių paruošimą, įrangos techninę priežiūrą ir atliekų šalinimą.

2 SKYRIUS	DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS
2.1 skyrius	Poveikio darbuotojui kontrolė
Produkto charakteristikos	
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis < 0,5 kPa esant STP.
Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje	Apima medžiagos / gaminio naudojimą iki 100 % (jeigu nenurodyta kitaip).,
Naudojimo dažnumas ir trukmė	
Apima dienos poveikį iki 8 valandų (jei 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

Bendrieji poveikiai (uždaroje sistemoje)PROC1PROC2PROC3	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Bendrieji poveikiai (atviroje sistemoje)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 gamybinis įrangos pripildymasPROC9	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Didžia energijos atviroje įrangos paleidimas ir	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol A150 ND

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data: 07.05.2025 Saugos duomenų lapo numeris: 800001007477 Paskutinio leidimo data: - Spausdinimo data 14.05.2025

sutepimasPROC17PROC18	
RankinisValcavimas, šepčiavimasPROC10	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Apdorojimas panardinant ir užliejantPROC13	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
PurškimasPROC7	Sumažinti poveikį iki minimumo dalinai izoliuojant procesus ar įrangą ir įrengiant ištraukiamąją vėdinimo sistemą nuo atvirų vietų.
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	užtikrinti pakankamą kontroliuojamą vėdinimą (nuo 10 iki 15 oro kaita per valandą).
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	
Naudojamas kiekis	
Regione naudota ES tonažo dalis:	0,1
Regione naudotas kiekis (t/metus):	5,6E+01
Lokaliai naudojama regioninio tonažo dalis:	1
Metinis tonažas gamybos vietoje (t/metus):	5,6E+01
Maksimalus dienos tonažas gamybos vietoje (kg/dieną):	2,8E+03
Naudojimo dažnumas ir trukmė	
Nepertraukiamas išsiskyrimas.	
Emisijos dienos (dienos/metai):	20
Aplinkos veiksniai, kurie neturi įtakos rizikos valdymo	
Vietinis gėlo vandens atskiedimo koeficientas::	10
Vietinis jūros vandens atskiedimo koeficientas:	100
Kitos poveikį aplinkai sukeliančios darbo sąlygos	
Išsiskyrimo dalis į orą iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	5,0E-03
Išsiskyrimo dalis į nuotekas iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	3,0E-05
Išsiskyrimo dalis į dirvožemį iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	1,0E-03
Techninės sąlygos ir priemonės proceso lygyje (šaltinis) išvengti spaudai	
Dėl kitokių populiarių praktikų skirtingose gamybos vietose atsargiai vertinami leidimo procesai.	
Techninės darbo vietos sąlygos ir priemonės nuotėkiui, oro išsiskyrimui ir išsiskyrimui į dirvožemį sumažinti arba apriboti	
Pavojus aplinkai keliamas per gėlo vandens sedimentas .	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol A150 ND

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	07.05.2025	lapo numeris:	Spausdinimo data 14.05.2025
		800001007477	

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 \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 (%)	94,6
Bendras nuotekų valymo efektas po vietinio ir miesto valymo įrenginio RVP (%):	94,6
Didžiausias leistinas tonažas gamybos vietoje(MSafe) remiantis išsiskyrimu po visiško nuotekų išvalymo (kg/d):	8,9E+05
Namų nuotekų valymo įrenginių nuotekų debitas (m ³ /d):	2,0E+03
Išorinio atliekų apdorojimo prieš utilizavimą sąlygos ir priemonės	
Atliekų apdorojimas ir šalinimas, atsižvelgiant į privalomus vietinius ir (arba) nacionalinius nuostatus.	
Išorinio atliekų utilizavimo sąlygos ir priemonės	
Atliekų surinkimas ir perdirbimas, atsižvelgiant į privalomus vietinius ir (arba) nacionalinius nuostatus.	

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

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

4 SKYRIUS	NURODYMAI PATIKRINTI, AR LAIKOMASI POVEIKIO SCENARIJAUS
4.1 skyrius. Sveikata	
Tikėtinas poveikis viršija DNEL/DMEL vertes, kai laikomasi rizikos valdymo priemonių / eksploatavimo sąlygų, pateiktų 2 skirsnyje. Jei perimamos kitos rizikos valdymo priemonės / eksploatavimo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų ribojama bent iki tolygaus lygio.	

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	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol A150 ND

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	07.05.2025	lapo numeris:	Spausdinimo data 14.05.2025
		800001007477	

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

ShellSol A150 ND

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 07.05.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 800001007477	Paskutinio leidimo data: - Spausdinimo data 14.05.2025
----------------	----------------------------------	---	---

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000690	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Naudojimas gręžiant ir transportuojant alyvosir dujų laukuose-Pramonės
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU 3 Apdirbimo kategorijos: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b Išsiskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC4, ESVOG SpERC 4.5a.v1
Proceso apimtis	Naftos telkinio gręžimo ir gamybos metodas (įskaitant gręžimo dumblą ir gręžinio valymą) įskaitant transportavimą, vietos paruošimą, gręžimo galvutės valymą, vibratoriaus veikimą ir priklausančios techninės priežiūros 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 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
Nesupakuotų medžiagų perkrovimasPaskirti įrenginiaiPROC8b	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Įrangos paruošimas/pripildymas iš būgnų ar talpyklų.Paskirti įrenginiaiPROC8b	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Gręžimo šlamo performavimasPROC3	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Gilaus gręžimo operacijosPROC4	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Kietųjų medžiagų filtravimo įrangos naudojimas - garų poveikisPROC4	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Kietųjų medžiagų filtravimo įrangos valymasPROC8a	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol A150 ND

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
07.05.2025

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001007477

Paskutinio leidimo data: -
Spausdinimo data 14.05.2025

Nufiltruotų kietųjų medžiagų apdorojimas ir pašalinimasPROC3	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Proceso ėminių ėmimasPROC3	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Bendrieji poveikiai (uždaros sistemos)PROC1	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Išpylimas iš mažų talpyklųPROC8a	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Bendrieji poveikiai (atviros sistemos)PROC4	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
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	

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

3.2 skyrius. Aplinka
Kokybinis taikymas išvadoms apie saugų naudojimą.

4 SKYRIUS	NURODYMAI PATIKRINTI, AR LAIKOMASI POVEIKIO SCENARIJAUS
4.1 skyrius. Sveikata	
Tikėtinas poveikis viršija DNEL/DMEL vertes, kai laikomasi rizikos valdymo priemonių / eksploatavimo sąlygų, pateiktų 2 skirsnyje. Jei perimamos kitos rizikos valdymo priemonės / eksploatavimo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų ribojama bent iki tolygaus lygio.	

4.2 skyrius. Aplinka
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol A150 ND

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 07.05.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 800001007477	Paskutinio leidimo data: - Spausdinimo data 14.05.2025
----------------	----------------------------------	---	---

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000689	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	naudojimas valikliuose- Amatai
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU 22 Apdirbimo kategorijos: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 11, PROC 13 Išsiskyrimo aplinkos kategorijos: ERC8a, ERC8d, 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 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

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	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol A150 ND

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data: 07.05.2025 Saugos duomenų lapo numeris: 800001007477 Paskutinio leidimo data: - Spausdinimo data 14.05.2025

panaudojimas)PROC4	
Įrangos paruošimas/pripildymas iš būgnų ar talpyklų.PROC8a	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 Viduje PROC11	Užtikrinti sustiprintą bendrą vėdinimą mechaninių priemonių pagalba. Medžiagos ribinis kiekis produkte iki 25 %.
Valymas su aukšto slėgio plovimo aparatais Purškimas Lauke PROC11	Užtikrinti, kad procesai būtų vykdomi lauke. Medžiagos ribinis kiekis produkte iki 5 %. , ar: Naudoti respiratorių, atitinkantį EN 140 reikalavimus su A tipo ar geresnės apsaugos filtru.
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.
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	
Naudojamas kiekis	
Regione naudota ES tonažo dalis:	0,1
Regione naudotas kiekis (t/metus):	6,0E-01
Lokaliai naudojama regioninio tonažo dalis:	5,0E-04
Metinis tonažas gamybos vietoje (t/metus):	3,0E-04
Maksimalus dienos tonažas gamybos vietoje (kg/dieną):	8,2E-04
Naudojimo dažnumas ir trukmė	
Nepertraukiamas išsiskyrimas.	
Emisijos dienos (dienos/metai):	365
Aplinkos veiksniai, kurie neturi įtakos rizikos valdymo	
Vietinis gėlo vandens atskiedimo koeficientas::	10
Vietinis jūros vandens atskiedimo koeficientas:	100
Kitos poveikį aplinkai sukeliančios darbo sąlygos	
Išsiskyrimo dalis į orą iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	2,0E-02
Išsiskyrimo dalis į nuotekas iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	1,0E-06
Išsiskyrimo dalis į dirvožemį iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	0
Techninės sąlygos ir priemonės proceso lygyje (šaltinis) išvengti spaudai	
Dėl kitokių populiarių praktikų skirtingose gamybos vietose atsargiai	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol A150 ND

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 07.05.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 800001007477	Paskutinio leidimo data: - Spausdinimo data 14.05.2025
----------------	----------------------------------	---	---

vertinami leidimo procesai.	
Techninės darbo vietos sąlygos ir priemonės nuotėkiui, oro išsiskyrimui ir išsiskyrimui į dirvožemį sumažinti arba apriboti	
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 įdirbti.	
Komunalinių nutekamųjų vandenų valymo planos sąlygos ir priemonės	
Numatomas medžiagos pašalinimas iš nuotekų vietiniuose nuotekų valymo įrenginiuose (%)	94,6
Bendras nuotekų valymo efektas po vietinio ir miesto valymo įrenginio RVP (%):	94,6
Didžiausias leistinas tonažas gamybos vietoje(MSafe) remiantis išsiskyrimu po visiško nuotekų išvalymo (kg/d):	4,1E-01
Namų nuotekų valymo įrenginių nuotekų debitas (m3/d):	2,0E+03
Išorinio atliekų apdorojimo prieš utilizavimą sąlygos ir priemonės	
Atliekų apdorojimas ir šalinimas, atsižvelgiant į privalomus vietinius ir (arba) nacionalinius nuostatus.	
Išorinio atliekų utilizavimo sąlygos ir priemonės	
Atliekų surinkimas ir perdirbimas, atsižvelgiant į privalomus vietinius ir (arba) nacionalinius nuostatus.	

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

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

4 SKYRIUS	NURODYMAI PATIKRINTI, AR LAIKOMASI POVEIKIO SCENARIJAUS
4.1 skyrius. Sveikata	
Tikėtinas poveikis viršija DNEL/DMEL vertes, kai laikomasi rizikos valdymo priemonių / eksploatavimo sąlygų, pateiktų 2 skirsnyje. Jei perimamos kitos rizikos valdymo priemonės / eksploatavimo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų ribojama bent iki tolygaus lygio.	

4.2 skyrius. Aplinka

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol A150 ND

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
07.05.2025

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001007477

Paskutinio leidimo data: -
Spausdinimo data 14.05.2025

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

ShellSol A150 ND

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	07.05.2025	lapo numeris:	Spausdinimo data 14.05.2025
		800001007477	

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000688	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	naudojimas valikliuose- Pramonės
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU 3 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 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	
Nesupakuotų medžiagų perkrovimasPROC8a		Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.	
Automatizuotas procesas (pusiau) uždaroje sistemoje.Naudoti izoliuotose sistemosePROC2		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.	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol A150 ND

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data: 07.05.2025 Saugos duomenų lapo numeris: 800001007477 Paskutinio leidimo data: - Spausdinimo data 14.05.2025

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	Medžiagos ribinis kiekis produkte iki 1%. Stengtis, kad operacija truktų neilgiau kaip 1 valandą. , ar: Naudoti respiratorių, atitinkantį EN 140 reikalavimus su A tipo ar geresnės apsaugos filtru.
RankinisPaviršiaiValymasPROC10	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
SandėliavimasPROC1	Laikyti medžiagą uždaroje sistemoje.
2.2 skyrius	
Poveikio aplinkai kontrolė	
Medžiaga yra kompleksinis UVCB	
Dažniausiai hidrofobiškai	
Naudojamas kiekis	
Regione naudota ES tonažo dalis:	0,1
Regione naudotas kiekis (t/metus):	1,7E+02
Lokaliai naudojama regioninio tonažo dalis:	5,9E-01
Metinis tonažas gamybos vietoje (t/metus):	100
Maksimalus dienos tonažas gamybos vietoje (kg/dieną):	5,0E+03
Naudojimo dažnumas ir trukmė	
Nepertraukiamas išsiskyrimas.	
Emisijos dienos (dienos/metai):	20
Aplinkos veiksniai, kurie neturi įtakos rizikos valdymo	
Vietinis gėlo vandens atskiedimo koeficientas::	10
Vietinis jūros vandens atskiedimo koeficientas:	100
Kitos poveikį aplinkai sukeliančios darbo sąlygos	
Išsiskyrimo dalis į orą iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	1,0
Išsiskyrimo dalis į nuotekas iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	3,0E-06
Išsiskyrimo dalis į dirvožemį iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	0
Techninės sąlygos ir priemonės proceso lygyje (šaltinis) išvengti spaudai	
Dėl kitokių populiarių praktikų skirtingose gamybos vietose atsargiai vertinami leidimo procesai.	
Techninės darbo vietos sąlygos ir priemonės nuotėkiui, oro išsiskyrimui ir išsiskyrimui į dirvožemį sumažinti arba apriboti	
Pavojus aplinkai keliamas per gėlas vanduo .	
Vengti neatskiestos medžiagos išleidimo į vietinę kanalizaciją arba jos panaudojimo iš ten.	
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.	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol A150 ND

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 07.05.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 800001007477	Paskutinio leidimo data: - Spausdinimo data 14.05.2025
----------------	----------------------------------	---	---

Nuotekų dumblą reikia sudeginti, saugoti arba dirbti.

Komunalinių nutekamųjų vandenų valymo planos sąlygos ir priemonės

Numatomas medžiagos pašalinimas iš nuotekų vietiniuose nuotekų valymo įrenginiuose (%)	94,6
--	------

Bendras nuotekų valymo efektas po vietinio ir miesto valymo įrenginio RVP (%):	94,6
--	------

Didžiausias leistinas tonažas gamybos vietoje(MSafe) remiantis išsiskyrimu po visiško nuotekų išvalymo (kg/d):	2,0E+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.
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

ShellSol A150 ND

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
07.05.2025

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001007477

Paskutinio leidimo data: -
Spausdinimo data 14.05.2025

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000686	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Naudojimas dangose- Amatai
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU 22 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, ESVOG 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 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	
Bendrieji poveikiai (uždaros sistemos)PROC1		Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.	
Įrangos paruošimas/pripildymas iš būgnų ar talpyklų.Naudoti izoliuotose sistemosePROC2		Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.	
Bendrieji poveikiai (uždaros sistemos)Naudoti izoliuotose sistemosePROC2		Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.	
Medžiagos paruošimas panaudojimuiNaudoti izoliuotuose partijos technologiniuose procesuosePROC3		Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.	
Plėvelės susidarymas -		Nėra nustatytu kitų konkrečių priemoniu.	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol A150 ND

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data: 07.05.2025 Saugos duomenų lapo numeris: 800001007477 Paskutinio leidimo data: - Spausdinimo data 14.05.2025

džiovinimas oruPROC4	
Medžiagos paruošimas panaudojimuiPROC5	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Medžiagų perkrovimaiBūgnų/paketų perkrovimaiNepaskirti įrenginiaiPROC8aPROC8b	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Volelio, skirstytuvo, srautinio būdo panaudojimasPROC10	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
RankinisPurškimasVidujePROC11	Laikytis geros bendro ir kontroliuojamo vėdinimo praktikos standartų (5 iki 15 kartų per valandą oro pasikeitimo dažnis). Medžiagos ribinis kiekis mišinyje iki 50 %. , ar: Naudoti respiratorių, atitinkantį EN 140 reikalavimus su A tipo ar geresnės apsaugos filtru.
RankinisPurškimasLaukePROC11	Užtikrinti, kad procesai būtų vykdomi lauke. Medžiagos ribinis kiekis mišinyje iki 50 %. Stengtis, kad operacija truktų neilgiau kaip 4 valandas. , ar: Medžiagos ribinis kiekis produkte iki 5 %.
	, ar: Naudoti respiratorių, atitinkantį EN 140 reikalavimus su A tipo ar geresnės apsaugos filtru.
Panardinimas, imersija ir užliejimasPROC13	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Laboratorinė veiklaPROC15	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Rankinis panaudojimo būdas - pirštais tepami dažai - pastelės, klėjaiVidujePROC19	užtikrinti pakankamą bendrąjį vėdinimą (ne mažiau kaip nuo 3 iki 5 oro kaita per valandą).
Rankinis panaudojimo būdas - pirštais tepami dažai - pastelės, klėjaiLaukePROC19	Užtikrinti, kad procesai būtų vykdomi lauke.
SandėliavimasPROC1	Laikyti medžiagą uždaroje sistemoje.

2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė
Medžiaga yra kompleksinis UVCB	
Dažniausiai hidrofobiškai	
Naudojamas kiekis	
Regione naudota ES tonažo dalis:	0,1
Regione naudotas kiekis (t/metus):	2,2E+02
Lokaliai naudojama regioninio tonažo dalis:	5,0E-04
Metinis tonažas gamybos vietoje (t/metus):	1,1E-01
Maksimalus dienos tonažas gamybos vietoje (kg/dieną):	3,0E-01
Naudojimo dažnumas ir trukmė	
Nepertraukiamas išsiskyrimas.	
Emisijos dienos (dienos/metai):	365

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol A150 ND

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	07.05.2025	lapo numeris:	Spausdinimo data 14.05.2025
		800001007477	

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):	1,0E-02
Išsiskyrimo dalis į dirvožemį iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	1,0E-02
Techninės sąlygos ir priemonės proceso lygyje (šaltinis) išvengti spaudai	
Dėl kitokių populiarių praktikų skirtingose gamybos vietose atsargiai vertinami leidimo procesai.	
Techninės darbo vietos sąlygos ir priemonės nuotėkiui, oro išsiskyrimui ir išsiskyrimui į dirvožemį sumažinti arba apriboti	
Pavojus aplinkai keliamas per gėlas vanduo .	
Nuotekų valyti nereikia.	
Oro emisiją apriboti tipiniu sulaikymo efektyvumu (%):	0
Nuotekas apdoroti vietoje (prieš nukreipiant į vandens telkinius), reikalingas valymo našumas >= (%):	0
Šalinant į namų valymo įrenginį, vietinis nuotekų valymas nereikalingas.	0
Organizacinės priemonės išsiskyrimui išvengti / apriboti darbo vietoje	
Nepilti pramoninio dumblo į natūralų dirvožemį. Nuotekų dumblą reikia sudeginti, saugoti arba dirbti.	
Komunalinių nutekamųjų vandenų valymo planos sąlygos ir priemonės	
Numatomas medžiagos pašalinimas iš nuotekų vietiniuose nuotekų valymo įrenginiuose (%)	94,6
Bendras nuotekų valymo efektas po vietinio ir miesto valymo įrenginio RVP (%):	94,6
Didžiausias leistinas tonažas gamybos vietoje(MSafe) remiantis išsiskyrimu po visiško nuotekų išvalymo (kg/d):	1,4E+02
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

ShellSol A150 ND

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
07.05.2025

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001007477

Paskutinio leidimo data: -
Spausdinimo data 14.05.2025

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).	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol A150 ND

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 07.05.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 800001007477	Paskutinio leidimo data: - Spausdinimo data 14.05.2025
----------------	----------------------------------	---	---

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000683	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Naudojimas dangose- Pramonės
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU 3 Apdirbimo kategorijos: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 7, PROC 8a, PROC 8b, PROC 9, PROC 10, PROC 13, PROC 14, PROC 15 Išsiskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC4, ESVOG SpERC 4.3a.v1
Proceso apimtis	Apima naudojimą padengiant (dažais, rašalu, klijais ir t. t.) įskaitant poveikį naudojant (įskaitant medžiagų priėmimą, sandėliavimą, paruošimą ir perpylimą iš didelių ir vidutinių konteinerių, padengimo darbus purškiant, ridenat, purškiant rankiniu būdu, panardinant, leidžiant per gamybos linijas ir sluoksnio sudarymą) ir įrangos valymas, techninė priežiūra ir priklausantys laboratoriniai darbai.

2 SKYRIUS		DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS	
2.1 skyrius		Poveikio darbuotojui kontrolė	
Produkto charakteristikos			
Fizikinė produkto forma		Skystis, garų slėgis < 0,5 kPa esant STP.	
Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje		Apima medžiagos / gaminio naudojimą iki 100 % (jeigu nenurodyta kitaip).,	
Naudojimo dažnumas ir trukmė			
Apima dienos poveikį iki 8 valandų (jei nenustatyta kitaip).			
Kitos poveikį sukeliančios darbo sąlygos			
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	
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 džiovimas, papildomas grūdinimas ir kitos technologijos(uždaro sistemos)Operacija vykdoma padidintos temperatūros sąlygomis (>20°C virš kambario		Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol A150 ND

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data: 07.05.2025 Saugos duomenų lapo numeris: 800001007477 Paskutinio leidimo data: - Spausdinimo data 14.05.2025

temperatūros).PROC2	
Maišymo operacijos (uždaro sistemos)PROC3	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Plėvelės susidarymas - džiovinimas oruPROC4	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Medžiagos paruošimas panaudojimuiMaišymo operacijos (atviros sistemos)PROC5	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Purškimas (automatinis/roboto pagalba)PROC7	Veiklą vykdyti vėdinamoje patalpoje su laminariniu oro srautu.
RankinisPurškimasPROC7	Veiklą vykdyti vėdinamoje patalpoje su laminariniu oro srautu. , ar: Naudoti respiratorių, atitinkantį EN 140 reikalavimus su A tipo ar geresnės apsaugos filtru.
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 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	
Naudojamas kiekis	
Regione naudota ES tonažo dalis:	0,1
Regione naudotas kiekis (t/metus):	1,7E+03
Lokaliai naudojama regioninio tonažo dalis:	1
Metinis tonažas gamybos vietoje (t/metus):	1,7E+03
Maksimalus dienos tonažas gamybos vietoje (kg/dieną):	1,7E+04
Naudojimo dažnumas ir trukmė	
Nepertraukiamas išsiskyrimas.	
Emisijos dienos (dienos/metai):	100

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol A150 ND

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	07.05.2025	lapo numeris:	Spausdinimo data 14.05.2025
		800001007477	

Aplinkos veiksniai, kurie neturi įtakos rizikos valdymo	
Vietinis gėlo vandens atskiedimo koeficientas::	10
Vietinis jūros vandens atskiedimo koeficientas:	100
Kitos poveikį aplinkai sukeliančios darbo sąlygos	
Išsiskyrimo dalis į orą iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	9,8E-01
Išsiskyrimo dalis į nuotekas iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	7,0E-04
Išsiskyrimo dalis į dirvožemį iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	0
Techninės sąlygos ir priemonės proceso lygyje (šaltinis) išvengti spaudai	
Dėl kitokių populiarių praktikų skirtingose gamybos vietose atsargiai vertinami leidimo procesai.	
Techninės darbo vietos sąlygos ir priemonės nuotėkiui, oro išsiskyrimui ir išsiskyrimui į dirvožemį sumažinti arba apriboti	
Pavojus aplinkai keliamas per gėlo vandens sedimentas .	
Vengti neatskiestos medžiagos išleidimo į vietinę kanalizaciją arba jos panaudojimo iš ten.	
Šalinant į namų valymo įrenginį, vietinis nuotekų valymas nereikalingas.	
Oro emisiją apriboti tipiniu sulaikymo efektyvumu (%):	90
Nuotekas apdoroti vietoje (prieš nukreipiant į vandens telkinius), reikalingas valymo našumas \geq (%):	87,8
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 (%)	94,6
Bendras nuotekų valymo efektas po vietinio ir miesto valymo įrenginio RVP (%):	94,6
Didžiausias leistinas tonažas gamybos vietoje(MSafe) remiantis išsiskyrimu po visiško nuotekų išvalymo (kg/d):	3,8E+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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol A150 ND

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
07.05.2025

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001007477

Paskutinio leidimo data: -
Spausdinimo data 14.05.2025

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

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

ShellSol A150 ND

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 07.05.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 800001007477	Paskutinio leidimo data: - Spausdinimo data 14.05.2025
----------------	----------------------------------	---	---

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000681	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Medžiagų ir mišinių paruošimas ir (per)pakavimas- Pramonės
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU 3 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 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	
Bendrieji poveikiai (uždaros sistemos)PROC1PROC2PROC3		Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.	
Bendrieji poveikiai (atviros sistemos)PROC4		Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.	
Gaminių partijos technologiniai procesai padidintos temperatūros sąlygomisOperacija vykdoma padidintos temperatūros sąlygomis (>20°C virš kambario temperatūros).PROC3		Formuoti uždarytuose ar vėdinamuose maišymo induose.	
Proceso ėminių ėmimasPROC3		Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.	
Laboratorinė veiklaPROC15		Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol A150 ND

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
07.05.2025

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001007477

Paskutinio leidimo data: -
Spausdinimo data 14.05.2025

Nesupakuotų medžiagų perkrovimasPROC8b	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Maišymo operacijos (atviros sistemos)PROC5	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
RankinisPerkrovimas/išpylimas iš talpyklųNepaskirti įrenginiaiPROC8a	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Būgnų/paketų perkrovimaiPaskirti įrenginiaiPROC8b	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Gaminių gamyba ar paruošimas tabletavimo, suslėgimo, ekstruzijos ar granuliavimo būdaisPROC14	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	
Naudojamas kiekis	
Regione naudota ES tonažo dalis:	0,1
Regione naudotas kiekis (t/metus):	5,1E+02
Lokaliai naudojama regioninio tonažo dalis:	1
Metinis tonažas gamybos vietoje (t/metus):	5,1E+02
Maksimalus dienos tonažas gamybos vietoje (kg/dieną):	5,1E+03
Naudojimo dažnumas ir trukmė	
Nepertraukiamas išsiskyrimas.	
Emisijos dienos (dienos/metai):	100
Aplinkos veiksniai, kurie neturi įtakos rizikos valdymo	
Vietinis gėlo vandens atskiedimo koeficientas::	10
Vietinis jūros vandens atskiedimo koeficientas:	100
Kitos poveikį aplinkai sukeliančios darbo sąlygos	
Išsiskyrimo dalis į orą iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	1,0E-02
Išsiskyrimo dalis į nuotekas iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	2,0E-04
Išsiskyrimo dalis į dirvožemį iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	1,0E-04
Techninės sąlygos ir priemonės proceso lygyje (šaltinis) išvengti spaudai	
Dėl kitokių populiarių praktikų skirtingose gamybos vietose atsargiai vertinami leidimo procesai.	
Techninės darbo vietos sąlygos ir priemonės nuotėkiui, oro išsiskyrimui ir išsiskyrimui į dirvožemį sumažinti arba apriboti	
Pavojus aplinkai keliamas per gėlo vandens sedimentas .	
Vengti neatskiestos medžiagos išleidimo į vietinę kanalizaciją arba jos panaudojimo iš ten.	
Nuotekų valyti nereikia.	
Oro emisiją apriboti tipiniu sulaikymo efektyvumu (%):	0

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol A150 ND

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	07.05.2025	lapo numeris:	Spausdinimo data 14.05.2025
		800001007477	

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 (%)	94,6
Bendras nuotekų valymo efektas po vietinio ir miesto valymo įrenginio RVP (%):	94,6
Didžiausias leistinas tonažas gamybos vietoje(MSafe) remiantis išsiskyrimu po visiško nuotekų išvalymo (kg/d):	1,3E+05
Namų nuotekų valymo įrenginių nuotekų debitas (m ³ /d):	2,0E+03
Išorinio atliekų apdorojimo prieš utilizavimą sąlygos ir priemonės	
Atliekų apdorojimas ir šalinimas, atsižvelgiant į privalomus vietinius ir (arba) nacionalinius nuostatus.	
Išorinio atliekų utilizavimo sąlygos ir priemonės	
Atliekų surinkimas ir perdirbimas, atsižvelgiant į privalomus vietinius ir (arba) nacionalinius nuostatus.	

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

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

4 SKYRIUS	NURODYMAI PATIKRINTI, AR LAIKOMASI POVEIKIO SCENARIJAUS
4.1 skyrius. Sveikata	
Tikėtinas poveikis viršija DNEL/DMEL vertes, kai laikomasi rizikos valdymo priemonių / eksploatavimo sąlygų, pateiktų 2 skirsnyje. Jei perimamos kitos rizikos valdymo priemonės / eksploatavimo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų ribojama bent iki tolygaus lygio.	

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol A150 ND

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
07.05.2025

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001007477

Paskutinio leidimo data: -
Spausdinimo data 14.05.2025

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

ShellSol A150 ND

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 07.05.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 800001007477	Paskutinio leidimo data: - Spausdinimo data 14.05.2025
----------------	----------------------------------	---	---

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000678	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Medžiagos paskirstymas- Pramonės
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU 3 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 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	
Bendrieji poveikiai (uždaros 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.	
Laboratorinė veiklaPROC15		Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.	
Nesupakuotų medžiagų perkrovimas(uždaros sistemos)PROC8b		Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.	
Nesupakuotų medžiagų perkrovimas(atviros sistemos)PROC8b		Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.	
Būgnų ir mažų pakuočių		Nėra nustatytu kitu konkrečių priemonių.	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol A150 ND

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data: 07.05.2025 Saugos duomenų lapo numeris: 800001007477 Paskutinio leidimo data: - Spausdinimo data 14.05.2025

pripildymasPROC9	
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	
Naudojamas kiekis	
Regione naudota ES tonažo dalis:	0,1
Regione naudotas kiekis (t/metus):	1
Lokaliai naudojama regioninio tonažo dalis:	2E-03
Metinis tonažas gamybos vietoje (t/metus):	2,0E-03
Maksimalus dienos tonažas gamybos vietoje (kg/dieną):	150
Naudojimo dažnumas ir trukmė	
Nepertraukiamas išsiskyrimas.	
Emisijos dienos (dienos/metai):	20
Aplinkos veiksniai, kurie neturi įtakos rizikos valdymo	
Vietinis gėlo vandens atskiedimo koeficientas::	10
Vietinis jūros vandens atskiedimo koeficientas:	100
Kitos poveikį aplinkai sukeliančios darbo sąlygos	
Išsiskyrimo dalis į orą iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	1,0E-03
Išsiskyrimo dalis į nuotekas iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	1,0E-05
Išsiskyrimo dalis į dirvožemį iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	1,0E-05
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	
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 (%)	94,6
Bendras nuotekų valymo efektas po vietinio ir miesto valymo įrenginio RVP (%):	94,6
Didžiausias leistinas tonažas gamybos vietoje(MSafe) remiantis išsiskyrimu po visiško nuotekų išvalymo (kg/d):	5,0E+01
Namų nuotekų valymo įrenginių nuotekų debitas (m3/d):	2,0E+03
Išorinio atliekų apdorojimo prieš utilizavimą sąlygos ir priemonės	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol A150 ND

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 07.05.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 800001007477	Paskutinio leidimo data: - Spausdinimo data 14.05.2025
----------------	----------------------------------	---	---

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.

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

ShellSol A150 ND

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 07.05.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 800001007477	Paskutinio leidimo data: - Spausdinimo data 14.05.2025
----------------	----------------------------------	---	---

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000677	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	medžiagos, preparato / mišinio gamyba- Pramonės
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU 3 Apdirbimo kategorijos: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 15 Išsiskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC1, ERC4, ESVOC SpERC 1.1.v1
Proceso apimtis	Medžiagos, preparato / mišinio gamyba arba kaip pusgaminio naudojimas, proceso chemikalai arba ekstrahavimo priemonė. Apima perdirbimą / atkūrimą, transportavimą, sandėliavimą, techninę priežiūrą ir perkrovimą (įskaitant jūrų / upių laivus, kelių / geležinkelių transporto priemones ir birių produktų konteinerius).

2 SKYRIUS		DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS	
2.1 skyrius		Poveikio darbuotojui kontrolė	
Produkto charakteristikos			
Fizikinė produkto forma		Skystis, garų slėgis < 0,5 kPa esant STP.	
Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje		Apima medžiagos / gaminio naudojimą iki 100 % (jeigu nenurodyta kitaip).,	
Naudojimo dažnumas ir trukmė			
Apima dienos poveikį iki 8 valandų (jei nenustatyta kitaip).			
Kitos poveikį sukeliančios darbo sąlygos			
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	
Bendrieji poveikiai (uždaro sistemos)PROC1PROC2PROC3		Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.	
Bendrieji poveikiai (atviros sistemos)PROC4		Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.	
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		Nėra nustatytu kitu konkrečių priemonių.	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol A150 ND

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data: 07.05.2025 Saugos duomenų lapo numeris: 800001007477 Paskutinio leidimo data: - Spausdinimo data 14.05.2025

priežiūraPROC8a	
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/metus):	6,0E+03
Lokaliai naudojama regioninio tonažo dalis:	1
Metinis tonažas gamybos vietoje (t/metus):	6,0E+03
Maksimalus dienos tonažas gamybos vietoje (kg/dieną):	6,0E+04
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):	1,0E-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 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 >= (%):	60,0
Šalinant į namų valymo įrenginį, vietinis nuotekų valymas nereikalingas.	0
Organizacinės priemonės išsiskyrimui išvengti / apriboti darbo vietoje	
Nepilti pramoninio dumblo į natūralų dirvožemį. Nuotekų dumblą reikia sudeginti, saugoti arba dirbti.	
Komunalinių nuotekamųjų vandenų valymo planos sąlygos ir priemonės	
Numatomas medžiagos pašalinimas iš nuotekų vietiniuose nuotekų valymo įrenginiuose (%)	94,6
Bendras nuotekų valymo efektas po vietinio ir miesto valymo įrenginio RVP (%):	94,6
Didžiausias leistinas tonažas gamybos vietoje(MSafe) remiantis išsiskyrimu po visiško nuotekų išvalymo (kg/d):	4,4E+05
Namų nuotekų valymo įrenginių nuotekų debitas (m3/d):	1,0E+04

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol A150 ND

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 07.05.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 800001007477	Paskutinio leidimo data: - Spausdinimo data 14.05.2025
----------------	----------------------------------	---	---

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.

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

ShellSol A150 ND

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	07.05.2025	lapo numeris:	Spausdinimo data 14.05.2025
		800001007477	

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000001100	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Naudojimas dangose - Vartotojas
Naudojimo descriptorius	Naudojimo sektorius: SU 21 Produkto kategorijos: PC1, PC4, PC8 (excipient only), PC9a, PC9b, PC9c, PC15, PC18, PC23, PC24, PC31, PC34 Išsiskyrimo aplinkos kategorijos: ERC8a, ERC8d, ESVOG 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 kPa esant STP.
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
Poveikis (valandos / įvykis):	6
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
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m ³

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol A150 ND

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 07.05.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 800001007477	Paskutinio leidimo data: - Spausdinimo data 14.05.2025
----------------	----------------------------------	---	---

	Apima poveikį iki 4 valandos/įvykis
	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 (cm ²): 110,00 cm ²
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 6.390 g
	Apima naudojimą, esant tipinei buitinei ventiliacijai.
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m ³
	Apima poveikį iki 6,00 valandos/įvykis
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 (cm ²): 35,73 cm ²
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 85,05 g
	Apima naudojimą, esant tipinei buitinei ventiliacijai.
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m ³
	Apima poveikį iki 4,00 valandos/įvykis
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 (cm ²): 35,73 cm ²
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 75 g
	Apima naudojimą, esant tipinei buitinei ventiliacijai.
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m ³
	Apima poveikį iki 1,00 valandos/įvykis
	Venkite naudoti, kai yra uždaryti langai.
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 m ³), esant tipinei ventiliacijai.
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 34 m ³
	Apima poveikį iki 0,02 valandos/įvykis
Produktai nuo užšalimo ir ledo šalinimo produktai Pylimas į radiatorius	Apima koncentracijas iki 10 %
	Apima naudojimą iki 365 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

ShellSol A150 ND

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
07.05.2025

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001007477

Paskutinio leidimo data: -
Spausdinimo data 14.05.2025

	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.
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m3

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol A150 ND

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 07.05.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 800001007477	Paskutinio leidimo data: - Spausdinimo data 14.05.2025
----------------	----------------------------------	---	---

	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
	Apima poveikį iki 0,33 valandos/jvykis

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol A150 ND

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	07.05.2025	lapo numeris:	Spausdinimo data 14.05.2025
		800001007477	

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 ventiliacijai.
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m3
	Apima poveikį iki 2,00 valandos/įvykis
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 ventiliacijai.
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m3
	Apima poveikį iki 4,00 valandos/įvykis
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 ventiliacijai.
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m3
	Apima poveikį iki 2,00 valandos/įvykis
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	Apima koncentracijas iki 1,25 %
	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 %
	Apima naudojimą iki 4 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

ShellSol A150 ND

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 07.05.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 800001007477	Paskutinio leidimo data: - Spausdinimo data 14.05.2025
----------------	----------------------------------	---	---

	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	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
	Apima naudojimą, esant tipinei buitinei ventiliacijai.
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m3
	Apima poveikį iki 2,20 valandos/jvykis
Odos rauginimo, dažymo,	Apima koncentracijas iki 50 %

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol A150 ND

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
07.05.2025

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001007477

Paskutinio leidimo data: -
Spausdinimo data 14.05.2025

apdailos, impregnavimo ir priežiūros produktai Poliravimo vaškas (grindims, baldams, batams)	
	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
Tepimo priemonės, tepalai ir išleidimo produktai Puršikliai	Apima koncentracijas iki 50 %
	Apima naudojimą iki 6 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

ShellSol A150 ND

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
07.05.2025

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001007477

Paskutinio leidimo data: -
Spausdinimo data 14.05.2025

	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	
Naudojamas kiekis	
Regione naudota ES tonažo dalis:	0,1
Regione naudotas kiekis (t/metus):	5,0E+01
Lokaliai naudojama regioninio tonažo dalis:	5,0E-04
Metinis tonažas gamybos vietoje (t/metus):	2,5E-02
Maksimalus dienos tonažas gamybos vietoje (kg/dieną):	6,9E-02
Naudojimo dažnumas ir trukmė	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol A150 ND

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	07.05.2025	lapo numeris:	Spausdinimo data 14.05.2025
		800001007477	

Nepertraukiamas išsiskyrimas.	
Emisijos dienos (dienos/metai):	365
Aplinkos veiksniai, kurie neturi įtakos rizikos valdymo	
Vietinis gėlo vandens atskiedimo koeficientas::	10
Vietinis jūros vandens atskiedimo koeficientas:	100
Kitos poveikį aplinkai sukeliančios darbo sąlygos	
Išsiskyrimo dalis į orą iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	0,985
Išsiskyrimo dalis į nuotekas iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	1,0E-02
Išsiskyrimo dalis į dirvožemį iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	5,0E-03
Komunalinių nutekamųjų vandenų valymo planos sąlygos ir priemonės	
Pavojus aplinkai keliamas per gėlas vanduo .	
Numatomas medžiagos pašalinimas iš nuotekų vietiniuose nuotekų valymo įrenginiuose (%)	94,6
Didžiausias leistinas tonažas gamybos vietoje(MSafe) remiantis išsiskyrimu po visiško nuotekų išvalymo (kg/d):	3,4E+01
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 eksploatavimosąlygomis, kurios turi būti taikomos visose gamybos vietose; todėl gali būti reikalinga skalė tam tikroms rizikos valdymo priemonėms nustatyti.	
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

ShellSol A150 ND

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
07.05.2025

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001007477

Paskutinio leidimo data: -
Spausdinimo data 14.05.2025

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol A150 ND

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 07.05.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 800001007477	Paskutinio leidimo data: - Spausdinimo data 14.05.2025
----------------	----------------------------------	---	---

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000001102	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	naudojimas valikliuose - Vartotojas
Naudojimo descriptorius	Naudojimo sektorius: SU 21 Produkto kategorijos: PC3, PC4, PC8 (excipient only), PC9a, PC24, PC35, Įsiskyrimo ? aplink? 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 kPa esant STP.
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 (cm2):	857,5
Naudojimo dažnumas ir trukmė	
Jei nenurodyta kitaip.	
Apima naudojimą iki (dienų per metus):	365
Apima naudojimą iki (kartai per naudojimo dieną):	4
Poveikis (valandos / įvykis):	8
Kitos poveikį sukeliančios darbo sąlygos	
Jei 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
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 0,1 g
	Apima naudojimą, esant tipinei buitinei ventiliacijai.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol A150 ND

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data: 07.05.2025 Saugos duomenų lapo numeris: 800001007477 Paskutinio leidimo data: - Spausdinimo data 14.05.2025

	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m3
	Apima poveikį iki 0,25 valandos/jvykis
Oro priežiūros produktai Oro apdorojimas su greitu poveikiu (aerozolių 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 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
	Apima poveikį iki 0,02 valandos/jvykis
Produktai nuo užšalimo ir	Apima koncentracijas iki 10 %

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol A150 ND

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	07.05.2025	lapo numeris:	Spausdinimo data 14.05.2025
		800001007477	

ledo šalinimo produktai	
Pylimas į radiatorius	
	Apima naudojimą iki 365 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 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	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 (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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol A150 ND

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
07.05.2025

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001007477

Paskutinio leidimo data: -
Spausdinimo data 14.05.2025

	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). 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 2,2 valandos/jvykis
	Nėra nustatytų specialių rizikos valdymo priemonių dėl eksploatavimo sąlygų nenustatytos.
Dangos ir dažai, užpildai, glaistai, skiedikliai Vandens lakas	Apima koncentracijas iki 27,5 %
	Apima naudojimą iki 5 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 2,2 valandos/jvykis
	Nėra nustatytų specialių rizikos valdymo priemonių dėl eksploatavimo sąlygų nenustatytos.
Dangos ir dažai, užpildai, glaistai, skiedikliai Purškiami aerozolio flakonai	Apima koncentracijas iki 50 %

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol A150 ND

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
07.05.2025

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001007477

Paskutinio leidimo data: -
Spausdinimo data 14.05.2025

	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 Nėra nustatytų specialių rizikos valdymo priemonių dėl eksploatavimo sąlygų nenustatytos. 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): 857,50 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/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): 468,00 cm2
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 34 g
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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol A150 ND

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data: 07.05.2025 Saugos duomenų lapo numeris: 800001007477 Paskutinio leidimo data: - Spausdinimo data 14.05.2025

	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m3
	Apima poveikį iki 0,17 valandos/jvykis
Plovimo ir valymo produktai (įskaitant tirpiklinius produktus) 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
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 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.
	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 priimamas nurytas kiekis 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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol A150 ND

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	07.05.2025	lapo numeris:	Spausdinimo data 14.05.2025
		800001007477	

	Apima naudojimą, esant tipinei buitinei ventilacijai.
	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	
Naudojamas kiekis	
Regione naudota ES tonažo dalis:	0,1
Regione naudotas kiekis (t/metus):	1,0E-01
Lokaliai naudojama regioninio tonažo dalis:	5,0E-04
Metinis tonažas gamybos vietoje (t/metus):	5,0E-05
Maksimalus dienos tonažas gamybos vietoje (kg/dieną):	1,4E-04
Naudojimo dažnumas ir trukmė	
Nepertraukiamas išsiskyrimas.	
Emisijos dienos (dienos/metai):	365
Aplinkos veiksniai, kurie neturi įtakos rizikos valdymo	
Vietinis gėlo vandens atskiedimo koeficientas::	10
Vietinis jūros vandens atskiedimo koeficientas:	100
Kitos poveikį aplinkai sukeliančios darbo sąlygos	
Išsiskyrimo dalis į orą iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	0,95
Išsiskyrimo dalis į nuotekas iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	2,5E-02
Išsiskyrimo dalis į dirvožemį iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	2,5E-02
Komunalinių nutekamųjų vandenų valymo planos sąlygos ir priemonės	
Pavojus aplinkai keliamas per gėlasias vanduo .	
Numatomas medžiagos pašalinimas iš nuotekų vietiniuose nuotekų valymo įrenginiuose (%)	94,6
Didžiausias leistinas tonažas gamybos vietoje(MSafe) remiantis išsiskyrimu po visiško nuotekų išvalymo (kg/d):	6,8E-02
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	
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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol A150 ND

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
07.05.2025

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001007477

Paskutinio leidimo data: -
Spausdinimo data 14.05.2025

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.	
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

ShellSol A150 ND

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 07.05.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 800001007477	Paskutinio leidimo data: - Spausdinimo data 14.05.2025
----------------	----------------------------------	---	---

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000001103	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	tepalai - Vartotojas Mažas į aplinką patenkantis kiekis
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU 21 Produkto kategorijos: PC1, PC24, PC31 Įsiskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC9a, ERC9b, ESVOC 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	Jei nenurodyta kitaip.
	Apima koncentracijas iki (proc.): 100 %
Naudojamas kiekis	
Jei nenurodyta kitaip.	
Apima kiekvieno naudojimo metu sunaudotą kiekį iki (g):	6.390
apima sąlyčio su oda plotą (cm ²):	468
Naudojimo dažnumas ir trukmė	
Jei nenurodyta kitaip.	
Apima naudojimą iki (dienų per metus):	365
Apima naudojimą iki (kartai per naudojimo dieną):	1
Poveikis (valandos / įvykis):	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
	Apima naudojimą, esant tipinei buitinei ventiliacijai.
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m ³

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol A150 ND

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 07.05.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 800001007477	Paskutinio leidimo data: - Spausdinimo data 14.05.2025
----------------	----------------------------------	---	---

	Apima poveikį iki 4,00 valandos/įvykis
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/įvykis
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/įvykis
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/įvykis
	Venkite naudoti, kai yra uždaryti langai.
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): 468,00 cm2

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol A150 ND

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data: 07.05.2025 Saugos duomenų lapo numeris: 800001007477 Paskutinio leidimo data: - Spausdinimo data 14.05.2025

	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, 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 skysti valikliai (universalieji valikliai, sanitariniai valikliai, grindų valymo priemonės, stiklo valikliai, kilimų valikliai, metalinių paviršių valikliai)	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

2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė
Medžiaga yra kompleksinis UVCB	
Dažniausiai hidrofobiškai	
Naudojamas kiekis	
Regionė naudota ES tonažo dalis:	0,1
Regionė naudotas kiekis (t/metus):	2,0
Lokaliai naudojama regioninio tonažo dalis:	5,0E-04
Metinis tonažas gamybos vietoje (t/metus):	2,0E+02
Maksimalus dienos tonažas gamybos vietoje (kg/dieną):	2,7E-03

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol A150 ND

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	07.05.2025	lapo numeris:	Spausdinimo data 14.05.2025
		800001007477	

Naudojimo dažnumas ir trukmė	
Nepertraukiamas išsiskyrimas.	
Emisijos dienos (dienos/metai):	365
Aplinkos veiksniai, kurie neturi įtakos rizikos valdymo	
Vietinis gėlo vandens atskiedimo koeficientas::	10
Vietinis jūros vandens atskiedimo koeficientas:	100
Kitos poveikį aplinkai sukeliančios darbo sąlygos	
Išsiskyrimo dalis į orą iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	1,0E-02
Išsiskyrimo dalis į nuotekas iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	1,0E-02
Išsiskyrimo dalis į dirvožemį iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	1,0E-02
Komunalinių nutekamųjų vandenų valymo planos sąlygos ir priemonės	
Pavojus aplinkai keliamas per gėlas vanduo .	
Numatomas medžiagos pašalinimas iš nuotekų vietiniuose nuotekų valymo įrenginiuose (%)	94,6
Didžiausias leistinas tonažas gamybos vietoje(MSafe) remiantis išsiskyrimu po visiško nuotekų išvalymo (kg/d):	1,4
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	
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.	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol A150 ND

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
07.05.2025

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001007477

Paskutinio leidimo data: -
Spausdinimo data 14.05.2025

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

ShellSol A150 ND

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	07.05.2025	lapo numeris:	Spausdinimo data 14.05.2025
		800001007477	

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000001105	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	tepalai - Vartotojas Didelis į aplinką patenkantis kiekis
Naudojimo descriptorius	Naudojimo sektorius: SU 21 Produkto kategorijos: PC1, PC24, PC31 Įsiskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC8a, ERC8d, ESVOc SpERC 8.6e.v1
Proceso apimtis	Apima vartotojų naudojimą tepalų formuluotėse uždaroje ir atviroje sistemoje, 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):	6.390
apima sąlyčio su oda plotą (cm2):	468
Naudojimo dažnumas ir trukmė	
Jei nenurodyta kitaip.	
Apima naudojimą iki (dienų per metus):	365
Apima naudojimą iki (kartai per naudojimo dieną):	1
Poveikis (valandos / įvykis):	8
Kitos poveikį sukeliančios darbo sąlygos	
Jei 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
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 (cm2): 35,73 cm2
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 9 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

ShellSol A150 ND

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data: 07.05.2025 Saugos duomenų lapo numeris: 800001007477 Paskutinio leidimo data: - Spausdinimo data 14.05.2025

	Apima poveikį iki 4,00 valandos/įvykis
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 (cm ²): 110,00 cm ²
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 6.390 g
	Apima naudojimą, esant tipinei buitinei ventiliacijai.
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m ³
	Apima poveikį iki 6,00 valandos/įvykis
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 (cm ²): 35,73 cm ²
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 85,05 g
	Apima naudojimą, esant tipinei buitinei ventiliacijai.
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m ³
	Apima poveikį iki 4,00 valandos/įvykis
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 (cm ²): 35,73 cm ²
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 75 g
	Apima naudojimą, esant tipinei buitinei ventiliacijai.
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m ³
	Apima poveikį iki 1,00 valandos/įvykis
	Venkite naudoti, kai yra uždaryti langai.
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 (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.
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 34 m ³
	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 (cm ²): 468,00 cm ²

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol A150 ND

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
07.05.2025

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001007477

Paskutinio leidimo data: -
Spausdinimo data 14.05.2025

	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, 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

2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė
Medžiaga yra kompleksinis UVCB	
Dažniausiai hidrofobiškai	
Naudojamas kiekis	
Regione naudota ES tonažo dalis:	0,1
Regione naudotas kiekis (t/metus):	2,0
Lokaliai naudojama regioninio tonažo dalis:	5,0E-04
Metinis tonažas gamybos vietoje (t/metus):	1,0E-03
Maksimalus dienos tonažas gamybos vietoje (kg/dieną):	2,7E-03
Naudojimo dažnumas ir trukmė	
Nepertraukiamas išsiskyrimas.	
Emisijos dienos (dienos/metai):	365

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol A150 ND

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	07.05.2025	lapo numeris:	Spausdinimo data 14.05.2025
		800001007477	

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):	0,15
Išsiskyrimo dalis į nuotekas iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	5,0E-02
Išsiskyrimo dalis į dirvožemį iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	5,0E-02
Komunalinių nutekamųjų vandenų valymo planos sąlygos ir priemonės	
Pavojus aplinkai keliamas per gėlas vanduo .	
Numatomas medžiagos pašalinimas iš nuotekų vietiniuose nuotekų valymo įrenginiuose (%)	94,6
Didžiausias leistinas tonažas gamybos vietoje(MSafe) remiantis išsiskyrimu po visiško nuotekų išvalymo (kg/d):	1,4
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	
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.
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

ShellSol A150 ND

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data: 07.05.2025 Saugos duomenų lapo numeris: 800001007477 Paskutinio leidimo data: - Spausdinimo data 14.05.2025

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000001106	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Naudojimas agrochemikaluose - Vartotojas
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU 21 Produkto kategorijos: PC12, PC27 Išsiskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC8a, ERC8d, ESVOc SpERC 8.11b.v1
Proceso apimtis	Apima vartotojų naudojimą agrochemikaluose skystos ir kietosios formos.

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.): 50 %	
Naudojamas kiekis			
Jei nenurodyta kitaip.			
apima sąlyčio su oda plotą (cm2):		857,5	
Naudojimo dažnumas ir trukmė			
Jei nenurodyta kitaip.			
Apima naudojimą iki (dienų per metus):		365	
Apima naudojimą iki (kartai per naudojimo dieną):		1	
Poveikis (valandos / įvykis):		4	
Kitos poveikį sukeliančios darbo sąlygos			
Jei nenurodyta kitaip.			
Apima naudojimą, esant aplinkos temperatūrai.			
Apima naudojimą 20m3 ploto kambaryje			
Apima naudojimą, esant tipinei buitinei ventilacijai.			
Produkto kategorijos		DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS	
Trąšos Žaliųjų plotų ir sodų paruošimas		Apima koncentracijas iki 15 %	
		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 priimamas nurytas kiekis 0,3 g	
		Apima poveikį iki 4 valandos/įvykis	
Augalų apsaugos produktai		Apima koncentracijas iki 15 %	
		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 priimamas nurytas kiekis 0,3 g	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol A150 ND

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 07.05.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 800001007477	Paskutinio leidimo data: - Spausdinimo data 14.05.2025
----------------	----------------------------------	---	---

Apima poveikį iki 4 valandos/įvykis	
2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė
Medžiaga yra kompleksinis UVCB	
Dažniausiai hidrofobiškai	
Naudojamas kiekis	
Regione naudota ES tonažo dalis:	0,1
Regione naudotas kiekis (t/metus):	2,5E+01
Lokaliai naudojama regioninio tonažo dalis:	2,0E-03
Metinis tonažas gamybos vietoje (t/metus):	5,0E-02
Maksimalus dienos tonažas gamybos vietoje (kg/dieną):	1,4E-01
Naudojimo dažnumas ir trukmė	
Nepertraukiamas išsiskyrimas.	
Emisijos dienos (dienos/metai):	365
Aplinkos veiksniai, kurie neturi įtakos rizikos valdymo	
Vietinis gėlo vandens atskiedimo koeficientas::	10
Vietinis jūros vandens atskiedimo koeficientas:	100
Kitos poveikį aplinkai sukeliančios darbo sąlygos	
Išsiskyrimo dalis į orą iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	0,9
Išsiskyrimo dalis į nuotekas iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	1,0E-02
Išsiskyrimo dalis į dirvožemį iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	9,0E-02
Komunalinių nutekamųjų vandenų valymo planos sąlygos ir priemonės	
Pavojus aplinkai keliamas per gėlas vanduo .	
Numatomas medžiagos pašalinimas iš nuotekų vietiniuose nuotekų valymo įrenginiuose (%)	94,6
Didžiausias leistinas tonažas gamybos vietoje(MSafe) remiantis išsiskyrimu po visiško nuotekų išvalymo (kg/d):	67
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	
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

ShellSol A150 ND

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
07.05.2025

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001007477

Paskutinio leidimo data: -
Spausdinimo data 14.05.2025

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.

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

ShellSol A150 ND

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 07.05.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 800001007477	Paskutinio leidimo data: - Spausdinimo data 14.05.2025
----------------	----------------------------------	---	---

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000001107	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Naudojimas kurui - Vartotojas
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU 21 Produkto kategorijos: PC13 Išsiskyrimo aplinkos 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	Jei nenurodyta kitaip.
	Apima koncentracijas iki (proc.): 100 %
Naudojamas kiekis	
Jei nenurodyta kitaip.	
Apima kiekvieno naudojimo metu sunaudotą kiekį iki (g):	37.500
apima sąlyčio su oda plotą (cm ²):	420
Naudojimo dažnumas ir trukmė	
Jei nenurodyta kitaip.	
Apima naudojimą iki (dienų per metus):	365
Apima naudojimą iki (kartai per naudojimo dieną):	0,143
Poveikis (valandos / įvykis):	2
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
Degalai Skystis: Automobilių degalų papildymas	Apima koncentracijas iki 100 %
	Apima naudojimą iki 52 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm ²): 210,00 cm ²
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 37.500 g
	Apima naudojimą išorės darbams.
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 100 m ³
	Apima poveikį iki 0,05 valandos/įvykis
Degalai Skystis, ritinėlių pildymas	Apima koncentracijas iki 100 %

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol A150 ND

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data: 07.05.2025 Saugos duomenų lapo numeris: 800001007477 Paskutinio leidimo data: - Spausdinimo data 14.05.2025

	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/jvykis
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/jvykis
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/jvykis
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/jvykis
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/jvykis

2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė
Medžiaga yra kompleksinis UVCB	
Dažniausiai hidrofobiškai	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol A150 ND

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	07.05.2025	lapo numeris:	Spausdinimo data 14.05.2025
		800001007477	

Naudojamas kiekis	
Regione naudota ES tonažo dalis:	0,1
Regione naudotas kiekis (t/metus):	1,7E+02
Lokaliai naudojama regioninio tonažo dalis:	5,0E-04
Metinis tonažas gamybos vietoje (t/metus):	8,6E-02
Maksimalus dienos tonažas gamybos vietoje (kg/dieną):	2,3E-01
Naudojimo dažnumas ir trukmė	
Nepertraukiamas išsiskyrimas.	
Emisijos dienos (dienos/metai):	365
Aplinkos veiksniai, kurie neturi įtakos rizikos valdymo	
Vietinis gėlo vandens atskiedimo koeficientas::	10
Vietinis jūros vandens atskiedimo koeficientas:	100
Kitos poveikį aplinkai sukeliančios darbo sąlygos	
Išsiskyrimo dalis į orą iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	1,0E-04
Išsiskyrimo dalis į nuotekas iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	1,0E-05
Išsiskyrimo dalis į dirvožemį iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	1,0E-05
Komunalinių nutekamųjų vandenų valymo planos sąlygos ir priemonės	
Pavojus aplinkai keliamas per gėlas vanduo .	
Numatomas medžiagos pašalinimas iš nuotekų vietiniuose nuotekų valymo įrenginiuose (%)	94,6
Didžiausias leistinas tonažas gamybos vietoje(MSafe) remiantis išsiskyrimu po visiško nuotekų išvalymo (kg/d):	1,2E+02
Namų nuotekų valymo įrenginių nuotekų debitas (m3/d):	2,0E+03
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 nelieka medžiagos atliekų.	

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.	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol A150 ND

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
07.05.2025

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001007477

Paskutinio leidimo data: -
Spausdinimo data 14.05.2025

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.

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

ShellSol A150 ND

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 07.05.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 800001007477	Paskutinio leidimo data: - Spausdinimo data 14.05.2025
----------------	----------------------------------	---	---

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000001108	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Funkciniai skysčiai - Vartotojas
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU 21 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		Jei nenurodyta kitaip.	
		Apima koncentracijas iki (proc.): 100 %	
Naudojamas kiekis			
Jei nenurodyta kitaip.			
Apima kiekvieno naudojimo metu sunaudotą kiekį iki (g):		2.200	
apima sąlyčio su oda plotą (cm2):		468	
Naudojimo dažnumas ir trukmė			
Jei nenurodyta kitaip.			
Apima naudojimą iki (dienų per metus):		4	
Apima naudojimą iki (kartai per naudojimo dieną):		1	
Poveikis (valandos / įvykis):		0,17	
Kitos poveikį sukeliančios darbo sąlygos			
Jei 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	
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 (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	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol A150 ND

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data: 07.05.2025 Saugos duomenų lapo numeris: 800001007477 Paskutinio leidimo data: - Spausdinimo data 14.05.2025

Hidrauliniai skysčiai	Apima koncentracijas iki 100 %
Skysčiai	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	
Naudojamas kiekis	
Regione naudota ES tonažo dalis:	0,1
Regione naudotas kiekis (t/metus):	1,0E+03
Lokaliai naudojama regioninio tonažo dalis:	5,0E-04
Metinis tonažas gamybos vietoje (t/metus):	5,0E-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 proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	5,0E-02
Išsiskyrimo dalis į nuotekas iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	2,5E-02
Išsiskyrimo dalis į dirvožemį iš proceso (pradinis išsiskyrimas prieš RVP):	2,5E-02
Komunalinių nutekamųjų vandenų valymo planos sąlygos ir priemonės	
Pavojus aplinkai keliamas per gėlas vanduo .	
Numatomas medžiagos pašalinimas iš nuotėkų vietiniuose nuotėkų valymo įrenginiuose (%)	94,6
Didžiausias leistinas tonažas gamybos vietoje(MSafe) remiantis išsiskyrimu po visiško nuotėkų išvalymo (kg/d):	6,8E-01
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	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol A150 ND

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 07.05.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 800001007477	Paskutinio leidimo data: - Spausdinimo data 14.05.2025
----------------	----------------------------------	---	---

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

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

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