

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol D40

Versija 3.9	Peržiūrėjimo data: 24.11.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001005776	Paskutinio leidimo data: 17.03.2023 Spausdinimo data 01.12.2023
----------------	----------------------------------	---	--

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas	: ShellSol D40
Produkto kodas	: Q3362
Registracijos numeris ES	: 01-2119463258-33-0000
Sinonimai	: Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

EB Nr. : 919-857-5

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

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

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

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

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

1.4 Pagalbos telefono numeris

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

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

Kita informacija	: 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)

Degieji skysčiai, 3 kategorija	H226: Degūs skystis ir garai.
--------------------------------	-------------------------------

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 D40

Versija 3.9	Peržiūrėjimo data: 24.11.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001005776	Paskutinio leidimo data: 17.03.2023 Spausdinimo data 01.12.2023
----------------	----------------------------------	---	--

sukelti mirtį.

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

H336: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

2.2 Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės :

FIZINIAI PAVOJAI:
H226 Degūs skystis ir garai.
PAVOJAI SVEIKATAI:
H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
PAVOJUS APLINKAI:
Pagal KŽP kriterijus neklasifikuojama kaip pavojinga aplinkai.

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

Atsargumo frazės : **Prevenција:**
P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/ žiežirbų/ atviros liepsnos/ karštų paviršių. Nerūkyti.
P243 Imtis atsargumo priemonių statinei iškrovai išvengti.
P261 Stengtis neįkvėpti dulkių/ dūmų/ dujų/ rūko/ garų/ aerozolio.

Greitoji pagalba:

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

Sandėliavimas:

Nėra įspėjamųjų frazių.

Šalinimas:

P501 Turinį/ talpyklą šalinti įteisintą atliekų šalinimo įmonę.

2.3 Kiti pavojai

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol D40

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 17.03.2023
3.9	24.11.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 01.12.2023
		800001005776	

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

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

Gali suformuoti degų/sprogstamą oro garų mišinį

Ši medžiaga kaupia statinį krūvį.

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

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

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos

Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr.	Koncentracija (% w/w)
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	Nepriskirta 919-857-5	<= 100

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- | | |
|----------------------------------|--|
| Bendroji pagalba | : Mažai tikėtina, kad yra pavojingas sveikatai, esant normalioms naudojimo sąlygoms. |
| Pirmosios pagalbos teikėjų sauga | : Kai suteikiate pirmąją pagalbą, būtinai dėvėkite tinkamas asmens apsaugos priemones atitinkamam incidentui, sužalojimui ir aplinkai. |
| Įkvėpus | : Išveskite į gryną orą. Jei sveikata nepagerėja, transportuokite į artimiausią medicinos įstaigą papildomai apžiūrai |
| Patekus ant odos | : Pašalinkite užterštus drabužius. Tuoj pat plaukite odą dideliais vandenys kiekiais mažiausiai 15min, jei įmanoma, kartu naudokite ir muilą. Jei pasireiškia paraudimas, tinimas, skausmas ir/arba pūslės, transportuokite į artimiausią medicininę įstaigą tolimesniam gydymui |
| Patekus į akis | : Plaukite akis dideliais vandens kiekiais. |

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol D40

Versija 3.9	Peržiūrėjimo data: 24.11.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001005776	Paskutinio leidimo data: 17.03.2023 Spausdinimo data 01.12.2023
----------------	----------------------------------	---	--

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, aružsitęsęs kosėjimas, arba dusimas.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai

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

Odos 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 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, aružsitęsęs kosėjimas, arba dusimas.

Dermatito ženklai ir simptomai gali būti deginimo pojūtis ir/arba sausa/sutrūkinėjusi išvaizda.

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

Gydymas

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol D40

Versija 3.9	Peržiūrėjimo data: 24.11.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001005776	Paskutinio leidimo data: 17.03.2023 Spausdinimo data 01.12.2023
----------------	----------------------------------	---	--

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).
- Specifiniai gaisro gesinimo metodai : Standartinė cheminio gaisro procedūra.
- Tolesnė informacija : Gretimus konteinerius laikykite vėsiai, apipurkšdami vandeniu.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

- Asmens atsargumo priemonės : Peržiūrėkite visus susijusius vietinius ir tarptautinius nuostatus.
Informuokite valdžią, jei gali įvykti susidūrimas su visuomene, ar aplinka.
Vietinės valdžios institucijos turi būti informuotos įvykus dideliu išsiliejimui.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol D40

Versija 3.9	Peržiūrėjimo data: 24.11.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001005776	Paskutinio leidimo data: 17.03.2023 Spausdinimo data 01.12.2023
----------------	----------------------------------	---	--

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

Esant dideliui 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 sugėriklį 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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol D40

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 17.03.2023
3.9	24.11.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 01.12.2023
		800001005776	

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. Krovinių laikymo bakai turėtų būti aptverti. Naudojantis nevalgykite ir negerkite.
- Garai yra sunkesni nei oras, plinta žemės paviršiumi ir gali sukelti gaisrą toliau esančiose teritorijose
- Produkto perkėlimas : Netgi tinkamai įžeminus ir prijungus, ši medžiaga vis tiek gali kaupti elektrostatinį krūvį. Jeigu susikaupia pakankamas krūvis, gali įvykti elektrostatinė iškrova ir užsidegti liepsnūs oro ir garų mišiniai. Saugokitės darbų, kurie galėtų kelti papildomus pavojus dėl statinio krūvio kaupimosi. Tai gali būti, bet neapsiriboja, pumpavimas (ypač turbulentinio srauto), maišymas, filtravimas, pildymas su taškymusi, valymas ir cisternų bei talpyklų pildymas, mėginių ėmimas, pakaitinis krovimas, matavimas, autocisternos su vakuuminiu siurbliu darbas ir mechaninis judėjimas. Šie darbai gali lemti statines iškrovas, t. y. žiežirbų susidarymą. Ribokite greitį linijoje pumpavimo metu, kad nesusidarytų elektrostatinė iškrova (≤ 1 m/s, kol pildymo siurblys yra panardintas dvigubai nei jo skersmuo, po to ≤ 7 m/s) Venkite pildymo su taškymusi. Pildymo, išleidimo arba tvarkymo darbams NENAUDOKITE suspausto oro.
- Patarimų žr. skyriuje „Naudojimas“.
- Higienos priemonės : Plaukite rankas prieš valgant, geriant, rūkant ir naudojantis tualetu Išskalbkite užterštus drabužius prieš pakartotinį dėvėjimą. Negerti. Prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją.
- Skaitykite kartu su poveikio scenarijumi specifiniam naudojimui, esančiu priede.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol D40

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 17.03.2023
3.9	24.11.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 01.12.2023
		800001005776	

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.
- Pakavimo medžiaga : Krovinių laikymo bakai turėtų būti aptverti.
Bakus laikykite toliau nuo karščio ir kitų užsidegimo šaltinių.
Sandėliavimo bakų valymas, tikrinimas ir palaikymas yra specialistų darbas, kuris reikalauja griežtų procedūrų ir atsargumo priemonių laikymosi.
Turi būti laikoma užtvartoje, gerai vėdinamoje teritorijoje, toliau nuosaulės spindulių, užsidegimo šaltinių ir kitų karščio šaltinių.
Laikyti atokiai nuo aerozolių, degių, oksiduojančių, korozinių medžiagų ir nuo kitų degių produktų, kurie nėra žalingi, ar nuodingi, žmogui, argamtai
Pumpavimo metu susidarys elektrostatiniai krūviai.
Dėl elektrostatinės iškrovos gali kilti gaisras. Užtikrinkite nenutrūkstamą elektros tiekimą, prijungę ir įžeminę visą įrangą, kad sumažintumėte riziką.
Laikymo talpyklos tuščioje erdvėje garai gali būti liepsnaus / sprogaus diapazono, taigi gali būti liepsnūs.
- Pakavimo medžiaga : Tinkama medžiaga: Naudojamos talpyklos arba jų vidinė danga turi būti pagamintos iš mažaanglio, nerūdijančio plieno., Konteinerių dažymui naudokite epoksidinius, cinko, silikato dažus.
Netinkama medžiaga: Venkite ilgo kontakto su natūraliomis, butilo, ar nitrilo, gumomis.
- Patarimai dėl konteinerių : Nepjaukite, negręžkite, nešlifukite, nevirinkite ir nedarykite kitų panašių darbų konteineriams, ar šalia jų.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

- Konkretus (-ūs) naudojimo atvejis (-ai) : Kokie registruoti naudojimo būdai remiantis REACH, žr. 16 skyrių ir (arba) priedus.
- Skysčių, kaupiančių statinį krūvį, saugi tvarkymo praktika yra papildomai pateikta šioje literatūroje:
American Petroleum Institute (Amerikos naftos institutas) 2003 m. (Apsauga nuo užsidegimų, kuriuos sukelia statinė, žaibo ir nuotėkio srovė) arba National Fire Protection Agency (Nacionalinė priešgaisrinė tarnyba) 77 (Rekomenduojamos statinės elektros praktikos).
IEC TS 60079-32-1 : Elektrostatiniai pavojai. Nurodymai

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol D40

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 17.03.2023
3.9	24.11.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 01.12.2023
		800001005776	

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
Dearom. Mineral spirits 150 - 200	Nepriskirta	TWA (8hr)	1.200 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
ShellSol D40	Darbuotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	208 mg/kg kūno svoris / diena
ShellSol D40	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	871 mg/m ³
ShellSol D40	Vartotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	125 mg/kg kūno svoris / diena
ShellSol D40	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	185 mg/m ³
ShellSol D40	Vartotojai	Oralinis	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	125 mg/kg kūno svoris / diena

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

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
Paaiškinimai:	Medžiaga yra angliavandenilis, kurio sudėtis yra sudėtinė, nežinoma arba kintama. Įprastiniai PNECs nustatymo metodai netinka ir neįmanoma identifikuoti tokių medžiagų vieną reprezentatyvią PNEC.	

8.2 Poveikio kontrolė

Inžinerinės priemonės

Skaitykite kartu su poveikio scenarijumi specifiniam naudojimui, esančiu priede.

Naudokite uždaras sistemas kiek įmanoma ilgesnį laiko tarpą

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

Vietinė išmetimo ventiliacija yra rekomenduojama

Gaisro gesinimo vandenys ir vandens srauto sistemos yra rekomenduojamos

Akių plovimai ir dušai nelaimės atveju

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

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

Tinkamos priemonės:

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol D40

Versija 3.9	Peržiūrėjimo data: 24.11.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001005776	Paskutinio leidimo data: 17.03.2023 Spausdinimo data 01.12.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Bendroji informacija:

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

Nustatykite saugaus naudojimo ir kontrolės priemonių palaikymo procedūras.

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

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

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

Nuotekas iki utilizavimo arba vėlesnio perdirbimo laikykite hermetiškame inde.

Asmeninės apsauginės priemonės

Skaitykite kartu su poveikio scenarijumi specifiniam naudojimui, esančiu priede.

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

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

Pasikonsultuokite su PPE tiekėjais.

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

Rankų apsauga

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol D40

Versija 3.9	Peržiūrėjimo data: 24.11.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001005776	Paskutinio leidimo data: 17.03.2023 Spausdinimo data 01.12.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Asmeninė higiena yra pagrindinis efektyvios rankų priežiūros elementas. Pirštinės turėtų būti naudojamos tik ant švarių rankų. Po pasinaudojimo pirštinėmis, rankos turėtų būti atidžiai nuplaunamos ir išdžiovinamos. R rekomenduojama naudoti bekvapius drėkinamuosius kremus.

- Odos ir kūno apsaugos priemonės : Chemiškai atsparios pirštinės/šarvinės pirštinės, batai ir prijuostė (kur yra apsitaškymo rizika)
Apsauginiai drabužiai, patvirtinti pagal ES standartą EN14605.
Dėvėkite antistatinius 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 atitinkančiąsusijusius nuostatus.
Pasitikslinkite su kvėpavimo sistemos apsaugos įrangos tiekėjais.
Kur orą filtruojantys respiratoriai netinkami (pvz.: oru keliaujančioskoncentracijos yra per didelės, gresia deguonies trūkumas, ribotaerdvė), naudokite tinkamą teigiamo slėgio aparatą.
Kur tinkami orą filtruojantys respiratoriai, išrinkite tinkamą kaukės ir filtro kombinaciją
Jei orą filtruojantys respiratoriai yra tinkami esančioms sąlygoms, naudokite:
Parinkite filtrą tinkantį organinėms dujoms ir garams [virimo temperatūra >65°C (149 °F)], atitinkantį EN14387.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

- Fizinė būsena : skystas
- Spalva : Šviesios spalvos
- Kvapas : Angliavandenilis
- Kvapo atsiradimo slenkstis : Duomenų nėra
- Tirpimo/užšalimo temperatūra : Duomenų nėra
- Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas : Tipiškas 149 - 213 °C
- Degumas
- Degumas (kietų medžiagų, dujų) : Netaikoma

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol D40

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 17.03.2023
3.9	24.11.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 01.12.2023
		800001005776	

Apatinė sprogo riba ir viršutinė sprogo riba / degimo riba

Viršutinė sprogo riba / : Viršutinė degimo riba
Viršutinė degimo riba 6 %(V)

Žemutinė sprogo riba : Žemutinė degimo riba
/ Žemutinė degimo riba 0,6 %(V)

Pliūpsnio temperatūra : Tipiškas 40 - 46 °C

Savaiminio užsidegimo : 230 - 270 °C
temperatūra Metodos: ASTM E-659

Skilimo temperatūra
Skilimo temperatūra : Duomenų nėra

pH : Duomenų nėra

Klampa
Dinaminė klampa : Duomenų nėra

Kinematinė klampa : Tipiškas 1,14 mm²/s (25 °C)
Metodos: ASTM D445

Tirpumas
Tirpumas vandenyje : netirpus

Tirpumas kituose : tirpus
tirpikliuose Tirpiklis: Angliavandenilio tirpiklis (-iai)

Pasiskirstymo koeficientas: n- : log Pow: 5 - 6,7
oktanolis/vanduo

Garų slėgis : 300 Pa (20 °C)

Santykinis tankis : 0,77 - 0,79 (15 °C)
Metodos: ASTM D4052

Tankis : Tipiškas 769 - 790 kg/m³ (15 °C)
Metodos: ASTM D4052

Santykinis garų tankis : 4,8

9.2 Kita informacija

Sprogmenys : Netaikoma

Oksidacinės savybės : Duomenų nėra

Garavimo greitis : 80
Metodos: DIN 53170, di-etilo eteris=1

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol D40

Versija 3.9	Peržiūrėjimo data: 24.11.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001005776	Paskutinio leidimo data: 17.03.2023 Spausdinimo data 01.12.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Pralaidumas : Mažas laidumas: < 100 pS/m

Pagal šios medžiagos laidumą, ji yra statinį krūvį kaupianti medžiaga., Skystis paprastai laikomas nelaidus, jeigu jo laidumas yra mažesnis nei 100 pS/m, ir laikomas pusiau laidus, jei jo laidumas yra mažesnis kaip 10 000 pS/m., Nesvarbu, ar skystis yra nelaidus ar pusiau laidus, taikomos tos pačios atsargumo priemonės., Daugybė veiksnių, pavyzdžiui, skysčio temperatūra, teršalai ir antistatiniai priedai, gali turėti didelės įtakos skysčio laidumui.

Paviršiaus įtempis : 24,5 mN/m, 20 °C, ASTM D-971

Santykinė molekulinė masė : 143 g/mol

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

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

10.2 Cheminis stabilumas

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

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos : Reaguoja su stipriomis oksiduojančiomis medžiagomis.

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol D40

Versija 3.9	Peržiūrėjimo data: 24.11.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001005776	Paskutinio leidimo data: 17.03.2023 Spausdinimo data 01.12.2023
----------------	----------------------------------	---	--

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

Ūmus toksiškumas

Produktas:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD 50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 5.000 mg/kg
Metodas: Testas (-ai) tolygus (-ūs) arba panašus (-ūs) į OECD gairę 401
Paaiškinimai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC 50 (Žiurkė, patinas ir patelė): >2-<=10 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: garai
Metodas: Testas (-ai) tolygus (-ūs) arba panašus (-ūs) į OECD gairę 403
Paaiškinimai: LC50 didesnis nei beveik prisotintų dujų koncentracija
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD 50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 2.000 mg/kg
Metodas: Testas (-ai) tolygus (-ūs) arba panašus (-ūs) į OECD gairę 402
Paaiškinimai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Komponentai:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD 50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 5.000 mg/kg
Metodas: Testas (-ai) tolygus (-ūs) arba panašus (-ūs) į OECD gairę 401
Paaiškinimai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC 50 (Žiurkė, patinas ir patelė): >2-<=10 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: garai
Metodas: Testas (-ai) tolygus (-ūs) arba panašus (-ūs) į OECD gairę 403
Paaiškinimai: LC50 didesnis nei beveik prisotintų dujų koncentracija
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD 50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 2.000 mg/kg
Metodas: Testas (-ai) tolygus (-ūs) arba panašus (-ūs) į OECD gairę 402
Paaiškinimai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol D40

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 17.03.2023
3.9	24.11.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 01.12.2023
		800001005776	

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Produktas:

Rūšis	:	Triušis
Metodas	:	OECD Bandymų gairės 404
Paaiškinimai	:	Dirgina odą. Uždelstas/pakartotinas kontaktas gali sukelti odos suplonėjimą, kuris gali baigtis dermatitu.

Komponentai:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Rūšis	:	Triušis
Metodas	:	OECD Bandymų gairės 404
Paaiškinimai	:	Dirgina odą. Uždelstas/pakartotinas kontaktas gali sukelti odos suplonėjimą, kuris gali baigtis dermatitu.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Produktas:

Rūšis	:	Triušis
Metodas	:	OECD Bandymų gairės 405
Paaiškinimai	:	Šiek tiek dirginantis. Nepakanka klasifikuoti

Komponentai:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Rūšis	:	Triušis
Metodas	:	OECD Bandymų gairės 405
Paaiškinimai	:	Šiek tiek dirginantis. Nepakanka klasifikuoti Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Produktas:

Rūšis	:	Jūrų kiaulytė
Metodas	:	OECD Bandymų gairės 406
Paaiškinimai	:	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Komponentai:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Rūšis	:	Jūrų kiaulytė
-------	---	---------------

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol D40

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 17.03.2023
3.9	24.11.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 01.12.2023
		800001005776	

Metodas : OECD Bandymų gairės 406
Paiškinimai : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Produktas:

Genotoksiškumas in vitro : Metodas: Testas (-ai) tolygus (-ūs) arba panašus (-ūs) į OECD gairę 471
Paiškinimai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Metodas: Testas (-ai) tolygus (-ūs) arba panašus (-ūs) į OECD gairę 473
Paiškinimai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Metodas: Testas (-ai) tolygus (-ūs) arba panašus (-ūs) į OECD gairę 476
Paiškinimai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Genotoksiškumas (in vivo) : Rūšis: Pelė
Metodas: Testas (-ai) tolygus (-ūs) arba panašus (-ūs) į OECD gairę 474
Paiškinimai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

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

Komponentai:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Genotoksiškumas in vitro : Metodas: Testas (-ai) tolygus (-ūs) arba panašus (-ūs) į OECD gairę 471
Paiškinimai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Metodas: Testas (-ai) tolygus (-ūs) arba panašus (-ūs) į OECD gairę 473
Paiškinimai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Metodas: Testas (-ai) tolygus (-ūs) arba panašus (-ūs) į OECD gairę 476
Paiškinimai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Genotoksiškumas (in vivo) : Rūšis: Pelė
Metodas: Testas (-ai) tolygus (-ūs) arba panašus (-ūs) į OECD

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol D40

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 17.03.2023
3.9	24.11.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 01.12.2023
		800001005776	

gairę 474

Paiškinimai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

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

Kancerogeniškumas

Produktas:

Rūšis : Žiurkė, patinas ir patelė
Patekimo būdas : Įkvėpimas
Metodas : Testas (-ai) tolygus (-ūs) arba panašus (-ūs) į OECD gairę 453
Paiškinimai : Turima informacija nepatvirtina kancerogeniškumo

Rūšis : Pelė, patinas ir patelė
Patekimo būdas : Įkvėpimas
Metodas : Testas (-ai) tolygus (-ūs) arba panašus (-ūs) į OECD gairę 453
Paiškinimai : Turima informacija nepatvirtina kancerogeniškumo

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

Komponentai:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Rūšis : Žiurkė, patinas ir patelė
Patekimo būdas : Įkvėpimas
Metodas : Testas (-ai) tolygus (-ūs) arba panašus (-ūs) į OECD gairę 453
Paiškinimai : Turima informacija nepatvirtina kancerogeniškumo

Rūšis : Pelė, patinas ir patelė
Patekimo būdas : Įkvėpimas
Metodas : Testas (-ai) tolygus (-ūs) arba panašus (-ūs) į OECD gairę 453
Paiškinimai : Turima informacija nepatvirtina kancerogeniškumo

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

Medžiaga	GHS/CLP Kancerogeniškumas Klasifikacija
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	Kancerogeniškumo klasifikacijos nėra

Toksiškumas reprodukcijai

Produktas:

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol D40

Versija 3.9	Peržiūrėjimo data: 24.11.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001005776	Paskutinio leidimo data: 17.03.2023 Spausdinimo data 01.12.2023
----------------	----------------------------------	---	--

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

Metodas: Tolygu arba panašu į EBPO testų gairę 416
Paaiškinimai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

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

Komponentai:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

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

Metodas: Tolygu arba panašu į EBPO testų gairę 416
Paaiškinimai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

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

STOT (vienkartinis poveikis)

Produktas:

Paveikimo būdai : Įkvėpimas
Organai taikiniai : Centrinė nervų sistema
Paaiškinimai : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Komponentai:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Paveikimo būdai : Įkvėpimas
Organai taikiniai : Centrinė nervų sistema
Paaiškinimai : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

STOT (kartotinis poveikis)

Produktas:

Paaiškinimai : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Komponentai:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Paaiškinimai : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol D40

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 17.03.2023
3.9	24.11.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 01.12.2023
		800001005776	

Kartotinių dozių toksiškumas

Produktas:

Rūšis	:	Žiurkė, patinas ir patelė
Patekimo būdas	:	Oralinis
Metodas	:	Testas (-ai) tolygus (-ūs) arba panašus (-ūs) į OECD gairę 408
Organai taikiniai	:	Nenustatyta jokių specialių tikslinių organų.

Rūšis	:	Žiurkė, patinas ir patelė
Patekimo būdas	:	Įkvėpimas
Bandymo atmosfera	:	garai
Metodas	:	Testas (-ai) tolygus (-ūs) arba panašus (-ūs) į OECD gairę 413
Organai taikiniai	:	Nenustatyta jokių specialių tikslinių organų.

Komponentai:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Rūšis	:	Žiurkė, patinas ir patelė
Patekimo būdas	:	Oralinis
Metodas	:	Testas (-ai) tolygus (-ūs) arba panašus (-ūs) į OECD gairę 408
Organai taikiniai	:	Nenustatyta jokių specialių tikslinių organų.

Rūšis	:	Žiurkė, patinas ir patelė
Patekimo būdas	:	Įkvėpimas
Bandymo atmosfera	:	garai
Metodas	:	Testas (-ai) tolygus (-ūs) arba panašus (-ūs) į OECD gairę 413
Organai taikiniai	:	Nenustatyta jokių specialių tikslinių organų.

Toksiškumas įkvėpus

Produktas:

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

Komponentai:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

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 D40

Versija 3.9	Peržiūrėjimo data: 24.11.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001005776	Paskutinio leidimo data: 17.03.2023 Spausdinimo data 01.12.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Tolesnė informacija

Produktas:

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

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

Komponentai:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

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

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Produktas:

Toksiškumas žuvims : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): > 1.000 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Metodas: OECD Bandymų gairės 203
Paaiškinimai: Nenuodingas vandens tirpumo ribose

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EL50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 1.000 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 202
Paaiškinimai: Nenuodingas vandens tirpumo ribose

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Žalieji dumbliai)): > 1.000 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 201
Paaiškinimai: Ties tirpumo riba toksiškumas nepasireiškia

Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas) : Paaiškinimai: Duomenų nėra

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

Toksiškumas mikroorganizmams : Paaiškinimai: Duomenų nėra

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol D40

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 17.03.2023
3.9	24.11.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 01.12.2023
		800001005776	

Komponentai:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Toksiškumas žuvims	:	LL50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): > 1.000 mg/l Poveikio trukmė: 96 h Metodas: OECD Bandymų gairės 203 Paaiškinimai: Nenuodingas vandens tirpumo ribose
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	:	EL50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 1.000 mg/l Poveikio trukmė: 48 h Metodas: OECD Bandymų metodika 202 Paaiškinimai: Nenuodingas vandens tirpumo ribose
Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	:	EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Žalieji dumbliai)): > 1.000 mg/l Poveikio trukmė: 72 h Metodas: OECD Bandymų metodika 201 Paaiškinimai: Ties tirpumo riba toksiškumas nepasireiškia
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

Produktas:

Biologinis skaidomumas	:	Biodegradavimas: 80 % Poveikio trukmė: 28 d Metodas: OECD Bandymų gairės 301F Paaiškinimai: Lengvai biologiškai skaidosi. Greitai oksiduojasi ore fotocheminių reakcijų pagalba
------------------------	---	---

Komponentai:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Biologinis skaidomumas	:	Biodegradavimas: 80 % Poveikio trukmė: 28 d Metodas: OECD Bandymų gairės 301F Paaiškinimai: Lengvai biologiškai skaidosi. Greitai oksiduojasi ore fotocheminių reakcijų pagalba
------------------------	---	---

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol D40

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 17.03.2023
3.9	24.11.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 01.12.2023
		800001005776	

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produktas:

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Turi polinkį biologiškai skaidytis

Komponentai:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Turi polinkį biologiškai skaidytis

12.4 Judumas dirvožemyje

Produktas:

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

Komponentai:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

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

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produktas:

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

Komponentai:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

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 : Tirpiklis dideliu greičiu patiria nuostolius ir nesukelia pastebimo

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol D40

Versija 3.9	Peržiūrėjimo data: 24.11.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001005776	Paskutinio leidimo data: 17.03.2023 Spausdinimo data 01.12.2023
----------------	----------------------------------	---	--

informacija

pavojaus vandens gyvybei.
Neturi ozono sluoksnio naikinimo savybių.

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

Komponentai:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Papildoma ekologinė informacija : Tirpiklis dideliu greičiu patiria nuostolius ir nesukelia pastebimo pavojaus vandens gyvybei.
Neturi ozono sluoksnio naikinimo savybių.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

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

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

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.
Laikykite visų vietinių utilizavimo, atliekų sunaikinimo, taisyklių.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol D40

Versija 3.9	Peržiūrėjimo data: 24.11.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001005776	Paskutinio leidimo data: 17.03.2023 Spausdinimo data 01.12.2023
----------------	----------------------------------	---	--

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris ar ID numeris

ADR	:	1268
RID	:	1268
IMDG	:	1268
IATA	:	1268

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

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

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

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

14.4 Pakuotės grupė

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

14.5 Pavojus aplinkai

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol D40

Versija 3.9	Peržiūrėjimo data: 24.11.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001005776	Paskutinio leidimo data: 17.03.2023 Spausdinimo data 01.12.2023
----------------	----------------------------------	---	--

ADR

Aplinkai pavojinga : ne

RID

Aplinkai pavojinga : ne

IMDG

Jūrų teršalas : ne

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

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

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

MARPOL taisyklės galioja krovinių gabenimui jūra.

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

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

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

Kiti nurodymai:

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

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

Nacionalinė apskaita pagrįsta CAS numeriu 64742-48-9.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol D40

Versija 3.9	Peržiūrėjimo data: 24.11.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001005776	Paskutinio leidimo data: 17.03.2023 Spausdinimo data 01.12.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Šio produkto komponentai yra paskelbti šiuose sąrašuose:

AIIC	: Įtrauktas
DSL	: Įtrauktas
IECSC	: Įtrauktas
ENCS	: Įtrauktas
KECI	: Įtrauktas
PICCS	: Įtrauktas
EINECS	: Įtrauktas
TSCA	: Įtrauktas
TCSI	: Įtrauktas

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas atliktas be šios medžiagos.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Kitų santrumpų pilnas tekstas

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“); AIIC - Australijos pramoninių cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo, ženklavimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukciniis 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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol D40

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 17.03.2023
3.9	24.11.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 01.12.2023
		800001005776	

konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. - Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepastebėta; NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška medžiaga; PICCS - Filipinų Chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; REACH - Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SADT - Skilimo savaiminio greitėjimo temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TECI - Tailando esamų cheminių medžiagų sąrašas; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

Tolesnė informacija

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

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 (I) kairėje parašėje rodo ankstesnės versijos pataisymą.

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

Mišinio klasifikavimas:

Flam. Liq. 3	H226
Asp. Tox. 1	H304
STOT SE 3	H336

Klasifikavimo procedūra:

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

Įvardyti naudojimo būdai atsižvelgiant į Naudojimo deskriptorių sistemą

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : medžiagos, preparato / mišinio gamyba- Pramonės

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : Medžiagos paskirstymas- Pramonės

Naudojimas: darbuotojas

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol D40

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 17.03.2023
3.9	24.11.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 01.12.2023
		800001005776	

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : Naudojimas dangose- Pramonės

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : Naudojimas dangose- Amatai

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : naudojimas valikliuose- Pramonės

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : naudojimas valikliuose- Amatai

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : tepalai- Pramonės

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : tepalai- Amatai

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : Metalo darbiniai skysčiai / valcavimo alyva- Pramonės

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : Metalo darbiniai skysčiai / valcavimo alyva- Amatai

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : Medžiagos naudojimas surišimui arba atskyrimui- Pramonės

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : Medžiagos naudojimas surišimui arba atskyrimui- Amatai

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : Naudojimas kurui- Pramonės

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : Naudojimas kurui- Amatai

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : Funkciniai skysčiai- Pramonės

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : Funkciniai skysčiai- Amatai

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : Naudojimas tiesiant kelius ir statybose- Amatai

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : Naudojimas laboratorijose- Pramonės

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : Naudojimas laboratorijose- Amatai

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : Vandens apdorojimo cheminiai produktai- Pramonės

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol D40

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 17.03.2023
3.9	24.11.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 01.12.2023
		800001005776	

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : Vandens apdorojimo cheminiai produktai- Amatai

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : Polimerų apdorojimas- Pramonės

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : Polimerų apdorojimas- Amatai

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

Naudojimas: vartotojai

Pavadinimas : Naudojimas kurui
- Vartotojas

Naudojimas: vartotojai

Pavadinimas : Funkciniai skysčiai
- Vartotojas

Naudojimas: vartotojai

Pavadinimas : Kiti vartotojų naudojimai
- Vartotojas

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

LT / LT

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol D40

Versija
3.9

Peržiūrėjimo data:
24.11.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001005776

Paskutinio leidimo data: 17.03.2023
Spausdinimo data 01.12.2023

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000944	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	medžiagos, preparato / mišinio gamyba- Pramonės
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU3, SU8, SU9 Apdirbimo kategorijos: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 15 Išsiskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC1, ERC4, ESVOC SpERC 1.1.v1
Proceso apimtis	Medžiagos, preparato / mišinio gamyba arba kaip pusgaminio naudojimas, proceso chemikalai arba ekstrahavimo priemonė. Apima perdirbimą / atkūrimą, transportavimą, sandėliavimą, techninę priežiūrą ir perkrovimą (įskaitant jūrų / upių laivus, kelių / geležinkelių transporto priemones ir birių produktų konteinerius).

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol D40

Versija
3.9

Peržiūrėjimo data:
24.11.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001005776

Paskutinio leidimo data: 17.03.2023
Spausdinimo data 01.12.2023

sistemos)PROC8b	
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	
Ekspozicijai darbo vietoje nustatyti naudota priemonė ECETOC TRA, 3 versija, jeigu nenurodyta kitaip	

3.2 skyrius. Aplinka	
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	

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

4.2 skyrius. Aplinka	
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol D40

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 17.03.2023
3.9	24.11.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 01.12.2023
		800001005776	

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000945	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Medžiagos paskirstymas- Pramonės
Naudojimo descriptorius	Naudojimo sektorius: SU3, SU8, SU9 Apdirbimo kategorijos: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 9, PROC 15 Išsiskyrimo ? aplinkos 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	
Kita informacija	Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	
2.1 skyrius	Poveikio darbuotojui kontrolė	
Produkto charakteristikos		
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis < 0,5 kPa esant STP.	
Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje	Apima medžiagos / gaminio naudojimą iki 100 % (jeigu nenurodyta kitaip).,	
Naudojimo dažnumas ir trukmė		
Apima dienos poveikį iki 8 valandų (jei nenustatyta kitaip).		
Kitos poveikį sukeliančios darbo sąlygos		
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		Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol D40

Versija
3.9

Peržiūrėjimo data:
24.11.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001005776

Paskutinio leidimo data: 17.03.2023
Spausdinimo data 01.12.2023

sistemos)PROC8b	
Būgnų ir mažų pakuočių pripildymasPROC9	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Įrangos valymas ir techninė prižiūraPROC8a	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
SandėliavimasPROC1PROC2	Laikyti medžiagą uždaroje sistemoje.
2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė

3 SKYRIUS	POVEIKIO VERTINIMAS
3.1 skyrius. Sveikata	
Ekspozicijai darbo vietoje nustatyti naudota priemonė ECETOC TRA, 3 versija, jeigu nenurodyta kitaip	

3.2 skyrius. Aplinka	
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	

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

4.2 skyrius. Aplinka	
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol D40

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 17.03.2023
3.9	24.11.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 01.12.2023
		800001005776	

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000947	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Medžiagų ir mišinių paruošimas ir (per)pakavimas- Pramonės
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU3, SU10 Apdirbimo kategorijos: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 8a, PROC 8b, PROC 9, PROC 14, PROC 15 Išsiskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC2, ESVOC SpERC 2.2.v1
Proceso apimtis	Medžiagos ir jos mišinių paruošimas, pakavimas ir perpakavimas per masinius arba nuolatinus procesus, įsk. sandėliavimą, transportavimą, maišymą, tabletavimą, presavimą, granuliuojimą, išspaudimą, pakavimą mažais ir dideliais kiekiais, bandinių ėmimą.

2 SKYRIUS	DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS	
Kita informacija	Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	
2.1 skyrius	Poveikio darbuotojui kontrolė	
Produkto charakteristikos		
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis < 0,5 kPa esant STP.	
Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje	Apima medžiagos / gaminio naudojimą iki 100 % (jeigu nenurodyta kitaip).,	
Naudojimo dažnumas ir trukmė		
Apima dienos poveikį iki 8 valandų (jei nenustatyta kitaip).		
Kitos poveikį sukeliančios darbo sąlygos		
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.	
Bendrieji poveikiai (atviros sistemos)PROC4	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.	
Gaminių partijos technologiniai procesai padidintos temperatūros sąlygomisNaudoti izoliuotuose partijos technologiniuose procesuoseOperacija vykdoma padidintos temperatūros sąlygomis (>20°C virš kambario temperatūros).PROC3	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol D40

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 17.03.2023
3.9	24.11.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 01.12.2023
		800001005776	

Proceso ėminių ėmimasPROC3	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Laboratorinė veiklaPROC15	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Nesupakuotų medžiagų perkrovimasPaskirti įrenginiaiPROC8b	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

3 SKYRIUS

POVEIKIO VERTINIMAS

3.1 skyrius. Sveikata

Ekspozicijai darbo vietoje nustatyti naudota priemonė ECETOC TRA, 3 versija, jeigu nenurodyta kitaip

3.2 skyrius. Aplinka

Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.

4 SKYRIUS

NURODYMAI PATIKRINTI, AR LAIKOMASI POVEIKIO SCENARIJAUS

4.1 skyrius. Sveikata

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

4.2 skyrius. Aplinka

Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol D40

Versija 3.9	Peržiūrėjimo data: 24.11.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001005776	Paskutinio leidimo data: 17.03.2023 Spausdinimo data 01.12.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000948	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Naudojimas dangose- Pramonės
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU3 Apdirbimo kategorijos: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 7, PROC 8a, PROC 8b, PROC 9, PROC 10, PROC 13, PROC 14, PROC 15 Išsiskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC4, ESVOG SpERC 4.3a.v1
Proceso apimtis	Apima naudojimą padengiant (dažais, rašalu, klijais ir t. t.) įskaitant poveikį naudojant (įskaitant medžiagų priėmimą, sandėliavimą, paruošimą ir perpylimą iš didelių ir vidutinių konteinerių, padengimo darbus purškiant, ridenat, purškiant rankiniu būdu, panardinant, leidžiant per gamybos linijas ir sluoksnio sudarymą) ir įrangos valymas, techninė priežiūra ir priklausantys laboratoriniai darbai.

2 SKYRIUS	DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS	
Kita informacija	Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	
2.1 skyrius	Poveikio darbuotojui kontrolė	
Produkto charakteristikos		
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis < 0,5 kPa esant STP.	
Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje	Apima medžiagos / gaminio naudojimą iki 100 % (jeigu nenurodyta kitaip).,	
Naudojimo dažnumas ir trukmė		
Apima dienos poveikį iki 8 valandų (jei nenustatyta kitaip).		
Kitos poveikį sukeliančios darbo sąlygos		
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)PROC1	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.	
Bendrieji poveikiai (uždaro sistemos)su ėminių paėmimuNaudoti izoliuotose sistemosePROC2	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.	
Sluoksnio sudarymas - greitas džiūvimas, papildomas grūdinimas ir kitos technologijosNaudoti izoliuotose sistemosePakilusi	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol D40

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 17.03.2023
3.9	24.11.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 01.12.2023
		800001005776	

temperatūraOperacija vykdoma padidintos temperatūros sąlygomis (>20°C virš kambario temperatūros).PROC2	
Maišymo operacijos (uždaro sistemos)Naudoti izoliuotuose partijos technologiniuose procesuosePROC3	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Plėvelės susidarymas - džiovinimas oru(atviros sistemos)PROC4	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Medžiagos paruošimas panaudojimuiMaišymo operacijos (atviros sistemos)PROC5	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Purškimas (automatinis/roboto pagalba)PROC7	užtikrinti pakankamą bendrąjį vėdinimą (ne mažiau kaip nuo 3 iki 5 oro kaita per valandą).
RankinisPurškimasPROC7	užtikrinti pakankamą bendrąjį vėdinimą (ne mažiau kaip nuo 3 iki 5 oro kaita per valandą).
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

3 SKYRIUS

POVEIKIO VERTINIMAS

3.1 skyrius. Sveikata

Ekspozicijai darbo vietoje nustatyti naudota priemonė ECETOC TRA, 3 versija, jeigu nenurodyta kitaip

3.2 skyrius. Aplinka

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol D40

Versija
3.9

Peržiūrėjimo data:
24.11.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001005776

Paskutinio leidimo data: 17.03.2023
Spausdinimo data 01.12.2023

Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.

4 SKYRIUS

NURODYMAI PATIKRINTI, AR LAIKOMASI POVEIKIO SCENARIJAUS

4.1 skyrius. Sveikata

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

4.2 skyrius. Aplinka

Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol D40

Versija
3.9

Peržiūrėjimo data:
24.11.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001005776

Paskutinio leidimo data: 17.03.2023
Spausdinimo data 01.12.2023

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000949	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Naudojimas dangose- Amatai
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU22 Apdirbimo kategorijos: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 11, PROC 13, PROC 15, PROC 19 Išsiskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.3c.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	
Kita informacija	Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	
2.1 skyrius	Poveikio darbuotojui kontrolė	
Produkto charakteristikos		
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis < 0,5 kPa esant STP.	
Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje	Apima medžiagos / gaminio naudojimą iki 100 % (jeigu nenurodyta kitaip).,	
Naudojimo dažnumas ir trukmė		
Apima dienos poveikį iki 8 valandų (jei nenustatyta kitaip).		
Kitos poveikį sukeliančios darbo sąlygos		
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)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	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol D40

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 17.03.2023
3.9	24.11.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 01.12.2023
		800001005776	

technologiniuose procesuosePROC3	
Plėvelės susidarymas - džiovinimas oruLaukePROC4	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Plėvelės susidarymas - džiovinimas oruVidujePROC4	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Medžiagos paruošimas panaudojimuiVidujePROC5	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Medžiagos paruošimas panaudojimuiLaukePROC5	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Medžiagų perkrovimaiVidujeBūgnų/paketų perkrovimaiNepaskirti įrenginiaiPROC8a	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Medžiagų perkrovimaiBūgnų/paketų perkrovimaiPaskirti įrenginiaiPROC8b	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Volelio, skirstytuvo, srautinio būdo panaudojimasPROC10	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
RankinisPurškimasPROC11	Mūvėti tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN 374 reikalavimus. Kitos odos apsaugos priemonės, pvz., nelaidūsdrabužiai ir veido apsaugos priemonės, gali būti reikalingos atliekant darbus su didele sklaida, per kuriuos galimas didelis aerolių išskyrimas (pvz., purškiant).
Panardinimas, imersija ir užliejimasPROC13	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Laboratorinė veiklaPROC15	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Rankinis panaudojimo būdas - pirštais tepami dažai - pastelės, kliaiPROC19	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

3 SKYRIUS	POVEIKIO VERTINIMAS
3.1 skyrius. Sveikata	
Ekspozicijai darbo vietoje nustatyti naudota priemonė ECETOC TRA, 3 versija, jeigu nenurodyta kitaip	

3.2 skyrius. Aplinka	
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol D40

Versija
3.9

Peržiūrėjimo data:
24.11.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001005776

Paskutinio leidimo data: 17.03.2023
Spausdinimo data 01.12.2023

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 D40

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 17.03.2023
3.9	24.11.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 01.12.2023
		800001005776	

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000951	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	naudojimas valikliuose- Pramonės
Naudojimo descriptorius	Naudojimo sektorius: SU3 Apdirbimo kategorijos: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 7, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 13 Išsiskyrimo aplinkos kategorijos: ERC4, ESVO SpERC 4.4a.v1
Proceso apimtis	Apima naudojimą kaip valymo produktų sudedamosios dalies įskaitant perkėlimą iš sandėlio ir liejimą / iškrovimą iš statinių ir talpų. poveikis maišant / skiedžiant paruošimo fazėje ir atliekant valymo darbus (įsk. purškimą, tepimą teptuku, panardinimą ir šluostymą automatinio arba rankiniu būdu), priklausantis įrenginio valymas ir techninė priežiūra.

2 SKYRIUS	DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS	
Kita informacija	Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	
2.1 skyrius	Poveikio darbuotojui kontrolė	
Produkto charakteristikos		
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis < 0,5 kPa esant STP.	
Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje	Apima medžiagos / gaminio naudojimą iki 100 % (jeigu nenurodyta kitaip).,	
Naudojimo dažnumas ir trukmė		
Apima dienos poveikį iki 8 valandų (jei nenustatyta kitaip).		
Kitos poveikį sukeliančios darbo sąlygos		
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 perkrovimasNepaskirti įrenginiaiPROC8a	Nėra nustatytų konkrečių priemonių.	
Nesupakuotų medžiagų perkrovimasPaskirti įrenginiaiPROC8b	Nėra nustatytų konkrečių priemonių.	
Automatizuotas procesas (pusiau) uždaroje sistemoje.Naudoti izoliuotose sistemojePROC2	Nėra nustatytų konkrečių priemonių.	
Automatizuotas procesas (pusiau) uždaroje sistemoje.Būgnų/paketų perkrovimaiPROC3	Nėra nustatytų konkrečių priemonių.	
Valymo produktu naudojimas	Nėra nustatytų konkrečių priemonių.	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol D40

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 17.03.2023
3.9	24.11.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 01.12.2023
		800001005776	

uždarose sistemosePROC2	
Įrangos paruošimas/pripildymas iš būgnų ar talpyklų.PROC8b	Nėra nustatytų konkrečių priemonių.
Naudoti izoliuotuose partijos technologiniuose procesuosePROC4	Nėra nustatytų konkrečių priemonių.
Riebalų pašalinimas nuo mažų objektų valymo stotysePROC13	Nėra nustatytų konkrečių priemonių.
Valymas su žemo slėgio plovimo aparataisPROC10	Nėra nustatytų konkrečių priemonių.
Valymas su aukšto slėgio plovimo aparataisPROC7	užtikrinti pakankamą bendrąjį vėdinimą (ne mažiau kaip nuo 3 iki 5 oro kaita per valandą).
RankinisPaviršiaiValymasPROC10	Nėra nustatytų konkrečių priemonių.
SandėliavimasPROC1	Laikyti medžiagą uždaroje sistemoje.

2.2 skyrius

Poveikio aplinkai kontrolė

3 SKYRIUS

POVEIKIO VERTINIMAS

3.1 skyrius. Sveikata

Ekspozicijai darbo vietoje nustatyti naudota priemonė ECETOC TRA, 3 versija, jeigu nenurodyta kitaip

3.2 skyrius. Aplinka

Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.

4 SKYRIUS

NURODYMAI PATIKRINTI, AR LAIKOMASI POVEIKIO SCENARIJAUS

4.1 skyrius. Sveikata

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

4.2 skyrius. Aplinka

Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol D40

Versija 3.9	Peržiūrėjimo data: 24.11.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001005776	Paskutinio leidimo data: 17.03.2023 Spausdinimo data 01.12.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000952	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	naudojimas valikliuose- Amatai
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU22 Apdirbimo kategorijos: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 11, PROC 13, PROC19 Išsiskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.4b.v1
Proceso apimtis	Apima naudojimą kaip valymo produktų sudedamosios dalies įskaitant liejimą / iškrovimą iš statinių arba talpų; ir poveikis maišant / skiedžiant paruošimo fazėje ir atliekant valymo darbus (įsk. purškimą, tepimą teptuku, panardinimą ir šluostymą automatinio arba rankiniu būdu).

2 SKYRIUS	DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS
Kita informacija	Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.
2.1 skyrius	Poveikio darbuotojui kontrolė
Produkto charakteristikos	
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis < 0,5 kPa esant STP.
Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje	Apima medžiagos / gaminio naudojimą iki 100 % (jeigu nenurodyta kitaip).,
Naudojimo dažnumas ir trukmė	
Apima dienos poveikį iki 8 valandų (jei nenustatyta kitaip).	
Kitos poveikį sukeliančios darbo sąlygos	
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 įrenginiaiPROC8b	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Įrangos paruošimas/pripildymas iš būgnų ar talpyklų.Nepaskirti įrenginiaiPROC8a	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 perkrovimaiNaudoti izoliuotose sistemosePROC3	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 D40

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 17.03.2023
3.9	24.11.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 01.12.2023
		800001005776	

panaudojimas)PROC4	
RankinisPaviršiaiValymasPanardinimas,imersija ir užliejimasPROC13	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Valymas su žemo slėgio plovimoaparataisValcavimas,šepečioavimasnepurškiantPROC10	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Valymas su aukšto slėgio plovimoaparataisPurškimasPROC11	Mūvėti tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN 374 reikalavimus. Kitos odos apsaugos priemonės, pvz., nelaidūs drabužiai ir veido apsaugos priemonės, gali būti reikalingos atliekant darbus su didele sklaida, per kuriuos galimas didelis aerozolių išskyrimas (pvz., purškiant).
RankinisPaviršiaiValymasPurškimasPROC10	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Specialus rankinis pritaikymo būdas purškiant, panardinant ir taip toliau.Valcavimas, šepečioavimasPROC10	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Valymo produktų naudojimas uždaroje sistemojePROC4	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Rankinis maišymas, artimas kontaktas naudojant tik individualios saugos priemonėsPROC19	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
SandėliavimasPROC1	Laikyti medžiagą uždaroje sistemoje.

2.2 skyrius

Poveikio aplinkai kontrolė

3 SKYRIUS

POVEIKIO VERTINIMAS

3.1 skyrius. Sveikata

Ekspozicijai darbo vietoje nustatyti naudota priemonė ECETOC TRA, 3 versija, jeigu nenurodyta kitaip

3.2 skyrius. Aplinka

Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.

4 SKYRIUS

NURODYMAI PATIKRINTI, AR LAIKOMASI POVEIKIO SCENARIJAUS

4.1 skyrius. Sveikata

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

4.2 skyrius. Aplinka

Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol D40

Versija 3.9	Peržiūrėjimo data: 24.11.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001005776	Paskutinio leidimo data: 17.03.2023 Spausdinimo data 01.12.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000953	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	tepalai- Pramonės
Naudojimo descriptorius	Naudojimo sektorius: SU3 Apdirbimo kategorijos: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 7, PROC 8a, PROC 8b, PROC 9, PROC 10, PROC 13, PROC 17, PROC 18 Išsiskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC4, ERC7, 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	
Kita informacija	Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	
2.1 skyrius	Poveikio darbuotojui kontrolė	
Produkto charakteristikos		
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis < 0,5 kPa esant STP.	
Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje	Apima medžiagos / gaminio naudojimą iki 100 % (jeigu nenurodyta kitaip).,	
Naudojimo dažnumas ir trukmė		
Apima dienos poveikį iki 8 valandų (jei nenustatyta kitaip).		
Kitos poveikį sukeliančios darbo sąlygos		
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 perkrovimasPaskirti įrenginiaiPROC8b	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.	
Įrangos paruošimas/pripildymas iš būgnų ar talpyklų.Nepaskirti įrenginiaiPROC8a	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.	
Įrangos paruošimas/pripildymas iš būgnų ar talpyklų.Paskirti įrenginiaiPROC8b	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.	
Pradinis gamyklinis įrangos	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol D40

Versija 3.9	Peržiūrėjimo data: 24.11.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001005776	Paskutinio leidimo data: 17.03.2023 Spausdinimo data 01.12.2023
----------------	----------------------------------	---	--

pripildymasPaskirti įrenginiaiPROC9	
Didžiaenergės atviros įrangos paleidimas ir suteptimasPROC17PROC18	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
RankinisValcavimas, šepetėliavimasPROC10	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Apdorojimas panardinant ir užliejantPROC13	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
PurškimasPROC7	Mūvėti tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN 374 reikalavimus. Kitos odos apsaugos priemonės, pvz., nelaidūsdrabužiai ir veido apsaugos priemonės, gali būti reikalingos atliekant darbus su didele sklaida, per kuriuos galimas didelis aerolių išskyrimas (pvz., purškiant).
Techninė priežiūra (stambių įrengimų) ir mechanizmų nustatymasPaskirti įrenginiaiPROC8b	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Techninė priežiūra (stambių įrengimų) ir mechanizmų nustatymasPaskirti įrenginiaiOperacija vykdoma padidintos temperatūros sąlygomis (>20°C virš kambario temperatūros).PROC8b	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Mažų elementų priežiūraNepaskirti įrenginiaiPROC8a	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

3 SKYRIUS

POVEIKIO VERTINIMAS

3.1 skyrius. Sveikata

Ekspozicijai darbo vietoje nustatyti naudota priemonė ECETOC TRA, 3 versija, jeigu nenurodyta kitaip

3.2 skyrius. Aplinka

Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.

4 SKYRIUS

NURODYMAI PATIKRINTI, AR LAIKOMASI POVEIKIO SCENARIJAUS

4.1 skyrius. Sveikata

Tikėtinas poveikis viršija DNEL/DMEL vertes, kai laikomasi rizikos valdymo priemonių / eksploatavimo sąlygų, pateiktų 2 skirsnyje.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol D40

Versija
3.9

Peržiūrėjimo data:
24.11.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001005776

Paskutinio leidimo data: 17.03.2023
Spausdinimo data 01.12.2023

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

4.2 skyrius. Aplinka

Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol D40

Versija 3.9	Peržiūrėjimo data: 24.11.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001005776	Paskutinio leidimo data: 17.03.2023 Spausdinimo data 01.12.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000954	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	tepalai- Amatai
Naudojimo descriptorius	Naudojimo sektorius: SU22 Apdirbimo kategorijos: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 9, PROC 10, PROC 11, PROC 13, PROC 17, PROC 18, PROC 20 Išsiskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC8a, ERC8d, ERC9a, ERC9b, ESVOG SpERC 8.6c.v1, ESVOG SpERC 9.6b.v1
Proceso apimtis	Apima naudojamą 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	
Kita informacija	Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	
2.1 skyrius	Poveikio darbuotojui kontrolė	
Produkto charakteristikos		
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis < 0,5 kPa esant STP.	
Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje	Apima medžiagos / gaminio naudojimą iki 100 % (jeigu nenurodyta kitaip).,	
Naudojimo dažnumas ir trukmė		
Apima dienos poveikį iki 8 valandų (jei nenustatyta kitaip).		
Kitos poveikį sukeliančios darbo sąlygos		
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.	
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 perkrovimasPaskirti įrenginiaiPROC8b	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.	
Įrangos paruošimas/pripildymas iš būgnų ar talpyklų.Paskirti įrenginiaiPROC8b	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol D40

Versija 3.9 Peržiūrėjimo data: 24.11.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 800001005776 Paskutinio leidimo data: 17.03.2023 Spausdinimo data 01.12.2023

Įrangos paruošimas/pripildymas iš būgnų ar talpyklų.Nepaskirti įrenginiaiPROC8a	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Didžiaenergės atviros įrangos paleidimas ir sutepimasVidujePROC17PROC18	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Didžiaenergės atviros įrangos paleidimas ir sutepimasLaukePROC17	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Techninė priežiūra (stambių įrengimų) ir mechanizmų nustatymasPaskirti įrenginiaiPROC8b	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Techninė priežiūra (stambių įrengimų) ir mechanizmų nustatymasPaskirti įrenginiaiOperacija vykdoma padidintos temperatūros sąlygomis (>20°C virš kambario temperatūros).PROC8b	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Mažų elementų priežiūraNepaskirti įrenginiaiOperacija vykdoma padidintos temperatūros sąlygomis (>20°C virš kambario temperatūros).PROC8a	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Variklio tepalų aptarnavimasPROC9	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
RankinisValcavimas, šepetjavimasPROC10	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
PurškimasPROC11	Mūvėti tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN 374 reikalavimus. Kitos odos apsaugos priemonės, pvz., nelaidūsdrabužiai ir veido apsaugos priemonės, gali būti reikalingos atliekant darbus su didele sklaida, per kuriuos galimas didelis aerozolių išskyrimas (pvz., purškiant).
Apdorojimas panardinant ir užliejantPROC13	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
SandėliavimasPROC1PROC2	Laikyti medžiagą uždaroje sistemoje.

2.2 skyrius

Poveikio aplinkai kontrolė

3 SKYRIUS

POVEIKIO VERTINIMAS

3.1 skyrius. Sveikata

Ekspozicijai darbo vietoje nustatyti naudota priemonė ECETOC TRA, 3 versija, jeigu nenurodyta kitaip

3.2 skyrius. Aplinka

Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol D40

Versija
3.9

Peržiūrėjimo data:
24.11.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001005776

Paskutinio leidimo data: 17.03.2023
Spausdinimo data 01.12.2023

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol D40

Versija 3.9	Peržiūrėjimo data: 24.11.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001005776	Paskutinio leidimo data: 17.03.2023 Spausdinimo data 01.12.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000956	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Metalo darbiniai skysčiai / valcavimo alyva- Pramonės
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU3 Apdirbimo kategorijos: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 7, PROC 8a, PROC 8b, PROC 9, PROC 10, PROC 13, PROC 17 Išsiskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC4, ESVOG SpERC 4.7a.v1
Proceso apimtis	Apima naudojimą metalo apdirbimo formuluotėse(MWFs)/valcavimo alyvos uždaroje arba kapsulinėse sistemose įskaitant atsitiktinį poveikį transportuojant, valcuojant ir grūdinant, pjaunant / apdorojant, automatinio būdu padengiant antikorozine priemone,atliekant įrenginio techninę priežiūrą, ištuštinant ir šalinant naudotą alyvą.

2 SKYRIUS	DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS	
Kita informacija	Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	
2.1 skyrius	Poveikio darbuotojui kontrolė	
Produkto charakteristikos		
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis < 0,5 kPa esant STP.	
Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje	Apima medžiagos / gaminio naudojimą iki 100 % (jeigu nenurodyta kitaip).,	
Naudojimo dažnumas ir trukmė		
Apima dienos poveikį iki 8 valandų (jei nenustatyta kitaip).		
Kitos poveikį sukeliančios darbo sąlygos		
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 perkrovimasPaskirti įrenginiaiPROC8b	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.	
Įrangos paruošimas/pripildymas iš būgnų ar talpyklų.Paskirti įrenginiaiPROC5PROC8bPROC9	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 D40

Versija 3.9	Peržiūrėjimo data: 24.11.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001005776	Paskutinio leidimo data: 17.03.2023 Spausdinimo data 01.12.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Metallų apdirbimo operacijosPROC17	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Apdorojimas panardinant ir užliejantPROC13	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
PurškimasPROC7	Mūvėti tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN 374 reikalavimus. Kitos odos apsaugos priemonės, pvz., nelaidūs drabužiai ir veido apsaugos priemonės, gali būti reikalingos atliekant darbus su didele sklaida, per kuriuos galimas didelis aerozolių išskyrimas (pvz., purškiant).
RankinisValcavimas, šepetėliavimasPROC10	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Automatizuotas metallų valcavimas/šampavimasNaudoti izoliuotose sistemoseOperacija vykdoma padidintos temperatūros sąlygomis (>20°C virš kambario temperatūros).PROC2	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Pusiau automatizuotas metallų valcavimas/šampavimasOperacija vykdoma padidintos temperatūros sąlygomis (>20°C virš kambario temperatūros).PROC4PROC17	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Įrangos valymas ir techninė priežiūraPaskirti įrenginiaiPROC8b	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Įrangos valymas ir techninė priežiūraNepaskirti įrenginiaiPROC8a	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
SandėliavimasPROC1PROC2	Laikyti medžiagą uždaroje sistemoje.

2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė
--------------------	-----------------------------------

3 SKYRIUS	POVEIKIO VERTINIMAS
------------------	----------------------------

3.1 skyrius. Sveikata

Ekspozicijai darbo vietoje nustatyti naudota priemonė ECETOC TRA, 3 versija, jeigu nenurodyta kitaip

3.2 skyrius. Aplinka

Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.

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

4.1 skyrius. Sveikata

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol D40

Versija
3.9

Peržiūrėjimo data:
24.11.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001005776

Paskutinio leidimo data: 17.03.2023
Spausdinimo data 01.12.2023

--

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 D40

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 17.03.2023
3.9	24.11.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 01.12.2023
		800001005776	

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000958	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Metalo darbiniai skysčiai / valcavimo alyva- Amatai
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU22 Apdirbimo kategorijos: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 5, PROC 8a, PROC 8b, PROC 9, PROC 10, PROC 11, PROC 13, PROC 17 Išsiskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.7c.v1
Proceso apimtis	Apima naudojimą metalo apdirbimo formuluotėse(MWFs) įskaitant transportavimą, pjovimą / apdorojimą atvirai ir kapsulinėse sistemose, padengimą antikorozine priemone automatinio ir rankinio būdu, ištuštinimą ir darbą prie užterštų arba brokuotų prekių ir naudotos alyvos šalinimą.

2 SKYRIUS	DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS	
Kita informacija	Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	
2.1 skyrius	Poveikio darbuotojui kontrolė	
Produkto charakteristikos		
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis < 0,5 kPa esant STP.	
Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje	Apima medžiagos / gaminio naudojimą iki 100 % (jeigu nenurodyta kitaip).,	
Naudojimo dažnumas ir trukmė		
Apima dienos poveikį iki 8 valandų (jei nenustatyta kitaip).		
Kitos poveikį sukeliančios darbo sąlygos		
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 perkrovimasPaskirti įrenginiaiPROC8b	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 įrenginiaiPROC5PROC8a	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 D40

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 17.03.2023
3.9	24.11.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 01.12.2023
		800001005776	

Metallų apdirbimo operacijosPROC17	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
RankinisValcavimas, šepčiavimasPROC10	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
PurškimasVidujeLaukePROC11	Mūvėti tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN 374 reikalavimus. Kitos odos apsaugos priemonės, pvz., nelaidūsdrabužiai ir veido apsaugos priemonės, gali būti reikalingos atliekant darbus su didele sklaida, per kuriuos galimas didelis aerozolių išskyrimas (pvz., purškiant).
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

3 SKYRIUS	POVEIKIO VERTINIMAS
3.1 skyrius. Sveikata	
Ekspozicijai darbo vietoje nustatyti naudota priemonė ECETOC TRA, 3 versija, jeigu nenurodyta kitaip	

3.2 skyrius. Aplinka
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.

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

4.2 skyrius. Aplinka
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol D40

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 17.03.2023
3.9	24.11.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 01.12.2023
		800001005776	

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000955	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Medžiagos naudojimas surišimui arba atskyrimui- Pramonės
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU3 Apdirbimo kategorijos: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 6, PROC 7, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 13, PROC 14 Išsiskyrimo ? 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
Kita informacija	Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.
2.1 skyrius	Poveikio darbuotojui kontrolė
Produkto charakteristikos	
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis < 0,5 kPa esant STP.
Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje	Apima medžiagos / gaminio naudojimą iki 100 % (jeigu nenurodyta kitaip).,
Naudojimo dažnumas ir trukmė	
Apima dienos poveikį iki 8 valandų (jei nenustatyta kitaip).	
Kitos poveikį sukeliančios darbo sąlygos	
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 perkrovimaiPaskirti įrenginiaiPROC8b	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	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol D40

Versija 3.9	Peržiūrėjimo data: 24.11.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001005776	Paskutinio leidimo data: 17.03.2023 Spausdinimo data 01.12.2023
----------------	----------------------------------	---	--

temperatūros).Aerolio susidarymas dėl pakilusios proceso temperatūrosPROC6	
PurškimasMechanizmasPROC7	užtikrinti pakankamą bendrąjį vėdinimą (ne mažiau kaip nuo 3 iki 5 oro kaita per valandą).
PurškimasRankinisPROC7	užtikrinti pakankamą bendrąjį vėdinimą (ne mažiau kaip nuo 3 iki 5 oro kaita per valandą).
RankinisValcavimas, šepetėliavimasPROC10	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Panardinimas, imersija ir užliejimasPROC13	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

3 SKYRIUS	POVEIKIO VERTINIMAS
3.1 skyrius. Sveikata	
Ekspozicijai darbo vietoje nustatyti naudota priemonė ECETOC TRA, 3 versija, jeigu nenurodyta kitaip	

3.2 skyrius. Aplinka
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.

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

4.2 skyrius. Aplinka
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol D40

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 17.03.2023
3.9	24.11.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 01.12.2023
		800001005776	

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000959	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Medžiagos naudojimas surišimui arba atskyrimui- Amatai
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU22 Apdirbimo kategorijos: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 6, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 11, PROC 14 Išsiskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.10b.v1
Proceso apimtis	Apima naudojimą kaip rišalo ir skyrimo priemonės įskaitant perkėlimą, maišymą, naudojimą purškiant ir tepant tepukais bei atliekų šalinimą.

2 SKYRIUS	DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS
Kita informacija	Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.
2.1 skyrius	Poveikio darbuotojui kontrolė
Produkto charakteristikos	
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis < 0,5 kPa esant STP.
Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje	Apima medžiagos / gaminio naudojimą iki 100 % (jeigu nenurodyta kitaip).,
Naudojimo dažnumas ir trukmė	
Apima dienos poveikį iki 8 valandų (jei nenustatyta kitaip).	
Kitos poveikį sukeliančios darbo sąlygos	
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 perkrovimaiPaskirti įrenginiaiPROC8b	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Būgnų/paketų perkrovimaiNepaskirti įrenginiaiPROC8a	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	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol D40

Versija 3.9	Peržiūrėjimo data: 24.11.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001005776	Paskutinio leidimo data: 17.03.2023 Spausdinimo data 01.12.2023
----------------	----------------------------------	---	--

sistemos)Operacija vykdoma padidintos temperatūros sąlygomis (>20°C virš kambario temperatūros).PROC6	
PurškimasMechanizmasPROC11	Mūvėti tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN 374 reikalavimus. Kitos odos apsaugos priemonės, pvz., nelaidūsdrabužiai ir veido apsaugos priemonės, gali būti reikalingos atliekant darbus su didele sklaida, per kuriuos galimas didelis aerozolių išskyrimas (pvz., purškiant).
PurškimasRankinisPROC11	Mūvėti tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN 374 reikalavimus. Kitos odos apsaugos priemonės, pvz., nelaidūsdrabužiai ir veido apsaugos priemonės, gali būti reikalingos atliekant darbus su didele sklaida, per kuriuos galimas didelis aerozolių išskyrimas (pvz., purškiant).
RankinisValcavimas, šepetėliavimasPROC10	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
SandėliavimasPROC1PROC2	Laikyti medžiagą uždaroje sistemoje.
2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė

3 SKYRIUS	POVEIKIO VERTINIMAS
3.1 skyrius. Sveikata	
Ekspozicijai darbo vietoje nustatyti naudota priemonė ECETOC TRA, 3 versija, jeigu nenurodyta kitaip	

3.2 skyrius. Aplinka	
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	

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

4.2 skyrius. Aplinka	
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol D40

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 17.03.2023
3.9	24.11.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 01.12.2023
		800001005776	

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000960	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Naudojimas kurui- Pramonės
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU3 Apdirbimo kategorijos: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 8a, PROC 8b, PROC 16 Išsiskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC7, ESVOG SpERC 7.12a.v1
Proceso apimtis	Apima naudojimą kaip degalai (arba degalai priedas), įskaitant darbus, susijusius su perkėlimu, naudojimu, įrenginio technine priežiūra ir atliekų šalinimu.

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol D40

Versija
3.9

Peržiūrėjimo data:
24.11.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001005776

Paskutinio leidimo data: 17.03.2023
Spausdinimo data 01.12.2023

3 SKYRIUS	POVEIKIO VERTINIMAS
3.1 skyrius. Sveikata	
Ekspozicijai darbo vietoje nustatyti naudota priemonė ECETOC TRA, 3 versija, jeigu nenurodyta kitaip	
3.2 skyrius. Aplinka	
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	
4 SKYRIUS	NURODYMAI PATIKRINTI, AR LAIKOMASI POVEIKIO SCENARIJAUS
4.1 skyrius. Sveikata	
Tikėtinas poveikis viršija DNEL/DMEL vertes, kai laikomasi rizikos valdymo priemonių / eksploatavimo sąlygų, pateiktų 2 skirsnyje. Jei perimamos kitos rizikos valdymo priemonės / eksploatavimo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų ribojama bent iki tolygaus lygio.	
4.2 skyrius. Aplinka	
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol D40

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 17.03.2023
3.9	24.11.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 01.12.2023
		800001005776	

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000961	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Naudojimas kurui- Amatai
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU22 Apdirbimo kategorijos: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 8a, PROC 8b, PROC 16 Išsiskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC9a, ERC9b, ESVOG SpERC 9.12b.v1
Proceso apimtis	Apima naudojimą kaip degalai (arba degalai priedas), įskaitant darbus, susijusius su perkėlimu, naudojimu, įrenginio technine priežiūra ir atliekų šalinimu.

2 SKYRIUS	DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS
Kita informacija	Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.
2.1 skyrius	Poveikio darbuotojui kontrolė
Produkto charakteristikos	
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis < 0,5 kPa esant STP.
Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje	Apima medžiagos / gaminio naudojimą iki 100 % (jeigu nenurodyta kitaip).
Naudojimo dažnumas ir trukmė	
Apima dienos poveikį iki 8 valandų (jei nenustatyta kitaip).	
Kitos poveikį sukeliančios darbo sąlygos	
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.
degalų papildymasPaskirti 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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol D40

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 17.03.2023
3.9	24.11.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 01.12.2023
		800001005776	

2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė
3 SKYRIUS	POVEIKIO VERTINIMAS
3.1 skyrius. Sveikata	
Ekspozicijai darbo vietoje nustatyti naudota priemonė ECETOC TRA, 3 versija, jeigu nenurodyta kitaip	
3.2 skyrius. Aplinka	
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	
4 SKYRIUS	NURODYMAI PATIKRINTI, AR LAIKOMASI POVEIKIO SCENARIJAUS
4.1 skyrius. Sveikata	
Tikėtinas poveikis viršija DNEL/DMEL vertes, kai laikomasi rizikos valdymo priemonių / eksploatavimo sąlygų, pateiktų 2 skirsnyje. Jei perimamos kitos rizikos valdymo priemonės / eksploatavimo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų ribojama bent iki tolygaus lygio.	
4.2 skyrius. Aplinka	
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol D40

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 17.03.2023
3.9	24.11.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 01.12.2023
		800001005776	

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000962	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Funkciniai skysčiai- Pramonės
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU3 Apdirbimo kategorijos: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 9 Išsiskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC7, ESVOG SpERC 7.13a.v1
Proceso apimtis	Kaip funkcinis skysčius, pvz., kabelių alyvą, šilumnešių alyvą, aušinimo ir šaldymo medžiagas, izoliatorius, hidraulinius skysčius, naudokite pramoniniuose įrenginiuose, įsk. jų techninę priežiūrą ir medžiagų perkėlimą.

2 SKYRIUS		DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS	
Kita informacija		Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	
2.1 skyrius		Poveikio darbuotojui kontrolė	
Produkto charakteristikos			
Fizikinė produkto forma		Skystis, garų slėgis < 0,5 kPa esant STP.	
Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje		Apima medžiagos / gaminio naudojimą iki 100 % (jeigu nenurodyta kitaip).,	
Naudojimo dažnumas ir trukmė			
Apima dienos poveikį iki 8 valandų (jei nenustatyta kitaip).			
Kitos poveikį sukeliančios darbo sąlygos			
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)PROC1PROC2PROC3		Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.	
Būgnų/paketų perkrovimaiPaskirti įrenginiaiPROC8b		Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.	
Gaminių/įrangos pripildymas(uždaros sistemos)PROC9		Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.	
Įrangos paruošimas/pripildymas iš būgnų ar talpyklų.Nepaskirti įrenginiaiPROC8a		Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.	
Bendrieji poveikiai (uždaros sistemos)PROC2PROC3		Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.	
Bendrieji poveikiai (atviros		Nėra nustatytų kitu konkrečiu priemoniu.	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol D40

Versija
3.9

Peržiūrėjimo data:
24.11.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001005776

Paskutinio leidimo data: 17.03.2023
Spausdinimo data 01.12.2023

sistemos)PROC4	
Bendrieji poveikiai (atviros sistemos)Pakilusi temperatūraPROC4	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Pripažintų netinkamais gaminių perdarymasPROC9	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Įrangos techninė priežiūraPROC8a	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
SandėliavimasPROC1PROC2	Laikyti medžiagą uždaroje sistemoje.

2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė
--------------------	-----------------------------------

3 SKYRIUS	POVEIKIO VERTINIMAS
3.1 skyrius. Sveikata	
Ekspozicijai darbo vietoje nustatyti naudota priemonė ECETOC TRA, 3 versija, jeigu nenurodyta kitaip	

3.2 skyrius. Aplinka	
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	

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

4.2 skyrius. Aplinka	
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol D40

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 17.03.2023
3.9	24.11.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 01.12.2023
		800001005776	

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000964	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Funkciniai skysčiai- Amatai
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU22 Apdirbimo kategorijos: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 8a, PROC 9, PROC 20 Išsiskyrimo aplinkos kategorijos: ERC9a, ERC9b, ESVO 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	
Kita informacija	Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	
2.1 skyrius	Poveikio darbuotojui kontrolė	
Produkto charakteristikos		
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis < 0,5 kPa esant STP.	
Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje	Apima medžiagos / gaminio naudojimą iki 100 % (jeigu nenurodyta kitaip).,	
Naudojimo dažnumas ir trukmė		
Apima dienos poveikį iki 8 valandų (jei nenustatyta kitaip).		
Kitos poveikį sukeliančios darbo sąlygos		
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	
Perkrovimas/išpylimas iš talpyklųPROC9	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.	
Įrangos paruošimas/pripildymas iš būgnų ar talpyklų.PROC9	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.	
Bendrieji poveikiai (uždaro sistemos)PROC1PROC2PROC3	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.	
Įrangos, kurioje yra variklinės alyvos, arba pan. eksploatavimas(uždaro sistemos)PROC20	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.	
Įrangos, kurioje yra variklinės alyvos, arba pan. eksploatavimas(uždaro sistemos)Operacija vykdoma padidintos temperatūros	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol D40

Versija
3.9

Peržiūrėjimo data:
24.11.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001005776

Paskutinio leidimo data: 17.03.2023
Spausdinimo data 01.12.2023

sąlygomis (>20°C 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

3 SKYRIUS	POVEIKIO VERTINIMAS
3.1 skyrius. Sveikata	
Ekspozicijai darbo vietoje nustatyti naudota priemonė ECETOC TRA, 3 versija, jeigu nenurodyta kitaip	

3.2 skyrius. Aplinka	
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	

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

4.2 skyrius. Aplinka	
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol D40

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 17.03.2023
3.9	24.11.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 01.12.2023
		800001005776	

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000967	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Naudojimas tiesiant kelius ir statybose- Amatai
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU22 Apdirbimo kategorijos: PROC 8a, PROC 8b, PROC 9, PROC 10, PROC 11, PROC 13 Išsiskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC8d, ERC8f, ESVOC SpERC 8.15.v1
Proceso apimtis	dangos ir rišančiųjų medžiagų naudojimas tiesiant kelius ir kalnakasyboje, įsk. trinkelų klojimą, asfaltavimą ir stogų dengimą bei sandarinančiųjų membranų montavimą.

2 SKYRIUS	DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS
Kita informacija	Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.
2.1 skyrius	Poveikio darbuotojui kontrolė
Produkto charakteristikos	
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis < 0,5 kPa esant STP.
Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje	Apima medžiagos / gaminio naudojimą iki 100 % (jeigu nenurodyta kitaip).,
Naudojimo dažnumas ir trukmė	
Apima dienos poveikį iki 8 valandų (jei nenustatyta kitaip).	
Kitos poveikį sukeliančios darbo sąlygos	
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 perkrovimaiNepaskirti įrenginiaiPROC8a	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Medžiagų perkrovimaiPaskirti įrenginiaiPROC8b	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Svėrimas mažomis svarstyklėmisPROC9	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
RankinisValcavimas, šepetėliavimasPROC10	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Purškimas, aptraukimas rūku mechaniniu būduPROC11	Mūvėti tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN 374 reikalavimus. Kitos odos apsaugos priemonės, pvz., nelaidūs drabužiai ir veido apsaugos priemonės, gali būti reikalingos atliekant darbus su didele sklaida, per kuriuos galimas didelis aerozolių išsiskyrimas (pvz., purškiant).

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol D40

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 17.03.2023
3.9	24.11.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 01.12.2023
		800001005776	

Panardinimas, imersija ir užliejimasPROC13	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
--------------------	-----------------------------------

3 SKYRIUS	POVEIKIO VERTINIMAS
------------------	----------------------------

3.1 skyrius. Sveikata
Ekspozicijai darbo vietoje nustatyti naudota priemonė ECETOC TRA, 3 versija, jeigu nenurodyta kitaip

3.2 skyrius. Aplinka
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.

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

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

4.2 skyrius. Aplinka
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol D40

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 17.03.2023
3.9	24.11.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 01.12.2023
		800001005776	

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000968	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Naudojimas laboratorijose- Pramonės
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU3 Apdirbimo kategorijos: 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
Kita informacija	Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.
2.1 skyrius	Poveikio darbuotojui kontrolė
Produkto charakteristikos	
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis < 0,5 kPa esant STP.
Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje	Apima medžiagos / gaminio naudojimą iki 100 % (jeigu nenurodyta kitaip).
Naudojimo dažnumas ir trukmė	
Apima dienos poveikį iki 8 valandų (jei nenustatyta kitaip).	
Kitos poveikį sukeliančios darbo sąlygos	
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 veikla PROC15	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė

3 SKYRIUS	POVEIKIO VERTINIMAS
3.1 skyrius. Sveikata	
Ekspozicijai darbo vietoje nustatyti naudota priemonė ECETOC TRA, 3 versija, jeigu nenurodyta kitaip	

3.2 skyrius. Aplinka	
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol D40

Versija
3.9

Peržiūrėjimo data:
24.11.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001005776

Paskutinio leidimo data: 17.03.2023
Spausdinimo data 01.12.2023

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

4.2 skyrius. Aplinka

Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol D40

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 17.03.2023
3.9	24.11.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 01.12.2023
		800001005776	

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000969	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Naudojimas laboratorijose- Amatai
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU22 Apdirbimo kategorijos: PROC 15 Išsiskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC8a, ESVOC SpERC 8.17.v1
Proceso apimtis	Mažų kiekių naudojimas laboratorijos aplinkoje, įsk. medžiagų perkėlimą ir įrenginio valymą, įskaitant medžiagų perkėlimą ir įrenginio valymą.

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

3 SKYRIUS	POVEIKIO VERTINIMAS
3.1 skyrius. Sveikata	
Ekspozicijai darbo vietoje nustatyti naudota priemonė ECETOC TRA, 3 versija, jeigu nenurodyta kitaip	

3.2 skyrius. Aplinka	
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol D40

Versija
3.9

Peržiūrėjimo data:
24.11.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001005776

Paskutinio leidimo data: 17.03.2023
Spausdinimo data 01.12.2023

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 D40

Versija
3.9

Peržiūrėjimo data:
24.11.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001005776

Paskutinio leidimo data: 17.03.2023
Spausdinimo data 01.12.2023

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000971	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Vandens apdorojimo cheminiai produktai- Pramonės
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU3 Apdirbimo kategorijos: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 13 Išsiskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC3, ERC4, 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
Kita informacija	Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.
2.1 skyrius	Poveikio darbuotojui kontrolė
Produkto charakteristikos	
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis < 0,5 kPa esant STP.
Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje	Apima medžiagos / gaminio naudojimą iki 100 % (jeigu nenurodyta kitaip).,
Naudojimo dažnumas ir trukmė	
Apima dienos poveikį iki 8 valandų (jei nenustatyta kitaip).	
Kitos poveikį sukeliančios darbo sąlygos	
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 perkrovimasNaudoti izoliuotose sistemosePROC2	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Būgnų/paketų perkrovimaiPaskirti įrenginiaiPROC8b	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Bendrieji poveikiai (uždaroje sistemoje)PROC3	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Bendrieji poveikiai (atviroje sistemoje)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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol D40

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 17.03.2023
3.9	24.11.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 01.12.2023
		800001005776	

2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė
--------------------	-----------------------------------

3 SKYRIUS	POVEIKIO VERTINIMAS
3.1 skyrius. Sveikata	
Ekspozicijai darbo vietoje nustatyti naudota priemonė ECETOC TRA, 3 versija, jeigu nenurodyta kitaip	

3.2 skyrius. Aplinka	
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	

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

4.2 skyrius. Aplinka	
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol D40

Versija
3.9

Peržiūrėjimo data:
24.11.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001005776

Paskutinio leidimo data: 17.03.2023
Spausdinimo data 01.12.2023

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000972	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Vandens apdorojimo cheminiai produktai- Amatai
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU22 Apdirbimo kategorijos: PROC 1, PROC 2, 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 paruošiant virose ir uždaroje sistemoje.

2 SKYRIUS	DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS
Kita informacija	Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.
2.1 skyrius	Poveikio darbuotojui kontrolė
Produkto charakteristikos	
Fizinė 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
Būgnų/paketų perkrovimaiPaskirti įrenginiaiPROC8b	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Bendrieji poveikiai (uždaroje sistemoje)PROC2PROC3	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

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 D40

Versija
3.9

Peržiūrėjimo data:
24.11.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001005776

Paskutinio leidimo data: 17.03.2023
Spausdinimo data 01.12.2023

Ekspozicijai darbo vietoje nustatyti naudota priemonė ECETOC TRA, 3 versija, jeigu nenurodyta kitaip

3.2 skyrius. Aplinka

Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.

4 SKYRIUS

NURODYMAI PATIKRINTI, AR LAIKOMASI POVEIKIO SCENARIJAUS

4.1 skyrius. Sveikata

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

4.2 skyrius. Aplinka

Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol D40

Versija
3.9

Peržiūrėjimo data:
24.11.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001005776

Paskutinio leidimo data: 17.03.2023
Spausdinimo data 01.12.2023

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000010000	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Polimerų apdorojimas- Pramonės
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU3, SU10 Apdirbimo kategorijos: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 6, PROC 8a, PROC 8b, PROC 9, PROC 13, PROC 14, PROC 21 Išsiskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC4, ESVOG SpERC 4.21a.v1
Proceso apimtis	Polimerų formuluočių apdorojimas įskaitant transportavimą, priedų naudojimą (pvz., pigmentų, stabilizatorių, užpildų, minkštiklių), formavimą ir džiovinimą, medžiagų paruošimą, sandėliavimą ir priklausančių techninės priežiūros darbų atlikimą.

2 SKYRIUS	DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS	
Kita informacija	Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	
2.1 skyrius	Poveikio darbuotojui kontrolė	
Produkto charakteristikos		
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis < 0,5 kPa esant STP.	
Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje	Apima medžiagos / gaminio naudojimą iki 100 % (jeigu nenurodyta kitaip).,	
Naudojimo dažnumas ir trukmė		
Apima dienos poveikį iki 8 valandų (jei nenustatyta kitaip).		
Kitos poveikį sukeliančios darbo sąlygos		
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.	
Nesupakuotų medžiagų perkrovimasPaskirti įrenginiaiPROC8b	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.	
Piltninis svėrimas(uždaros sistemos)PROC1PROC2	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.	
Svėrimas mažomis svarstyklėmisPROC9	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.	
Išankstinis priedų sumaišymasNaudoti izoliuotuose partijos	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol D40

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 17.03.2023
3.9	24.11.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 01.12.2023
		800001005776	

technologiniuose procesuosePROC3	
Išankstinis priedų sumaišymasPROC4PROC5	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Kalandravimas (įskaitant Banburys)Operacija vykdoma padidintos temperatūros sąlygomis (>20°C virš kambario temperatūros).PROC6	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Gaminių gamyba panardinimo ar užliejimo būdaisPROC13	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Ekstruzija ir spalvų mišinio paruošimasPROC14	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Gaminių liejimas slegiantPROC14	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Apdailos operacijosPROC21	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Įrangos 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	
Ekspozicijai darbo vietoje nustatyti naudota priemonė ECETOC TRA, 3 versija, jeigu nenurodyta kitaip	

3.2 skyrius. Aplinka
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol D40

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 17.03.2023
3.9	24.11.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 01.12.2023
		800001005776	

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000010120	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Polimerų apdorojimas- Amatai
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU22 Apdirbimo kategorijos: PROC 1, PROC 2, PROC 6, PROC 8a, PROC 8b, PROC 14, PROC 21 Išsiskyrimo aplinkos kategorijos: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.21b.v1
Proceso apimtis	Polimerų formuluočių apdorojimas įskaitant transportavimą, priedų naudojimą (pvz., pigmentų, stabilizatorių, užpildų, minkštiklių), formavimą ir džiovinimą, medžiagų paruošimą, sandėliavimą ir priklausančių techninės priežiūros darbų atlikimą.

2 SKYRIUS	DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS	
Kita informacija	Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	
2.1 skyrius	Poveikio darbuotojui kontrolė	
Produkto charakteristikos		
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis < 0,5 kPa esant STP.	
Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje	Apima medžiagos / gaminio naudojimą iki 100 % (jeigu nenurodyta kitaip).,	
Naudojimo dažnumas ir trukmė		
Apima dienos poveikį iki 8 valandų (jei nenustatyta kitaip).		
Kitos poveikį sukeliančios darbo sąlygos		
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.	
Medžiagų perkrovimaiPaskirti įrenginiaiPROC8b	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.	
Gaminių liejimas slegiantPROC6PROC14	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.	
Apdailos operacijosPROC21	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.	
Įrangos 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 D40

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 17.03.2023
3.9	24.11.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 01.12.2023
		800001005776	

Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	
--	--

3 SKYRIUS

POVEIKIO VERTINIMAS

3.1 skyrius. Sveikata

Ekspozicijai darbo vietoje nustatyti naudota priemonė ECETOC TRA, 3 versija, jeigu nenurodyta kitaip

3.2 skyrius. Aplinka

Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.

4 SKYRIUS

NURODYMAI PATIKRINTI, AR LAIKOMASI POVEIKIO SCENARIJAUS

4.1 skyrius. Sveikata

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

4.2 skyrius. Aplinka

Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol D40

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 17.03.2023
3.9	24.11.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 01.12.2023
		800001005776	

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000001163	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Naudojimas dangose - Vartotojas
Naudojimo descriptorius	Naudojimo sektorius: SU21 Produkto kategorijos: PC1, PC4, PC8 (excipient only), PC9a, PC9b, PC9c, PC15, PC18, 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 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):	6.600
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 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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol D40

Versija 3.9	Peržiūrėjimo data: 24.11.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001005776	Paskutinio leidimo data: 17.03.2023 Spausdinimo data 01.12.2023
----------------	----------------------------------	---	--

	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m3
	Apima poveikį iki 4 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
Produktai nuo užšalimo ir ledo šalinimo produktai Automobilų langų plovimas	Apima koncentracijas iki 1 %
	Apima naudojimą iki 365 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 0,5 g
	Apima naudojimą atskirame garaže (34 m3), esant tipinei ventiliacijai.
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 34 m3
	Apima poveikį iki 0,02 valandos/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
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 428,00 cm2

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol D40

Versija 3.9	Peržiūrėjimo data: 24.11.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001005776	Paskutinio leidimo data: 17.03.2023 Spausdinimo data 01.12.2023
----------------	----------------------------------	---	--

	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
	Apima poveikį iki 0,33 valandos/jvykis

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol D40

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 17.03.2023
3.9	24.11.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 01.12.2023
		800001005776	

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
Dangos ir dažai, užpildai,	Apima koncentracijas iki 50 %

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol D40

Versija
3.9

Peržiūrėjimo data:
24.11.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001005776

Paskutinio leidimo data: 17.03.2023
Spausdinimo data 01.12.2023

glaistai, skiedikliai Šalinimo priemonė (dažų, klijų, tapetų, sandariklių šalinimo priemonės)	
	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
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/jvykis
tarpikliai ir glaistas Skiedinys ir masės grindims išlyginti	Apima koncentracijas iki 2 %
	Apima naudojimą iki 12 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 857,50 cm2
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 13.800 g
	Apima naudojimą, esant tipinei buitinei ventiliacijai.
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m3
	Apima poveikį iki 2,00 valandos/jvykis
tarpikliai ir glaistas Modeliavimo masė	Apima koncentracijas iki 1 %
	Apima naudojimą iki 365 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 254,40 cm2
	Kiekvienu taikymo atveju priimamas nurytas kiekis 1 g
Tapymo pirštais dažai	Apima koncentracijas iki 50 %
	Apima naudojimą iki 365 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 254,40 cm2
	Kiekvienu taikymo atveju priimamas nurytas kiekis 1,35 g
Nemetalinio paviršiaus apdorojimo produktai Vandeniniai lateksiniai dažai sienoms	Apima koncentracijas iki 1,5 %
	Apima naudojimą iki 4 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 428,75 cm2

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol D40

Versija
3.9

Peržiūrėjimo data:
24.11.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001005776

Paskutinio leidimo data: 17.03.2023
Spausdinimo data 01.12.2023

	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, apdailos, impregnavimo ir	Apima koncentracijas iki 50 %

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol D40

Versija
3.9

Peržiūrėjimo data:
24.11.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001005776

Paskutinio leidimo data: 17.03.2023
Spausdinimo data 01.12.2023

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
	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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol D40

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 17.03.2023
3.9	24.11.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 01.12.2023
		800001005776	

	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 85 %
	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 165 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
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	

3 SKYRIUS	POVEIKIO VERTINIMAS
3.1 skyrius. Sveikata	
Poveikiui vartotojams įvertinti buvo naudotas ECETOC TRA įrankis, jei nenurodyta kitaip.	

3.2 skyrius. Aplinka
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol D40

Versija
3.9

Peržiūrėjimo data:
24.11.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001005776

Paskutinio leidimo data: 17.03.2023
Spausdinimo data 01.12.2023

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol D40

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 17.03.2023
3.9	24.11.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 01.12.2023
		800001005776	

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000001165	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	naudojimas valikliuose - Vartotojas
Naudojimo descriptorius	Naudojimo sektorius: SU21 Produkto kategorijos: PC3, PC4, PC8 (excipient only), PC9a, PC24, PC35, PC38 Išsiskyrimo aplinkos kategorijos: ERC8a, ERC8d, ESVOG SpERC 8.4c.v1
Proceso apimtis	Apima bendrąjį poveikį vartotojams naudojant buitinius produktus, kurie parduodami kaip skalbimo ir valymo priemonės, aerozoliai, padengimo priemonės, apledėjimo šalinimo priemonės, tepalai ir oro gaivikliai.

2 SKYRIUS	DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS
2.1 skyrius	Poveikio vartotojui kontrolė
Produkto charakteristikos	
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis > 10 Pa
Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje	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):	4
Poveikis (valandos / įvykis):	8
Kitos poveikį sukeliančios darbo sąlygos	
Jeigu nurodyta kitaip. Apima naudojimą, esant aplinkos temperatūrai. Apima naudojimą 20m ³ ploto kambaryje Apima naudojimą, esant tipinei buitinei ventiliacijai.	
Produkto kategorijos	DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS
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 D40

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 17.03.2023
3.9	24.11.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 01.12.2023
		800001005776	

	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m3
	Apima poveikį iki 0,25 valandos/jvykis
Oro priežiūros produktai Oro apdorojimas su greitu poveikiu (aerzolių purškikliai) pesticidai (Tik rišamoji medžiaga).	Apima koncentracijas iki 50 %
	Apima naudojimą iki 365 diena/metai
	Apima naudojimą iki 4 kartai/naudojimo diena
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 0,5 g
	Apima naudojimą, esant tipinei buitinei ventiliacijai.
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m3
	Apima poveikį iki 0,25 valandos/jvykis
Oro priežiūros produktai Oro apdorojimas su ilgalaikiu poveikiu (kietas ir skystas)	Apima koncentracijas iki 10 %
	Apima naudojimą iki 365 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 35,70 cm2
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 0,48 g
	Apima naudojimą, esant tipinei buitinei ventiliacijai.
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m3
	Apima poveikį iki 8,00 valandos/jvykis
Oro priežiūros produktai Oro apdorojimas su ilgalaikiu poveikiu (kietas ir skystas) pesticidai (Tik rišamoji medžiaga).	Apima koncentracijas iki 50 %
	Apima naudojimą iki 365 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 35,70 cm2
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 0,48 g
	Apima naudojimą, esant tipinei buitinei ventiliacijai.
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m3
	Apima poveikį iki 8,00 valandos/jvykis
Produktai nuo užšalimo ir ledo šalinimo produktai Automobilių langų plovimas	Apima koncentracijas iki 1 %
	Apima naudojimą iki 365 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 0,5 g
	Apima naudojimą atskirame garaže (34 m3), esant tipinei ventiliacijai.
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 34 m3
	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 D40

Versija
3.9

Peržiūrėjimo data:
24.11.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001005776

Paskutinio leidimo data: 17.03.2023
Spausdinimo data 01.12.2023

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 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, metalinų 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 D40

Versija 3.9	Peržiūrėjimo data: 24.11.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001005776	Paskutinio leidimo data: 17.03.2023 Spausdinimo data 01.12.2023
----------------	----------------------------------	---	--

	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 2,20 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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol D40

Versija 3.9	Peržiūrėjimo data: 24.11.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001005776	Paskutinio leidimo data: 17.03.2023 Spausdinimo data 01.12.2023
----------------	----------------------------------	---	--

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol D40

Versija 3.9	Peržiūrėjimo data: 24.11.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001005776	Paskutinio leidimo data: 17.03.2023 Spausdinimo data 01.12.2023
----------------	----------------------------------	---	--

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol D40

Versija
3.9

Peržiūrėjimo data:
24.11.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001005776

Paskutinio leidimo data: 17.03.2023
Spausdinimo data 01.12.2023

2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	

3 SKYRIUS	POVEIKIO VERTINIMAS
3.1 skyrius. Sveikata	
Poveikiui vartotojams įvertinti buvo naudotas ECETOC TRA įrankis, jei nenurodyta kitaip.	

3.2 skyrius. Aplinka	
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	

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

4.2 skyrius. Aplinka	
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol D40

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 17.03.2023
3.9	24.11.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 01.12.2023
		800001005776	

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000001166	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	tepalai - Vartotojas
Naudojimo descriptorius	Naudojimo sektorius: SU21 Produkto kategorijos: PC1, PC24, PC31 Išsiskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC8a, ERC8d, ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 8.6c.v1, ESVOC SpERC 9.6b.v1
Proceso apimtis	Apima vartotojų naudojimą tepalų formuluotėse uždaroje ir atvirose sistemose, įsk. perkėlimo procesus, paskirstymą, variklių ir pan. gaminių eksploatavimą, įrangos techninę priežiūrą ir naudotos alyvos šalinimą.

2 SKYRIUS	DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS
2.1 skyrius	Poveikio vartotojui kontrolė
Produkto charakteristikos	
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis > 10 Pa
Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje	Jeigu nurodyta kitaip.
	Apima koncentracijas iki (proc.): 100 %
Naudojamas kiekis	
Jeigu nurodyta kitaip.	
Apima kiekvieno naudojimo metu sunaudotą kiekį iki (g):	6.390
apima sąlyčio su oda plotą (cm ²):	468
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, esant tipinei buitinei ventiliacijai.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol D40

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 17.03.2023
3.9	24.11.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 01.12.2023
		800001005776	

	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m3
	Apima poveikį iki 4,00 valandos/jvykis
Klijai, hermetikai Klijai, naudojimas amatininkų dirbtuvėse (klijai kilimams, plytelėms, mediniui parketui)	Apima koncentracijas iki 30 %
	Apima naudojimą iki 1 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 110,00 cm2
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 6.390 g
	Apima naudojimą, esant tipinei buitinei ventiliacijai.
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m3
	Apima poveikį iki 6,00 valandos/jvykis
Klijai, hermetikai Purškiami klijai	Apima koncentracijas iki 30 %
	Apima naudojimą iki 6 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 35,73 cm2
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 85,05 g
	Apima naudojimą, esant tipinei buitinei ventiliacijai.
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m3
	Apima poveikį iki 4,00 valandos/jvykis
Klijai, hermetikai Hermetikai	Apima koncentracijas iki 30 %
	Apima naudojimą iki 365 diena/metai
	Apima naudojimą iki 1 kartai/naudojimo diena
	Apima kontaktinius odos plotus iki (cm2): 35,73 cm2
	Kiekvienu taikymo atveju reikia padengti naudotus kiekius iki 75 g
	Apima naudojimą, esant tipinei buitinei ventiliacijai.
	Apima naudojimą iki patalpos dydžio 20 m3
	Apima poveikį iki 1,00 valandos/jvykis
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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol D40

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 17.03.2023
3.9	24.11.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 01.12.2023
		800001005776	

	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
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	

3 SKYRIUS	POVEIKIO VERTINIMAS
3.1 skyrius. Sveikata	
Poveikiui vartotojams įvertinti buvo naudotas ECETOC TRA įrankis, jei nenurodyta kitaip.	

3.2 skyrius. Aplinka	
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol D40

Versija
3.9

Peržiūrėjimo data:
24.11.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001005776

Paskutinio leidimo data: 17.03.2023
Spausdinimo data 01.12.2023

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol D40

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 17.03.2023
3.9	24.11.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 01.12.2023
		800001005776	

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000001167	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Naudojimas kurui - Vartotojas
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU21 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):	1
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 D40

Versija 3.9	Peržiūrėjimo data: 24.11.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001005776	Paskutinio leidimo data: 17.03.2023 Spausdinimo data 01.12.2023
----------------	----------------------------------	---	--

	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 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

Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol D40

Versija
3.9

Peržiūrėjimo data:
24.11.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001005776

Paskutinio leidimo data: 17.03.2023
Spausdinimo data 01.12.2023

3 SKYRIUS	POVEIKIO VERTINIMAS
3.1 skyrius. Sveikata	
Poveikiui vartotojams įvertinti buvo naudotas ECETOC TRA įrankis, jei nenurodyta kitaip.	
3.2 skyrius. Aplinka	
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	
4 SKYRIUS	NURODYMAI PATIKRINTI, AR LAIKOMASI POVEIKIO SCENARIJAUS
4.1 skyrius. Sveikata	
Tikėtinas poveikis viršija DNEL/DMEL vertes, kai laikomasi rizikos valdymo priemonių / eksploatavimo sąlygų, pateiktų 2 skirsnyje. Jei perimamos kitos rizikos valdymo priemonės / eksploatavimo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų ribojama bent iki tolygaus lygio.	
4.2 skyrius. Aplinka	
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol D40

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 17.03.2023
3.9	24.11.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 01.12.2023
		800001005776	

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000001168	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Funkciniai skysčiai - Vartotojas
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU21 Produkto kategorijos: PC16, PC17 Išsiskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC9a, ERC9b, ESVOc SpERC 9.13c.v1
Proceso apimtis	Hermetinių daiktų naudojimas, kuriuose yra funkcinų skysčių, pvz., šilumnešio alyvos, hidraulinių skysčių, šaldymo priemonių.

2 SKYRIUS		DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS	
2.1 skyrius		Poveikio vartotojui kontrolė	
Produkto charakteristikos			
Fizikinė produkto forma		Skystis, garų slėgis > 10 Pa	
Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje		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 D40

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 17.03.2023
3.9	24.11.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 01.12.2023
		800001005776	

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

2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	

3 SKYRIUS	POVEIKIO VERTINIMAS
3.1 skyrius. Sveikata	
Poveikiui vartotojams įvertinti buvo naudotas ECETOC TRA įrankis, jei nenurodyta kitaip.	

3.2 skyrius. Aplinka
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.

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

4.2 skyrius. Aplinka
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

ShellSol D40

Versija
3.9

Peržiūrėjimo data:
24.11.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001005776

Paskutinio leidimo data: 17.03.2023
Spausdinimo data 01.12.2023

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000001170	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Kiti vartotojų naudojimai - Vartotojas
Naudojimo descriptorius	Naudojimo sektorius: SU21 Produkto kategorijos: PC28, PC39 Išskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC8a, ERC8d, ESVO SpERC 8.16.v1
Proceso apimtis	Vartotojų naudojimas, pvz., kaip kosmetikos / kūno priežiūros, parfumerijos ir kvepalų indų. Nuoroda: kosmetikosir kūno priežiūros produktų rizikos įvertinimas pagal REACH būtinas tik aplinkai, nes sveikatos aspektai numatyti kituose įstatymuose.

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

2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	

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

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

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

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