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

Shell GTL Solvent GS 190

Versija Peržiūrėjimo data: 4.3

Saugos duomenų 28.04.2023 lapo numeris: 800010000109

Paskutinio leidimo data: 30.03.2023 Spausdinimo data 03.05.2023

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : Shell GTL Solvent GS 190

Produkto kodas : Q6535, Q6546

Registracijos numeris ES : 01-2120083063-63-0000

Sinonimai : Hydrocarbons C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, <2%

aromatics

EB Nr. : 940-726-3

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio : Tirpiklis

paskirtis Kokie registruoti naudojimo būdai remiantis REACH, žr. 16

skyrių ir (arba) priedus.

: Šis produktas neturi būti naudojimas kitokiems, nei esantiems Nerekomenduojami

naudojimo būdai 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 : +31 (0)20 716 8316 / +31 (0)20 713 9230 Telefaksas

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

savaite)

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

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

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

sukelti mirtj.

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

Shell GTL Solvent GS 190

Versija Per 4.3 28.0

Peržiūrėjimo data: 28.04.2023

Saugos duomenų lapo numeris:

Paskutinio leidimo data: 30.03.2023 Spausdinimo data 03.05.2023

800010000109

Papildomos pavojingumo frazės EUH066: Pakartotinis poveikis gali sukelti odos

džiūvimą arba skilinėjimą.

2.2 Ženklinimo elementai

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

Pavojaus piktogramos

Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės : FIZINIAI PAVOJAI:

Pagal CLP kriterijus nėra klasifikuojamas kaip keliantis

fizinį pavojų.

PAVOJAI SVEIKATAI:

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

PAVOJUS APLINKAI:

Pagal KŽP kriterijus neklasifikuojama kaip pavojinga

aplinkai.

Papildomos pavojingumo

frazės

EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvima

arba skilinėjimą.

Atsargumo frazės : Prevencija:

P243 Imtis atsargumo priemonių statinei iškrovai išvengti.

Greitoji pagalba:

P301 + P310 PRARIJUS: nedelsiant skambinti j

APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURA/

kreiptis į gydytoją.

P331 NESKATINTI vėmimo.

Sandėliavimas:

P405 Laikyti užrakintą.

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.

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

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

Shell GTL Solvent GS 190

Versija Peržiūrėjimo data: 4.3

Saugos duomenų 28.04.2023 lapo numeris: 800010000109

Paskutinio leidimo data: 30.03,2023 Spausdinimo data 03.05.2023

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

Gali suformuoti degu/sprogstamą oro garų mišinį

Ši medžiaga kaupia statinį krūvį.

Netgi tinkamai jžeminus 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.	Koncentracija (% w/w)
	EB Nr.	
Hydrocarbons, C10-C13 n-	Nepriskirta	<= 100
alkanes, iso-alkanes <2%	940-726-3	
aromatics		

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Mažai tikėtina, kad yra pavojingas sveikatai, esant normalioms Bendroji pagalba

naudojimo sąlygoms.

Pirmosios pagalbos teikėjų

sauga

Kai suteikiate pirmąją pagalbą, būtinai dėvėkite tinkamas

asmens apsaugos priemones atitinkamam incidentui,

sužalojimui ir aplinkai.

Priežiūra nereikalinga, esant normalioms naudojimo **Jkvėpus**

salygoms.

Kei simptomai išlieka, kreipkitės į gydytoją.

Patekus ant odos Pašalinkite užterštus drabužius. Atidengtą vietą plaukite

vandeniu ir, jei imanoma, muilu.

Jei pasireiškia nuolatinis sudirginimas, reikalinga medicininė

apžiūra

Patekus j akis Plaukite akis dideliais vandens kiekiais.

Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai

padaryti. Toliau plauti akis.

Jei pasireiškia nuolatinis sudirginimas, reikalinga medicininė

apžiūra

Prarijus Skambinkite vietos pagalbos telefonu.

Jei nuryjama, nesukelkite vėmimo: transportuokite į

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

Shell GTL Solvent GS 190

Versija 4.3 Peržiūrėjimo data: 28.04.2023

Saugos duomenų lapo numeris: 800010000109 Paskutinio leidimo data: 30.03.2023 Spausdinimo data 03.05.2023

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

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai

Nemanoma, kad sukelia įkvėpimo pavojų, esant normalioms naudojimo sąlygoms.

Galimi kvėpavimo takų sudirginimo požymiai ir simptomai laikinas deginimo pojūtis nosyje ir gerklėje, kosulys ir (arba) pasunkėjes kvėpavimas.

Jokių specifinių pavojų normaliomis naudojimo sąlygomis Odos dirginimo požymiai ir simptomai gali būti deginimas, paraudimas arba patinimas.

Jokių specifinių pavojų normaliomis naudojimo sąlygomis Akių sudirginimo ženklai ir simptomai gali būti deginimo pojūtis, paraudimas, patinimas ir/arba susiliejęs vaizdas.

Jei medžiaga patenka į plaučius, ženklai ir simptomai gali būti kosulys ,springimas, šniokštimas, kvėpavimo sunkumai, krūtinės spaudimas ,kvėpavimo sutrumpėjimas ir/arba karščiavimas.

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

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

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

Gydymas : Dėl konsultacijos skambinkite gydytojui ar nuodų kontrolės

centrui.

Gali sukelti cheminį pneumonitą.

Gydyti simptomiškai

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

: Putos, vandens čiurkšlė, arba rūkas. Sausi cheminiai milteliai, angliesdioksidas, smėlis, ar žemės, gali būti naudojami esant mažiems gaisrams.

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

Shell GTL Solvent GS 190

Versiia 4.3

Peržiūrėjimo data: 28.04.2023

Saugos duomenų lapo numeris: 800010000109

Paskutinio leidimo data: 30.03,2023 Spausdinimo data 03.05.2023

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,

personala.

Pavoiingi degimo produktai gali būti:

Sudėtingas oru keliaujančių kietųjų dalelių, skystų žalingu

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 iranga, 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

dideliam išsiliejimui.

6.1.1 Ne pagalbos tarnybų personalui: Venkite odos, akių ir rūbų kontakto.

Izoliuokite pavojingą teritoriją ir nejleiskite nereikalingo, ar

neapsisaugojusio, personalo Nekvėpuokite dūmais, garais. Nedirbkite su elektros įrengimais. 6.1.2 Pagalbos tarnybų personalui:

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

Shell GTL Solvent GS 190

Versija 4.3 Peržiūrėjimo data: 28.04.2023

Saugos duomenų lapo numeris: 800010000109 Paskutinio leidimo data: 30.03.2023 Spausdinimo data 03.05.2023

Venkite odos, akių ir rūbų kontakto.

Izoliuokite pavojingą teritoriją ir nejleiskite 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. Pašalink ite 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 nenutrūkstamumą, jžeminant 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 dideliam skysčio išsiliejimui (> 1 statinė), transportuoti mašinų pagalba, tokių kaip vakuuminis sunkvežimiai, į pagalbinę cisterną tolimesniam panaudojimui arba saugiam sunaikinimui. Nenuplauti liekanas vandeniu. Išsaugoti kaip užterštas atliekas. Leisti liekanoms išgaruoti arba susigerti į tinkamą 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 j kitus skirsnius

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

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Techninės priemonės : Venkite medžiagos įkvėpimo, ar kontakto. Naudokite tik vėdinamosepatalpose. Po apdorojimo nusiprauskite.

Asmeninės apsauginės įrangospasirinkimo patarimų ieškokite

šios specifikacijos 8 skyriuje.

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

Shell GTL Solvent GS 190

Versija 4.3 Peržiūrėjimo data: 28.04.2023

data: Saugos duomenų lapo numeris: 800010000109 Paskutinio leidimo data: 30.03.2023 Spausdinimo data 03.05.2023

Šioje specifikacijoje esančią informaciją naudokite kaip duomenis ,padedančius įvertinti vietinių aplinkybių riziką ir rasti tinkamuskontrolės būdus saugiam medžiagų naudojimui, laikymui ir atsikratymui.

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

Saugaus naudojimo rekomendacijos

Venkite garų ir/arba miglos įkvėpimo.
 Venkite odos, akių ir rūbu kontakto.

Užgesinkite visas atviras liepsnas. Nerūkykite. Pašalinkite

užsidegančius šaltinius. Venkite kibirkščių.

Naudokite vietinę išmetimo ventiliaciją, jei yra garų, rūkų, ar

aerozolių, įkvėpimo rizika.

Krovininiai laikymo bakai turėtų būti aptverti.

Naudojantis nevalgykite ir negerkite.

Garai yra sunkesni nei oras, plinta žemės paviršiumi ir gali

sukelti gaisrą toliau esančiose teritorijose

Produkto perkėlimas

: Netgi tinkamai įžeminus ir prijungus, ši medžiaga vis tiek gali kaupti 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 susidaryma. Ribokite greitį linijoje pumpavimo metu, kad nesusidarytų elektrostatinė iškrova (≤ 1 m/s, kol pildymo siurblys yra panardintas dvigubai nei jo skersmuo, po to ≤ 7 m/s) Venkite pildymo su taškymusi. Pildymo, išleidimo arba tvarkymo darbams NENAUDOKITE suspausto oro.

Patarimų žr. skyriuje "Naudojimas".

Higienos priemonės

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

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms

Papildomus specifinius teisės aktus apie šio produkto

pakavimą ir sandėliavimą žr. 15 skyriuje.

Daugiau informacijos apie stabilumą sandėliavimo metu

Sandėliavimo temperatūra: Aplinkos temperatūra.

Krovininiai laikymo bakai turėtų būti aptverti.

Bakus laikykite toliau nuo karščio ir kitų užsidegimo šaltinių. Sandėliavimo bakų valymas, tikrinimas ir palaikymas yra

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

Shell GTL Solvent GS 190

Versija 4.3

Peržiūrėjimo data: 28.04.2023

Saugos duomenu lapo numeris: 800010000109

Paskutinio leidimo data: 30.03,2023

Spausdinimo data 03.05.2023

specialistydarbas, kuris reikalauja griežtų procedūrų ir atsargumo priemoniulaikymosi.

Turi būti laikoma užtvertoje, gerai vėdinamoje teritorijoje, toliau nuosaulės spindulių, užsidegimo šaltinių ir kitų karščio šaltinių.

Laikyti atokiai nuo aerozolių, degių, oksiduojančių, korozinių medžiagųir 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

iranga, kad sumažintumėte rizika.

Laikymo talpyklos tuščioje erdvėje garai gali būti liepsnaus /

sprogaus diapazono, taigi gali būti liepsnūs.

Tinkama medžiaga: Naudojamos talpyklos arba jų vidinė Pakavimo medžiaga

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.

: Nepjaukite, negręžkite, nešlifuokite, nevirinkite ir nedarykite Patarimai dėl konteinerių

kitų panašių darbų konteiniariams, ar šalia jų.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Konkretus (-ūs) naudojimo atvejis (-ai)

Kokie registruoti naudojimo būdai remiantis REACH, žr. 16

skyriu ir (arba) priedus.

Skysčių, kaupiančių statinį krūvį, saugi tvarkymo praktika yra

papildomai pateikta šioje literatūroje:

American Petroleum Institute (Amerikos naftos institutas) 2003 m. (Apsauga nuo užsidegimų, kuriuos sukelia statinė, žaibo ir nuotėkio srovė) arba National Fire Protection Agency (Nacionalinė priešgaisrinė tarnyba) 77 (Rekomenduojamos

statinės elektros praktikos).

IEC TS 60079-32-1 : Elektrostatiniai pavojai. Nurodymai

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas	Kontrolės parametrai	Šaltinis
		(Poveikio forma)		
Aliphatic dearom.	Nepriskirta	TWA (8hr)	1.050 mg/m3	EU HSPA
solvents 200 - 250				

Biologinės profesinės ekspozicijos ribinės vertės

Nepaskirta biologinė riba.

lšvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) pagal Reglamenta (EB) Nr. 1907/2006:

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

Shell GTL Solvent GS 190

Versiia Peržiūrėjimo data: Saugos duomenų Paskutinio leidimo data: 30.03,2023 4.3 28.04.2023 lapo numeris: Spausdinimo data 03.05.2023

800010000109

Paaiškinimai: RPNL reikšmė nenustatyta.

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

Medžiagos pavadinima	S	Aplinkos sritis	Vertė
Alkanes, C10-13-branc	hed and		
linear			
Paaiškinimai:	Medžiaga	yra angliavandenilis, kurio sudėtis yra sudėtine	ė, nežinoma arba
	kintama. Įprastiniai PNECs nustatymo metodai netinka ir neįmanoma		
	identifikuoti tokių medžiagų vieną reprezentatyvią PNEC.		

8.2 Poveikio kontrolė

Inžinerinės priemonės

Skaitvkite kartu su poveikio scenarijumi specifiniam naudojimui, esančiu priede.

Reikalingos apsaugos lygis ir kontroliavimo priemoniu rūšys skirsis priklausomai nuo galimu poveikio sąlygų. Pasirinkite kontroliavimo priemones pagal vietos aplinkybiu rizikos įvertinimą. Tinkamos priemonės:

Naudokite uždaras sistemas kiek įmanoma ilgesnį laiko tarpą

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

Vietinė išmetimo ventiliacija yra rekomenduojama

Gaisro gesinimo vandenys ir vandens srauto sistemos yra rekomenduojamos

Akių plovimai ir dušai nelaimės atveju

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

Bendroji informacija:

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

Nustatykite saugaus naudojimo ir kontrolės priemonių palaikymo procedūras.

Mokykite darbuotojus pavoju ir kontrolės priemoniu, aktualių įprastai su šiuo gaminiu susijusiai veiklai.

Užtikrinkite tinkamą priemonių, naudojamų poveikiui kontroliuoti, pvz., asmeninių apsaugos priemonių, vietinės ištraukiamosios ventiliacijos, parinkimą, bandyma 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 j PPE direktyva (Tarybos direktyva 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

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

Shell GTL Solvent GS 190

Versiia 4.3

Peržiūrėjimo data:

Saugos duomenų 28.04.2023 lapo numeris:

800010000109

Paskutinio leidimo data: 30.03,2023 Spausdinimo data 03.05.2023

Paaiškinimai

Ten kur gali jvykti rankų kontaktas su produktu, naudokite pirštines ,patvirtintas atitinkamais standartais (pvz.: Europa: EN374, JAV: F739) ,pagamintas iš sekančių medžiagų, kurios gali suteikti tinkamą apsaugą; Ilgesnės trukmės apsauga: butilkaučiukas Nitrilo gumos pirštinės Netyčinio kontakto/aptaškymo apsauga: Nitrilo gumos pirštinės Nuolatiniam salyčiui rekomenduojame naudoti pirštines, kuriu atsparumo trukmė didesnė nei 240 minučiu (kai galima nustatyti tinkamas pirštines, geriau rinktis > 480 minučiu). Trumpalaikei apsaugai ar apsaugai nuo tiškalu rekomenduojame naudoti tokias pačias pirštines, tačiau suprantame, kad tokio lygio apsaugą užtikrinančių pirštinių gali nebūti. Tokiu atveju galima naudoti trumpesnės atsparumo trukmės pirštines, jei laikomasi jų tinkamos priežiūros ir keitimo tvarkos. Pirštinių storis nėra tinkamas jų atsparumo cheminei medžiagai rodiklis, atsparumas priklauso nuo tikslios pirštinių medžiagos sudėties. Priklausomai nuo pirštinių gamintojo ir modelio, jos turėtų būti storesnės už 0,35 mm. Pirštinės tinkamumas ir ilgaamžiškumas priklauso nuo naudojimo, pvz., nuo kontakto dažnumo ir trukmės, pirštinės medžiagos cheminio atsparumo, pirštinės storio, tamprumo. Visada konsultuokitės su pirštinių tiekėjais. Užterštos pirštinės turi būti pakeičiamos. Asmeninė higiena yra pagrindinis efektyvios rankų priežiūros elementas. Pirštinės turėtų būti naudojamos tik ant švarių rankų. Po pasinaudojimo pirštinėmis, rankos turėtų būti atidžiai nuplaunamos ir išdžiovinamos. R ekomenduojama naudoti bekvapius drėkinamuosius kremus.

Odos ir kūno apsaugos priemonės

Odos apsauga neprivaloma, esant normalioms naudojimo salygoms.

Esant uždelstiems, ar pasikartojantiems, susidūrimams, naudokitenepraleidžiančią aprangą tose kūno vietose, kur tikėtinas susidūrimas.

Jei yra tikėtinas pakartotinis arba ilgas medžiagos poveikis odai, mūvėkite tinkamas pirštines pagal EN374 ir taikykite darbuotojų odos apsaugos programas.

Apsauginiai drabužiai, patvirtinti pagal ES standartą EN14605.

Dėvėkite antistatinius ir liepsnai atsparius drabužius, jeigu pagal vietinį rizikos vertinimą to reikia.

Kvepavimo organų apsauga

Jei gamybos kontrolės nepalaiko oru keliaujančių koncentracijų tokiolygio, kuris yra nepavojingas darbininko sveikatai, parinkite kvėpavimosistemos apsaugos įranga sfecifinėms naudojimo sąlygoms ir atitinkančiąsusijusius

Pasitikslinkite su kvėpavimo sistemos apsaugos įrangos

tiekėjais.

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

Shell GTL Solvent GS 190

Versija 4.3

Peržiūrėjimo data: 28.04.2023

Saugos duomenų lapo numeris: 800010000109

Paskutinio leidimo data: 30.03,2023 Spausdinimo data 03.05.2023

Kur ora filtruojantys respiratoriai netinkami (pvz.: oru keliaujančioskoncentracijos yra per didelės, gresia deguonies

trūkumas, ribotaerdvė), naudokite tinkamą teigiamo slėgio

aparata.

Kur tinkami ora filtruojantys respiratoriai, išrinkite tinkama

kaukės ir filtro kombinaciją

Jei ora filtruojantys respiratoriai yra tinkami esančioms

salygoms, naudokite:

Parinkite filtrą tinkantį organinėms dujoms ir garams [virimo

temperatūra >65°C (149 °F)], atitinkantį EN14387.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena Skystis

Spalva bespalvė

Kvapas Angliavandenilis

Kvapo atsiradimo slenkstis Duomenų nėra

Tirpimo/užšalimo temperatūra : Duomenų nėra

Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas

: 180 - 230 °C

Degumas

Degumas (kietų medžiagų, : Netaikoma

dujų)

Apatinė sprogumo riba ir viršutinė sprogumo riba / degumo riba

Viršutinė sprogumo riba / : 7 %(V)

Viršutinė degumo riba

Žemutinė sprogumo riba : 0,5 %(V) / Žemutinė degumo riba

Pliūpsnio temperatūra : 61 °C

Savaiminio užsidegimo

: > 200 °C

temperatūra

Skilimo temperatūra

Skilimo temperatūra Duomenų nėra

Duomenų nėra рΗ

Klampa

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

Shell GTL Solvent GS 190

Versija 4.3 Peržiūrėjimo data:

28.04.2023

Saugos duomenų lapo numeris: 800010000109

Paskutinio leidimo data: 30.03.2023

Spausdinimo data 03.05.2023

Dinaminė klampa : Duomenų nėra

Kinematinė klampa : < 2 mm2/s (25 °C)

Metodas: ASTM D445

Tirpumas

Tirpumas vandenyje : netirpus

Pasiskirstymo koeficientas: n- :

oktanolis/vanduo

log Pow: 4,5 - 7

Garų slėgis : Duomenų nėra (50 °C)

Santykinis tankis : < 0,8

Metodas: ASTM D4052

Tankis : $< 800 \text{ kg/m} 3 (15 ^{\circ}\text{C})$

Metodas: ASTM D4052

Santykinis garų tankis : Duomenų nėra

Dalelių savybės

Dalelių dydis : Duomenų nėra

9.2 Kita informacija

Sprogmenys : Neklasifikuojama

Oksidacinės savybės : Netaikoma

Garavimo greitis : Duomenų nėra

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 įtemptis : Duomenų nėra

Santykinė molekulinė masė : Duomenų nėra

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

Shell GTL Solvent GS 190

Versija 4.3 Peržiūrėjimo data: 28.04.2023

Saugos duomenų lapo numeris: 800010000109 Paskutinio leidimo data: 30.03.2023 Spausdinimo data 03.05.2023

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 Vengtinos sąlygos

Vengtinos sąlygos

Venkite karščio, kibirkščių, atvirų liepsnų ir kitų užsidegimo

šaltiniu.

Kai kuriomis sąlygomis produktas gali užsidegti dėl statinės

elektros.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinos medžiagos

Stiprios oksiduojančios medžiagos

10.6 Pavojingi skilimo produktai

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

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Informacija apie tikėtinus

poveikio būdus

Paveikti gali įkvėpus, prarijus, absorbavus per odą, įvykus

sąlyčiui su oda ar akimis, ar netyčia prarijus.

Ūmus toksiškumas

Produktas:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD 50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 5.000 mg/kg

Metodas: OECD Bandymų gairės 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

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

Shell GTL Solvent GS 190

Versija Per 4.3 28.0

Peržiūrėjimo data: 28.04.2023

Saugos duomenų lapo numeris: 800010000109

Paskutinio leidimo data: 30.03.2023

Spausdinimo data 03.05.2023

gaire 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) i OECD

gairę 402

Paaiškinimai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka

klasifikavimo kriterijų.

Komponentai:

Hydrocarbons, C10-C13 n-alkanes, iso-alkanes <2% aromatics :

Ūmus toksiškumas prarijus : LD 50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 5.000 mg/kg

Metodas: OECD Bandymų gairės 401

Paaiškinimai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka

klasifikavimo kriteriju.

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC 50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 20 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

Paremta panašių medžiagų duomenimis

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

gaire 402

Paaiškinimai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka

klasifikavimo kriterijų.

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Produktas:

Rūšis : Triušis

Metodas : Testas (-ai) tolygus (-ūs) arba panašus (-ūs) į OECD gairę 404 Paaiškinimai : Vidutiniškai dirgina odą (bet nepakankamai, norint klasifikuoti)

Uždelstas/pakartotinas kontaktas gali sukelti odos

suplonėjimą, kuris gali baigtis dermatitu.

Komponentai:

Hydrocarbons, C10-C13 n-alkanes, iso-alkanes <2% aromatics :

Rūšis : Triušis

Metodas : Testas (-ai) tolygus (-ūs) arba panašus (-ūs) j OECD gairę 404

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

Shell GTL Solvent GS 190

Versija Peržiūrėjimo data: 4.3

Saugos duomenų 28.04.2023 lapo numeris:

Paskutinio leidimo data: 30.03.2023 Spausdinimo data 03.05.2023

800010000109

Paaiškinimai Vidutiniškai dirgina oda (bet nepakankamai, norint klasifikuoti)

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 Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo

kriterijų.

Komponentai:

Hydrocarbons, C10-C13 n-alkanes, iso-alkanes <2% aromatics :

Rūšis Triušis

Metodas OECD Bandymų gairės 405

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo Paaiškinimai

kriterijų.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Produktas:

Rūšis Jūrų kiaulytė

Metodas OECD Bandymų gairės 406

Paaiškinimai Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo

kriteriju.

Komponentai:

Hydrocarbons, C10-C13 n-alkanes, iso-alkanes <2% aromatics :

Rūšis Jūrų kiaulytė

Metodas OECD Bandymų gairės 406

Paaiškinimai Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo

kriterijų.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Produktas:

Genotoksiškumas in vitro Metodas: Testas (-ai) tolygus (-ūs) arba panašus (-ūs) į OECD

gaire 471

Paaiškinimai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka

klasifikavimo kriteriju.

Metodas: Testas (-ai) tolygus (-ūs) arba panašus (-ūs) į OECD

gaire 473

Paaiškinimai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka

klasifikavimo kriterijų.

Metodas: Testas (-ai) tolygus (-ūs) arba panašus (-ūs) j OECD

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

Shell GTL Solvent GS 190

Versija 4.3 Peržiūrėjimo data: 28.04.2023

no data: Saugos duomenų B lapo numeris: Paskutinio leidimo data: 30.03.2023 Spausdinimo data 03.05.2023

800010000109

gaire 476

Paaiškinimai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka

klasifikavimo kriterijų.

Genotoksiškumas (in vivo) : Rūšis: Pelė

Metodas: Testas (-ai) tolygus (-ūs) arba panašus (-ūs) j OECD

gairę 474

Paaiškinimai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka

klasifikavimo kriterijų.

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

Komponentai:

Hydrocarbons, C10-C13 n-alkanes, iso-alkanes <2% aromatics :

Genotoksiškumas in vitro

Metodas: Testas (-ai) tolygus (-ūs) arba panašus (-ūs) į OECD

gairę 471

Paaiškinimai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka

klasifikavimo kriterijų.

Metodas: Testas (-ai) tolygus (-ūs) arba panašus (-ūs) į OECD

gaire 473

Paaiškinimai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka

klasifikavimo kriterijų.

Metodas: Testas (-ai) tolygus (-ūs) arba panašus (-ūs) j OECD

gaire 476

Paaiškinimai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka

klasifikavimo kriterijų.

Genotoksiškumas (in vivo) : Rūšis: Pelė

Metodas: Testas (-ai) tolygus (-ūs) arba panašus (-ūs) j OECD

gairę 474

Paaiškinimai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka

klasifikavimo kriterijų.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms-

Vertinimas

Šis gaminys neatitinka priskyrimo 1A/1B kategorijoms kriterijų.

Kancerogeniškumas

Produktas:

Rūšis : Žiurkė, patinas ir patelė

Patekimo būdas : Įkvėpimas

Metodas : Testas (-ai) tolygus (-ūs) arba panašus (-ūs) j OECD gairę 453

Paaiškinimai : Turima informacija nepatvirtina kancerogeniškumo

Rūšis : Pelė, patinas ir patelė

Patekimo būdas : Jkvėpimas

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

Shell GTL Solvent GS 190

Versija Pe 4.3 28

Peržiūrėjimo data: 28.04.2023

Saugos duomenų lapo numeris:

Paskutinio leidimo data: 30.03.2023 Spausdinimo data 03.05.2023

800010000109

Metodas : Testas (-ai) tolygus (-ūs) arba panašus (-ūs) j OECD gairę 453

Paaiškinimai : Turima informacija nepatvirtina kancerogeniškumo

Kancerogeniškumas -

Vertinimas

Šis gaminys neatitinka priskyrimo 1A/1B kategorijoms kriterijų.

Komponentai:

Hydrocarbons, C10-C13 n-alkanes, iso-alkanes <2% aromatics :

Rūšis : Žiurkė, patinas ir patelė

Patekimo būdas : Jkvėpimas

Metodas : Testas (-ai) tolygus (-ūs) arba panašus (-ūs) j OECD gaire 453

Paaiškinimai : Turima informacija nepatvirtina kancerogeniškumo

Rūšis : Pelė, patinas ir patelė

Patekimo būdas : Įkvėpimas

Metodas : Testas (-ai) tolygus (-ūs) arba panašus (-ūs) į OECD gairę 453

Paaiškinimai : Turima informacija nepatvirtina kancerogeniškumo

Kancerogeniškumas -

Vertinimas

Šis gaminys neatitinka priskyrimo 1A/1B kategorijoms kriterijų.

Medžiaga	GHS/CLP Kancerogeniškumas Klasifikacija
Alkanes, C10-13-branched and linear	Kancerogeniškumo klasifikacijos nėra

Toksiškumas reprodukcijai

Produktas:

Poveikis vaisingumui : Rūšis: Žiurkė

Lytis: patinas ir patelė Patekimo būdas: Oralinis

Metodas: OECD Bandymų gairės 416

Paaiškinimai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka

klasifikavimo kriteriju.

Toksiškumas reprodukcijai -

Vertinimas

Šis gaminys neatitinka priskyrimo 1A/1B kategorijoms kriterijų.

Komponentai:

Hydrocarbons, C10-C13 n-alkanes, iso-alkanes <2% aromatics :

Poveikis vaisingumui : Rūšis: Žiurkė

Lytis: patinas ir patelė Patekimo būdas: Oralinis

Metodas: OECD Bandymų gairės 416

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

Shell GTL Solvent GS 190

Versija 4.3 Peržiūrėjimo data:

28.04.2023

Saugos duomenų lapo numeris: 800010000109 Paskutinio leidimo data: 30.03.2023 Spausdinimo data 03.05.2023

opausummo data 00.00.2020

Paaiškinimai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka

klasifikavimo kriterijų.

Toksiškumas reprodukcijai -

Vertinimas

Šis gaminys neatitinka priskyrimo 1A/1B kategorijoms kriterijų.

STOT (vienkartinis poveikis)

Produktas:

Paaiškinimai : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo

kriterijų.

Komponentai:

Hydrocarbons, C10-C13 n-alkanes, iso-alkanes <2% aromatics :

Paaiškinimai : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo

kriterijų.

STOT (kartotinis poveikis)

Produktas:

Paaiškinimai : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo

kriterijų.

Komponentai:

Hydrocarbons, C10-C13 n-alkanes, iso-alkanes <2% aromatics :

Paaiškinimai : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo

kriterijų.

Kartotinių dozių toksiškumas

Produktas:

Rūšis : Žiurkė, patinas ir patelė

Patekimo būdas : Oralinis

Metodas : Testas (-ai) tolygus (-ūs) arba panašus (-ūs) j 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) j OECD gairę 413

Organai taikiniai : Nenustatyta jokių specialių tikslinių organų.

Komponentai:

Hydrocarbons, C10-C13 n-alkanes, iso-alkanes <2% aromatics :

Rūšis : Žiurkė, patinas ir patelė

Patekimo būdas : Oralinis

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

Shell GTL Solvent GS 190

Versija Peržiūrėjimo data: Saugos duomenų 4.3 28.04.2023 lapo numeris:

lapo numeris: Spausdinimo data 03.05.2023

Paskutinio leidimo data: 30.03.2023

800010000109

Metodas : Testas (-ai) tolygus (-ūs) arba panašus (-ūs) j 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) j 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, C10-C13 n-alkanes, iso-alkanes <2% aromatics :

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

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produktas:

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų

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

Tolesnė informacija

Produktas:

Paaiškinimai : Gali būti klasifikacijų, kurias pagal įvairias reglamentavimo

sistemas sudarė kitos valdžios įstaigos.

Paaiškinimai : Jeigu nenurodyta kitaip, pateikti duomenys yra apie visą

gaminj, o ne apie atskira (-as) jo dalj (-is).

Komponentai:

Hydrocarbons, C10-C13 n-alkanes, iso-alkanes <2% aromatics :

Paaiškinimai : Gali būti klasifikacijų, kurias pagal įvairias reglamentavimo

sistemas sudarė kitos valdžios įstaigos.

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

Shell GTL Solvent GS 190

Versija 4.3

Peržiūrėjimo data:

28.04.2023

Saugos duomenų lapo numeris:

800010000109

Paskutinio leidimo data: 30.03,2023 Spausdinimo data 03.05.2023

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Produktas:

Toksiškumas žuvims LL50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): >

1.000 ma/l

Poveikio trukmė: 96 h

Metodas: OECD Bandymų gairės 203 Paaiškinimai: Beveik nenuodingas:

LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Toksiškumas dafnijoms ir

kitiems vandens bestuburiams

EL50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 1.000 mg/l

Poveikio trukmė: 48 h

Metodas: OECD Bandymų metodika 202

Paaiškinimai: Beveik nenuodingas:

LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams

EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Žalieji dumbliai)): >

1.000 mg/l

Poveikio trukmė: 72 h

Metodas: OECD Bandymu metodika 201

Paaiškinimai: Beveik nenuodingas:

LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Toksiškumas žuvims (Lėtinis : Paaiškinimai: Duomenų nėra

toksiškumas)

Toksiškumas dafnijoms ir

kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis

toksiškumas)

: Paaiškinimai: Duomenų nėra

Toksiškumas

mikroorganizmams Paaiškinimai: Duomenų nėra

Komponentai:

Hydrocarbons, C10-C13 n-alkanes, iso-alkanes <2% aromatics :

Toksiškumas žuvims LL50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): >

1.000 mg/l

Poveikio trukmė: 96 h

Metodas: OECD Bandymų gairės 203 Paaiškinimai: Beveik nenuodingas:

LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Toksiškumas dafnijoms ir

kitiems vandens bestuburiams

EL50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 1.000 mg/l

Poveikio trukmė: 48 h

Metodas: OECD Bandymų metodika 202

Paaiškinimai: Beveik nenuodingas:

LL/EL/IL50 > 100 mg/l

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

Shell GTL Solvent GS 190

Versija 4.3 Peržiūrėjimo data:

28.04.2023

Saugos duomenų lapo numeris: 800010000109

Paskutinio leidimo data: 30.03.2023

Spausdinimo data 03.05.2023

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: Beveik nenuodingas:

LL/EL/IL50 > 100 mg/l

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 : Bi

Biodegradavimas: 80 % Poveikio trukmė: 28 d

Metodas: OECD Bandymų gairės 301F Paaiškinimai: Lengvai biologiškai skaidosi.

Greitai oksiduojasi ore fotocheminių reakcijų pagalba

Komponentai:

Hydrocarbons, C10-C13 n-alkanes, iso-alkanes <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

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produktas:

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Turi polinkį biologiškai skaidytis

Komponentai:

Hydrocarbons, C10-C13 n-alkanes, iso-alkanes <2% aromatics :

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Turi polinkį biologiškai skaidytis

12.4 Judumas dirvožemyje

Produktas:

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

Shell GTL Solvent GS 190

Versija 4.3 Peržiūrėjimo data: 28.04.2023

Saugos duomenų lapo numeris: 800010000109

Paskutinio leidimo data: 30.03.2023 Spausdinimo data 03.05.2023

Judumas

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

Komponentai:

Hydrocarbons, C10-C13 n-alkanes, iso-alkanes <2% aromatics :

Judumas : Paaiškinimai: Plūduriuoja vandenyje, Jeigu patenks j

dirvožemj, 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, C10-C13 n-alkanes, iso-alkanes <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

informacija

Jeigu nenurodyta kitaip, pateikti duomenys yra apie visą gaminį, o

ne apie atskirą (-as) jo dalį (-is).

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas : Jei jmanoma, reikia susidrąžinti arba perdirbti.

Atliekų valdytojo pareiga yra nustatyti medžiagos nuodingumą

irfizikines savybes, kad galėtų parinkti tinkamą atliekų

klasifikaciją irsunaikinimo būdus, laikantis atitinkamų taisyklių. Negalima leisti gaminio atliekoms užteršti dirvą ar gruntinį

vandenį, taip pat negalima jų išmesti į aplinką.

Neatsikratyti j aplinką, kanalizaciją, ar vandens kelius.

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

Shell GTL Solvent GS 190

Versija 4.3 Peržiūrėjimo data: 28.04.2023

Saugos duomenų lapo numeris: 800010000109 Paskutinio leidimo data: 30.03.2023 Spausdinimo data 03.05.2023

Neišleiskite cisternų dugno vandenų, kad jie neprasiskverbtų į žemę. Taip bus užteršiamas dirvožemis ir gruntiniai vandenys. Vanduo, atsiradęs dėl išsiliejimo, ar po cisternos valymo, turėtų būtipašalintas 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

Konteineri 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. Laikykitės visų vietinių utilizavimo, atliekų sunaikinimo,

tasyklių.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenima

14.1 JT numeris ar ID numeris

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

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

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

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

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

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

Shell GTL Solvent GS 190

Versiia Peržiūrėjimo data: Saugos duomenu 4.3 28.04.2023

lapo numeris: 800010000109 Paskutinio leidimo data: 30.03,2023

Spausdinimo data 03.05.2023

IATA : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.4 Pakuotės grupė

ADR Nepriskiriama pavojingoms prekėms RID Nepriskiriama pavojingoms prekėms **IMDG** Nepriskiriama pavojingoms prekėms IATA Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.5 Pavojus aplinkai

ADR Nepriskiriama pavojingoms prekėms **RID** Nepriskiriama pavojingoms prekėms **IMDG** Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Paaiškinimai Specialios atsargumo priemonės: Žr. 7 skyrių Naudojimas ir

> sandėliavimas, kuriame nurodytos specialios atsargumo priemonės, kurias turi žinoti vartotojas, arba kurių reikia

laikytis transportuojant.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

MARPOL taisyklės galioja krovinių gabenimui jūra.

Kita informacija : Ši produktą galima gabenti po apsauginiu azoto dujų

sluoksniu. Azotas yra bekvapės ir nematomos dujos. Azotu prisotintas oras išstumia deguoni, todėl galima uždusti arba mirti. Darbuotojai privalo griežtai laikytis atsargumo priemonių,

kai turi eiti į uždaras erdves.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavima

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

REACH - Autorizuotinų cheminių medžiagų sąrašas (XIV : Priedas)

REACH - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga

gaminio autorizuoti nereikia.

autorizacija, sarašas (59 straipsnis).

Produkto sudėtyje nėra didelį susirūpinima keliančių medžiagų

(Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006

Vadovaujantis REACh reglamentu,

(REACH), 57 straipsnis).

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

Kiti nurodymai:

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

Nacionalinė apskaita pagrįsta CAS numeriu 185857-36-7.

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

Shell GTL Solvent GS 190

Versiia 4.3

Peržiūrėjimo data:

28.04.2023

Saugos duomenų lapo numeris: 800010000109

Paskutinio leidimo data: 30.03,2023

Spausdinimo data 03.05.2023

Šio produkto komponentai yra paskelbti šiuose sąrašuose:

ENCS Jtrauktas

KECI **Įtrauktas**

TSCA Itrauktas

DSL Itrauktas

IECSC Pranešta apie apribojimus.

PICCS Pranešta apie apribojimus.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas atliktas be šios medžiagos.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Kity santrumpy 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, ženklinimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukcinis toksikantas; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DSL - Vietinės gamybos medžiagų sąrašas (Kanada); ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra; EC-Number - Europos Bendrijos numeris; ECx - Koncentracija, susijusi su x % atsaku; ELx - Pakrovimo greitis, susijęs su x % atsaku; EmS - Avarinis grafikas; ENCS - Esamos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija); ErCx - Koncentracija, susijusi su x % augimo greičio atsaku; GHS - Pasaulinė suderintoji sistema; GLP - Gera laboratorinė praktika; IARC -Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 -Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IECSC - Esamų cheminių medžiagų Kinijoje sąrašas; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL - Pramoninės saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija); ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; KECI - Korėjos esamy cheminių medžiagų sąrašas; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. - Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepastebėta; NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS -Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška

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

Shell GTL Solvent GS 190

Versija 4.3 Peržiūrėjimo data:

28.04.2023

Saugos duomenų lapo numeris: 800010000109

Paskutinio leidimo data: 30.03.2023 Spausdinimo data 03.05.2023

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 medžiagą; 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

pravesti mokymus.

Kita informacija

Patarimų pramonei ir REACH skirtų priemonių žr. CEFIC svetainėje adresu http://cefic.org/Industry-support. Medžiaga netenkina visų patikrinimo kriterijų, taikomų patvarumui, biologiniam kaupimuisi ir toksiškumui, todėl

nelaikoma PBT ar IPIB medžiaga.

Vertikalus brūkšnys (|) kairėje paraštėje rodo ankstesnės

versijos pataisymą.

Pagrindinių duomenų, naudotų pildant saugos duomenų lapa, 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.

Įvardyti naudojimo būdai atsižvelgiant į Naudojimo deskriptorių sistema

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : medžiagos, preparato / mišinio gamyba- Pramonės

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : Medžiagos paskirstymas- Pramonės

Naudojimas: darbuotojas

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

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : Naudojimas dangose- Pramonės

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : Naudojimas dangose- Amatai

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : naudojimas valikliuose- Pramonės

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : naudojimas valikliuose- Amatai

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : tepalai- Pramonės

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

Shell GTL Solvent GS 190

Versija 4.3 Peržiūrėjimo data:

28.04.2023

Saugos duomenų lapo numeris: 800010000109 Paskutinio leidimo data: 30.03.2023 Spausdinimo data 03.05.2023

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas

tepalai- AmataiMažas į aplinką patenkantis kiekisDidelis į

aplinką patenkantis kiekis

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas

Metalo darbiniai skysčiai / valcavimo alyva- Pramonės

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas

Metalo darbiniai skysčiai / valcavimo alyva- AmataiDidelis j

aplinką patenkantis kiekis

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas

Medžiagos naudojimas surišimui arba atskyrimui- Pramonės

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas

Medžiagos naudojimas surišimui arba atskyrimui- Amatai

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas

Naudojimas agrochemikaluose- 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

Gumos gamyba ir perdirbimas- Pramonės

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas

Polimerų apdorojimas- Pramonės

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas

Polimerų apdorojimas- Amatai

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : Vandens apdorojimo cheminiai produktai- Pramonės

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

Shell GTL Solvent GS 190

Versija 4.3

Peržiūrėjimo data:

Saugos duomenų 28.04.2023 lapo numeris:

800010000109

Paskutinio leidimo data: 30.03,2023

Spausdinimo data 03.05.2023

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas Vandens apdorojimo cheminiai produktai- Amatai Ivardyti naudojimo būdai atsižvelgiant į Naudojimo deskriptorių sistema

Naudojimas: vartotojai

Pavadinimas Naudojimas dangose

- Vartotojas

Naudojimas: vartotojai

Pavadinimas naudojimas valikliuose

- Vartotojas

Naudojimas: vartotojai

Pavadinimas tepalai

- Vartotojas

Mažas j aplinką patenkantis kiekis Didelis į aplinką patenkantis kiekis

Naudojimas: vartotojai

Pavadinimas Naudojimas agrochemikaluose

- Vartotoias

Naudojimas: vartotojai

Pavadinimas Naudojimas kurui

- 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

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

Shell GTL Solvent GS 190

Versija 4.3

Peržiūrėjimo data:

Saugos duomenų 28.04.2023 lapo numeris: 800010000109

Paskutinio leidimo data: 30.03.2023 Spausdinimo data 03.05.2023

Poveikio darbuotojui scenarijus

30000010600	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	medžiagos, preparato / mišinio gamyba- Pramonės
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU3, SU8, SU9 Apdirbimo kategorijos: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15 I#siskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC1, ERC4, ESVOC SpERC 1.1.v1
Proceso apimtis	Medžiagos, preparato / mišinio gamyba arba kaip pusgaminio naudojimas, proceso chemikalai arba ekstrahavimo priemonė. Apima perdirbimą / atkūrimą, transportavimą, sandėliavimą, techninę priežiūrą ir perkrovimą (įskaitant jūrų / upių laivus, kelių / geležinkelių transporto priemones ir birių produktų konteinerius).

2 SKYRIUS DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS

2.1 skyrius	Poveikio darbuotojui kontrolė	
Produkto charakteristikos		
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis < 0,5 kPa esant STP.	
Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje	Apima medžiagos dalis produkte iki 100%., Jei nenurodyta kitaip.,	
Naudojimo dažnumas ir trukmė		
Apima dienos poveikį iki 8 valandų (jei nenustatyta kitaip).		
Kitos poveikį sukeliančios darbo sąlygos		
Operacija vykdoma padidintos temperatūros sąlygomis (>20°C virš kambario temperatūros). Priimtinas profesinės higienos geros praktikos pagrindinių standartų įgyvendinimas.		

Bendradarbiavimo scenarijai	Rizikos valdymo priemonės
Bendrosios priemonės (aspiracija)	"H304 pavojingumo frazė (prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį) priskiriama užspringimo galimybei, t.y. kiekybiškai neįvertinama rizika, priklausanti nuo fizikocheminių savybių (t.y. klampumo), kuri gali pasireikšti nurijus arba po to išvėmus. Negali būti nustatoma išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL). Medžiagų keliamas fizikochemines rizikas galima kontroliuoti taikant rizikų kontrolės priemones. Medžiagų, kurios priskiriamos H304, atveju, siekiant kontroliuoti nurijimo pavojų, būtina taikyti šias priemones."

2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė

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

Shell GTL Solvent GS 190

Versija 4.3 Peržiūrėjimo data: 28.04.2023

Saugos duomenų lapo numeris: 800010000109 Paskutinio leidimo data: 30.03.2023 Spausdinimo data 03.05.2023

Netaikoma

3 SKYRIUS	POVEIKIO VERTINIMAS
3.1 skyrius. Sveikata	
Netaikoma	
Rizikos valdymo priemonės paremtos kokybiniu rizikos apibūdinimu.	

3.2 skyrius. Aplinka		
Netaikoma		

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

4.2 skyrius. Aplinka	
Netaikoma	

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

Shell GTL Solvent GS 190

Versija 4.3

Peržiūrėjimo data:

Saugos duomenų 28.04.2023 lapo numeris:

800010000109

Paskutinio leidimo data: 30.03.2023 Spausdinimo data 03.05.2023

Poveikio darbuotojui scenarijus

Poverkio darbuotojui scenarijus		
30000010601		
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS	
Pavadinimas	Medžiagos paskirstymas- Pramonės	
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU3, SU8, SU9 Apdirbimo kategorijos: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15 I#siskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC1, ERC2, ERC3, ERC4, ERC5, ERC6a, ERC6b, ERC6c, ERC6d, ERC7, ESVOC SpERC 1.1b.v1	
Proceso apimtis	Medžiagos krovimas (įskaitant jūrų / upių laivus, geležinkelių / kelių transporto priemones ir IBC perkrovimą) ir perpakavimas (įskaitant statines ir mažas pakuotes), įskaitant jos bandymus, sandėliavimą, iškrovimą, paskirstymą ir priklausančius laboratorinius darbus.	

2 SKYRIUS DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS

2.1 skyrius	Poveikio darbuotojui kontrolė	
Produkto charakteristikos		
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis < 0,5 kPa esant STP.	
Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje	Apima medžiagos dalis produkte iki 100%., Jei nenurodyta kitaip.,	
Naudojimo dažnumas ir tr	rukmė	
Apima dienos poveikį iki 8 v	alandų (jei nenustatyta kitaip).	
Kitos poveikį sukeliančios	s darbo sąlygos	
	tos temperatūros sąlygomis (>20°C virš kambario temperatūros). os geros praktikos pagrindinių standartų įgyvendinimas.	

Bendradarbiavimo scenarijai	Rizikos valdymo priemonės	
Bendrosios priemonės (aspiracija)	"H304 pavojingumo frazė (prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį) priskiriama užspringimo galimybei, t.y. kiekybiškai neįvertinama rizika, priklausanti nuo fizikocheminių savybių (t.y. klampumo), kuri gali pasireikšti nurijus arba po to išvėmus. Negali būti nustatoma išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL). Medžiagų keliamas fizikochemines rizikas galima kontroliuoti taikant rizikų kontrolės priemones. Medžiagų, kurios priskiriamos H304, atveju, siekiant kontroliuoti nurijimo pavojų, būtina taikyti šias priemones."	

2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė

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

Shell GTL Solvent GS 190

Versija 4.3 Peržiūrėjimo data: 28.04.2023

Saugos duomenų lapo numeris: 800010000109 Paskutinio leidimo data: 30.03.2023 Spausdinimo data 03.05.2023

Netaikoma

3 SKYRIUS	POVEIKIO VERTINIMAS	
3.1 skyrius. Sveikata		
Netaikoma		
Rizikos valdymo priemonės paremtos kokybiniu rizikos apibūdinimu.		

3.2 skyrius. Aplinka	
Netaikoma	

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

4.2 skyrius. Aplinka	
Netaikoma	

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

Shell GTL Solvent GS 190

Versija 4.3 Peržiūrėjimo data: 28.04.2023

Saugos duomenų lapo numeris: 800010000109 Paskutinio leidimo data: 30.03.2023 Spausdinimo data 03.05.2023

Poveikio darbuotojui scenarijus

Poveikio darbuotojui scena	rijus	
30000010602		
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS	
Pavadinimas	Medžiagų ir mišinių paruošimas ir (per)pakavimas- Pramonės	
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU3, SU10 Apdirbimo kategorijos: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15 I#siskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC2, ESVOC SpERC 2.2.v1	
Proceso apimtis	Medžiagos ir jos mišinių paruošimas, pakavimas ir perpakavimas per masinius arba nuolatinius procesus, įsk. sandėliavimą, transportavimą, maišymą, tabletavimą, presavimą, granuliavimą, išspaudimą, pakavimą mažais ir dideliais kiekiais, bandinių ėmimą.	

2 SKYRIUS DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS

2.1 skyrius	Poveikio darbuotojui kontrolė	
Produkto charakteristikos		
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis < 0,5 kPa esant STP.	
Medžiagos koncentracija	Apima medžiagos dalis produkte iki 100%., Jei nenurodyta	
mišinyje/gaminyje	kitaip.,	
Naudojimo dažnumas ir tr	ukmė	
Apima dienos poveikį iki 8 v	alandų (jei nenustatyta kitaip).	
Kitos poveikį sukeliančios	darbo salygos	
	os temperatūros sąlygomis (>20°C virš ka os geros praktikos pagrindinių standartų įç	

Bendradarbiavimo scenarijai	Rizikos valdymo priemonės	
Bendrosios priemonės (aspiracija)	"H304 pavojingumo frazė (prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį) priskiriama užspringimo galimybei, t.y. kiekybiškai neįvertinama rizika, priklausanti nuo fizikocheminių savybių (t.y. klampumo), kuri gali pasireikšti nurijus arba po to išvėmus. Negali būti nustatoma išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL). Medžiagų keliamas fizikochemines rizikas galima kontroliuoti taikant rizikų kontrolės priemones. Medžiagų, kurios priskiriamos H304, atveju, siekiant kontroliuoti nurijimo pavojų, būtina taikyti šias priemones."	

2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė	
Netaikoma		

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

Shell GTL Solvent GS 190

Versija 4.3 Peržiūrėjimo data: 28.04.2023

Saugos duomenų lapo numeris: 800010000109 Paskutinio leidimo data: 30.03.2023 Spausdinimo data 03.05.2023

3 SKYRIUS	POVEIKIO VERTINIMAS	
3.1 skyrius. Sveikata		
Netaikoma		
Rizikos valdymo priemonės paremtos kokybiniu rizikos apibūdinimu.		

3.2 skyrius. Aplinka	
Netaikoma	

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

4.2 skyrius. Aplinka	
Netaikoma	

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

Shell GTL Solvent GS 190

Versija 4.3 Peržiūrėjimo data: 28.04.2023

Saugos duomenų lapo numeris:

Paskutinio leidimo data: 30.03.2023 Spausdinimo data 03.05.2023

800010000109

Poveikio darbuotojui scenarijus

Poveikio darbuotojui scenarijus		
30000010603		
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS	
Pavadinimas	Naudojimas dangose- Pramonės	
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU3 Apdirbimo kategorijos: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC14, PROC15 I#siskyrimo? aplink? kategorijos: ERC4, ESVOC 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, ridenant, purškiant rankiniu būdu, panardinant, leidžiant per gamybos linijas ir sluoksnio sudarymą) ir įrangos valymas, techninė priežiūra ir priklausantys laboratoriniai darbai.	

2 SKYRIUS DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS
--

2.1 skyrius	Poveikio darbuotojui kontrolė
Produkto charakteristikos	
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis < 0,5 kPa esant STP.
Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje	Apima medžiagos dalis produkte iki 100%., Jei nenurodyta kitaip.,
Naudojimo dažnumas ir tr	ukmė
Apima dienos poveikį iki 8 v	alandų (jei nenustatyta kitaip).
Kitos poveikį sukeliančios	darbo sąlygos
	os temperatūros sąlygomis (>20°C virš kambario temperatūros os geros praktikos pagrindinių standartų įgyvendinimas.

Bendradarbiavimo scenarijai	Rizikos valdymo priemonės
Bendrosios priemonės (aspiracija)	"H304 pavojingumo frazė (prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį) priskiriama užspringimo galimybei, t.y. kiekybiškai neįvertinama rizika, priklausanti nuo fizikocheminių savybių (t.y. klampumo), kuri gali pasireikšti nurijus arba po to išvėmus. Negali būti nustatoma išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL). Medžiagų keliamas fizikochemines rizikas galima kontroliuoti taikant rizikų kontrolės priemones. Medžiagų, kurios priskiriamos H304, atveju, siekiant kontroliuoti nurijimo pavojų, būtina taikyti šias priemones."

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

Shell GTL Solvent GS 190

Versija 4.3 Peržiūrėjimo data: 28.04.2023

Saugos duomenų lapo numeris: 800010000109 Paskutinio leidimo data: 30.03.2023 Spausdinimo data 03.05.2023

2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė	
Netaikoma		

3 SKYRIUS	POVEIKIO VERTINIMAS	
3.1 skyrius. Sveikata		
Netaikoma		
Rizikos valdymo priemonės paremtos kokybiniu rizikos apibūdinimu.		

3.2 skyrius. Aplinka	
Netaikoma	

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

4.2 skyrius. Aplinka	
Netaikoma	

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

Shell GTL Solvent GS 190

Versija 4.3 Peržiūrėjimo data: 28.04.2023

Saugos duomenų lapo numeris: 800010000109 Paskutinio leidimo data: 30.03.2023 Spausdinimo data 03.05.2023

Poveikio darbuotojui scenarijus

Poveikio darbuotojui scenarijus	
30000010604	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Naudojimas dangose- Amatai
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU22 Apdirbimo kategorijos: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19 I#siskyrimo? aplink? kategorijos: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.3b.v1
Proceso apimtis	Apima naudojimą padengiant (dažais, rašalu, klijais ir t. t.) įskaitant poveikį naudojant (įskaitant medžiagų priėmimą, sandėliavimą, paruošimą ir perpylimą iš didelių ir vidutinių konteinerių, padengimo darbus purškiant, ridenant, tepant teptuku ir purškiant rankiniu būdu arba panašiais metodais ir sluoksnio sudarymą) ir įrangos valymas, techninė priežiūra ir priklausantys laboratoriniai darbai.

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

2.1 skyrius	Poveikio darbuotojui kontrolė	
Produkto charakteristikos		
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis < 0,5 kPa esant STP.	
Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje	Apima medžiagos dalis produkte iki 100%., Jei nenurodyta kitaip.,	
Naudojimo dažnumas ir trukmė		
Apima dienos poveikį iki 8 v	alandų (jei nenustatyta kitaip).	
Kitos poveikį sukeliančios darbo sąlygos		
Operacija vykdoma padidintos temperatūros sąlygomis (>20°C virš kambario temperatūros). Priimtinas profesinės higienos geros praktikos pagrindinių standartų įgyvendinimas.		

Bendradarbiavimo scenarijai	Rizikos valdymo priemonės
Bendrosios priemonės (aspiracija)	"H304 pavojingumo frazė (prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį) priskiriama užspringimo galimybei, t.y. kiekybiškai neįvertinama rizika, priklausanti nuo fizikocheminių savybių (t.y. klampumo), kuri gali pasireikšti nurijus arba po to išvėmus. Negali būti nustatoma išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL). Medžiagų keliamas fizikochemines rizikas galima kontroliuoti taikant rizikų kontrolės priemones. Medžiagų, kurios priskiriamos H304, atveju, siekiant kontroliuoti nurijimo pavojų, būtina taikyti šias priemones."

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

Shell GTL Solvent GS 190

Versija 4.3 Peržiūrėjimo data: 28.04.2023

Saugos duomenų lapo numeris: 800010000109

Paskutinio leidimo data: 30.03.2023

Spausdinimo data 03.05.2023

2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė	
Netaikoma		

3 SKYRIUS	POVEIKIO VERTINIMAS
3.1 skyrius. Sveikata	
Netaikoma	
Rizikos valdymo priemonės paremtos kokybiniu rizikos apibūdinimu.	
Tallines vals, me premenes paremes nervjema nemes apisaamma.	

3.2 skyrius. Aplinka	
Netaikoma	

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

4.2 skyrius. Aplinka	
Netaikoma	

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

Shell GTL Solvent GS 190

Versija 4.3

Peržiūrėjimo data:

Saugos duomenų 28.04.2023 lapo numeris:

800010000109

Paskutinio leidimo data: 30.03.2023 Spausdinimo data 03.05.2023

Poveikio darbuotojui scenarijus

30000010605	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	naudojimas valikliuose- Pramonės
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU3 Apdirbimo kategorijos: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13 I#siskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC4, ESVOC SpERC 4.4a.v1
Proceso apimtis	Apima naudojimą kaip valymo produktų sudedamosios dalies įskaitant perkėlimą iš sandėlio ir liejimas / iškrovimas iš statinių ir talpų. poveikis maišant / skiedžiant paruošimofazėje ir atliekant valymo darbus (įsk. purškimą, tepimą teptuku,panardinimą ir šluostymą automatiniu arba rankiniu būdu), priklausantis įrenginio valymas ir techninė priežiūra.

2 SKYRIUS DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS

2.1 skyrius	Poveikio darbuotojui kontrolė	
Produkto charakteristikos		
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis < 0,5 kPa esant STP.	
Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje	Apima medžiagos dalis produkte iki 100%., Jei nenurodyta kitaip.,	
Naudojimo dažnumas ir trukmė		
Apima dienos poveikį iki 8 valandų (jei nenustatyta kitaip).		
Kitos poveikį sukeliančios darbo sąlygos		
Operacija vykdoma padidintos temperatūros sąlygomis (>20°C virš kambario temperatūros). Priimtinas profesinės higienos geros praktikos pagrindinių standartų įgyvendinimas.		

Bendradarbiavimo scenarijai	Rizikos valdymo priemonės
Bendrosios priemonės (aspiracija)	"H304 pavojingumo frazė (prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį) priskiriama užspringimo galimybei, t.y. kiekybiškai neįvertinama rizika, priklausanti nuo fizikocheminių savybių (t.y. klampumo), kuri gali pasireikšti nurijus arba po to išvėmus. Negali būti nustatoma išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL). Medžiagų keliamas fizikochemines rizikas galima kontroliuoti taikant rizikų kontrolės priemones. Medžiagų, kurios priskiriamos H304, atveju, siekiant kontroliuoti nurijimo pavojų, būtina taikyti šias priemones."

2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė

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

Shell GTL Solvent GS 190

Versija 4.3 Peržiūrėjimo data: 28.04.2023

Saugos duomenų lapo numeris: 800010000109 Paskutinio leidimo data: 30.03.2023

Spausdinimo data 03.05.2023

Netaikoma

3 SKYRIUS	POVEIKIO VERTINIMAS	
3.1 skyrius. Sveikata		
Netaikoma		
Rizikos valdymo priemonės paremtos kokybiniu rizikos apibūdinimu.		

3.2 skyrius. Aplinka		
Netaikoma		

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

4.2 skyrius. Aplinka	
Netaikoma	

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

Shell GTL Solvent GS 190

Versija 4.3 Peržiūrėjimo data: 28.04.2023

Saugos duomenų lapo numeris: 800010000109 Paskutinio leidimo data: 30.03.2023 Spausdinimo data 03.05.2023

Poveikio darbuotojui scenarijus

Poveikio darbuotojui scenarijus	
30000010606	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	naudojimas valikliuose- Amatai
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU22 Apdirbimo kategorijos: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC19 I#siskyrimo? 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 automatiniu arba rankiniu būdu).

2 SKYRIUS DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS

2.1 skyrius	Poveikio darbuotojui kontrolė	
Produkto charakteristikos		
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis < 0,5 kPa esant STP	
Medžiagos koncentracija	Apima medžiagos dalis produkte iki 100%	6., Jei nenurodyta
mišinyje/gaminyje	kitaip.,	
Naudojimo dažnumas ir tru	ıkmė	
Apima dienos poveikį iki 8 valandų (jei nenustatyta kitaip).		
Kitos poveikį sukeliančios	darbo sąlygos	
Operacija vykdoma padidinto	os temperatūros sąlygomis (>20°C virš kam	bario temperatūros).
	os geros praktikos pagrindinių standartų įgy	

Bendradarbiavimo scenarijai	Rizikos valdymo priemonės
Bendrosios priemonės (aspiracija)	"H304 pavojingumo frazė (prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį) priskiriama užspringimo galimybei, t.y. kiekybiškai neįvertinama rizika, priklausanti nuo fizikocheminių savybių (t.y. klampumo), kuri gali pasireikšti nurijus arba po to išvėmus. Negali būti nustatoma išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL). Medžiagų keliamas fizikochemines rizikas galima kontroliuoti taikant rizikų kontrolės priemones. Medžiagų, kurios priskiriamos H304, atveju, siekiant kontroliuoti nurijimo pavojų, būtina taikyti šias priemones."

2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė	
Netaikoma		

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

Shell GTL Solvent GS 190

Versija 4.3 Peržiūrėjimo data: 28.04.2023

Saugos duomenų lapo numeris: 800010000109 Paskutinio leidimo data: 30.03.2023 Spausdinimo data 03.05.2023

3 SKYRIUS	POVEIKIO VERTINIMAS	
3.1 skyrius. Sveikata		
Netaikoma		
Rizikos valdymo priemonės paremtos kokybiniu rizikos apibūdinimu.		

3.2 skyrius. Aplinka	
Netaikoma	

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

4.2 skyrius. Aplinka	
Netaikoma	

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

Shell GTL Solvent GS 190

Versija 4.3

Peržiūrėjimo data:

Saugos duomenų 28.04.2023 lapo numeris:

800010000109

Paskutinio leidimo data: 30.03.2023

Spausdinimo data 03.05.2023

Poveikio darbuotoiui scenariius

30000010609		
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS	
Pavadinimas	tepalai- Pramonės	
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU3 Apdirbimo kategorijos: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC17, PROC18 I#siskyrimo? aplink? kategorijos: ERC4, ERC7, ESVOC SpERC 4.6a.v1	
Proceso apimtis	Apima naudojimą tepalų formuluotėse uždarose ir atvirose sistemose, įsk. transportavimą, mašinų / variklių irpanašių gaminių valdymą, brokuotų prekių paruošimą, įrangos techninę priežiūrą ir atliekų šalinimą.	

2 SKYRIUS DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS

2.1 skyrius	Poveikio darbuotojui kontrolė	
Produkto charakteristikos		
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis < 0,5 kPa esant STP	
Medžiagos koncentracija	Apima medžiagos dalis produkte iki 100%., Jei nenurodyta	
mišinyje/gaminyje	kitaip.,	
Naudojimo dažnumas ir trukmė		
Apima dienos poveikį iki 8 valandų (jei nenustatyta kitaip).		
Kitos poveikį sukeliančios darbo sąlygos		
Operacija vykdoma padidintos temperatūros sąlygomis (>20°C virš kambario temperatūros). Priimtinas profesinės higienos geros praktikos pagrindinių standartų įgyvendinimas.		

Bendradarbiavimo scenarijai	Rizikos valdymo priemonės
Bendrosios priemonės (aspiracija)	"H304 pavojingumo frazė (prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį) priskiriama užspringimo galimybei, t.y. kiekybiškai neįvertinama rizika, priklausanti nuo fizikocheminių savybių (t.y. klampumo), kuri gali pasireikšti nurijus arba po to išvėmus. Negali būti nustatoma išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL). Medžiagų keliamas fizikochemines rizikas galima kontroliuoti taikant rizikų kontrolės priemones. Medžiagų, kurios priskiriamos H304, atveju, siekiant kontroliuoti nurijimo pavojų, būtina taikyti šias priemones."

2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė	
Netaikoma		

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

Shell GTL Solvent GS 190

Versija 4.3 Peržiūrėjimo data: 28.04.2023

Saugos duomenų lapo numeris: 800010000109 Paskutinio leidimo data: 30.03.2023 Spausdinimo data 03.05.2023

3 SKYRIUS	POVEIKIO VERTINIMAS	
3.1 skyrius. Sveikata		
Netaikoma		
Rizikos valdymo priemonės paremtos kokybiniu rizikos apibūdinimu.		

3.2 skyrius. Aplinka	
Netaikoma	

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

4.2 skyrius. Aplinka	
Netaikoma	

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

Shell GTL Solvent GS 190

Versija 4.3

Peržiūrėjimo data:

Saugos duomenų 28.04.2023 lapo numeris:

800010000109

Paskutinio leidimo data: 30.03.2023 Spausdinimo data 03.05.2023

Poveikio darbuotojui scenarijus

Poveikio darbuotojui scenarijus 30000010610		
300000010010		
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS	
Pavadinimas	tepalai- AmataiMažas į aplinką patenkantis kiekisDidelis į aplinką patenkantis kiekis	
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU22 Apdirbimo kategorijos: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, PROC20 I#siskyrimo? aplink? kategorijos: ERC8a, ERC8d, ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 8.6c.v1, ESVOC SpERC 9.6b.v1	
Proceso apimtis	Apima naudojimą tepalų formuluotėse uždarose ir atvirose sistemose, įsk. transportavimą, mašinų / variklių irpanašių gaminių valdymą, brokuotų prekių paruošimą, įrangos techninę priežiūrą ir naudotos alyvos šalinimą.	

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

2.1 skyrius	Poveikio darbuotojui kontrolė		
Produkto charakteristikos			
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis < 0,5 kPa esant STP		
Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje	Apima medžiagos dalis produkte iki 100%., Jei nenurodyta kitaip.,		
Naudojimo dažnumas ir trukmė			
Apima dienos poveikį iki 8 valandų (jei nenustatyta kitaip).			
Kitos poveikį sukeliančios darbo sąlygos			
Operacija vykdoma padidintos temperatūros sąlygomis (>20°C virš kambario temperatūros). Priimtinas profesinės higienos geros praktikos pagrindinių standartų įgyvendinimas.			

Bendradarbiavimo scenarijai	Rizikos valdymo priemonės
Bendrosios priemonės (aspiracija)	"H304 pavojingumo frazė (prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį) priskiriama užspringimo galimybei, t.y. kiekybiškai neįvertinama rizika, priklausanti nuo fizikocheminių savybių (t.y. klampumo), kuri gali pasireikšti nurijus arba po to išvėmus. Negali būti nustatoma išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL). Medžiagų keliamas fizikochemines rizikas galima kontroliuoti taikant rizikų kontrolės priemones. Medžiagų, kurios priskiriamos H304, atveju, siekiant kontroliuoti nurijimo pavojų, būtina taikyti šias priemones."

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

Shell GTL Solvent GS 190

Versija 4.3

Peržiūrėjimo data: 28.04.2023

Saugos duomenų lapo numeris: 800010000109

Paskutinio leidimo data: 30.03.2023

Spausdinimo data 03.05.2023

2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė	
Netaikoma		

3 SKYRIUS POVEIKIO VERTINIMAS	
3.1 skyrius. Sveikata	
Netaikoma	
Rizikos valdymo priemonės paremtos kokybiniu rizikos apibūdinimu.	

3.2 skyrius. Aplinka	
Netaikoma	

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

4.2 skyrius. Aplinka	
Netaikoma	

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

Shell GTL Solvent GS 190

Versija 4.3

Peržiūrėjimo data: 28.04.2023

Saugos duomenų lapo numeris:

Paskutinio leidimo data: 30.03.2023 Spausdinimo data 03.05.2023

800010000109

Poveikio darbuotojui scenarijus

Poveikio darbuotojui scena	rijus
30000010612	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Metalo darbiniai skysčiai / valcavimo alyva- Pramonės
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU3 Apdirbimo kategorijos: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC17 I#siskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC4, ESVOC SpERC 4.7a.v1
Proceso apimtis	Apima naudojimą metalo apdirbimo formuluotėse(MWFs)/valcavimo alyvos uždarose arba kapsulinėse sistemose įskaitant atsitiktinį poveikį transportuojant, valcuojant ir grūdinant, pjaunant / apdorojant, automatiniu būdu padengiant antikorozine priemone,atliekant įrenginio techninę priežiūrą, ištuštinant ir šalinant naudotą alyvą.

2 SKYRIUS DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS
--

2.1 skyrius	Poveikio darbuotojui kontrolė	
Produkto charakteristikos		
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis < 0,5 kPa esant STP.	
Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje	Apima medžiagos dalis produkte iki 100%., Jei nenurodyta kitaip.,	
Naudojimo dažnumas ir tr		
Apima dienos poveikį iki 8 v	alandų (jei nenustatyta kitaip).	
Kitos poveikį sukeliančios	s darbo sąlygos	
	os temperatūros sąlygomis (>20°C virš kambario temperatūros). os geros praktikos pagrindinių standartų įgyvendinimas.	

Bendradarbiavimo scenarijai	Rizikos valdymo priemonės
Bendrosios priemonės (aspiracija)	"H304 pavojingumo frazė (prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį) priskiriama užspringimo galimybei, t.y. kiekybiškai neįvertinama rizika, priklausanti nuo fizikocheminių savybių (t.y. klampumo), kuri gali pasireikšti nurijus arba po to išvėmus. Negali būti nustatoma išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL). Medžiagų keliamas fizikochemines rizikas galima kontroliuoti taikant rizikų kontrolės priemones. Medžiagų, kurios priskiriamos H304, atveju, siekiant kontroliuoti nurijimo pavojų, būtina taikyti šias priemones."

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

Shell GTL Solvent GS 190

Versija 4.3 Peržiūrėjimo data: 28.04.2023

Saugos duomenų lapo numeris: 800010000109 Paskutinio leidimo data: 30.03.2023 Spausdinimo data 03.05.2023

2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė	
Netaikoma		

3 SKYRIUS POVEIKIO VERTINIMAS	
3.1 skyrius. Sveikata	
Netaikoma	
Rizikos valdymo priemonės paremtos kokybiniu rizikos apibūdinimu.	
-	

3.2 skyrius. Aplinka	
Netaikoma	

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

4.2 skyrius. Aplinka	
Netaikoma	

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

Shell GTL Solvent GS 190

Versija 4.3 Peržiūrėjimo data: 28.04.2023

Saugos duomenų lapo numeris: 800010000109 Paskutinio leidimo data: 30.03.2023 Spausdinimo data 03.05.2023

Poveikio darbuotojui scenarijus

Poveikio darbuotojui scena	rijus
30000010613	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Metalo darbiniai skysčiai / valcavimo alyva- AmataiDidelis į aplinką patenkantis kiekis
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU22 Apdirbimo kategorijos: PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17 I#siskyrimo ? 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 automatiniu ir rankiniu būdu, ištuštinimą ir darbą prie užterštų arba brokuotų prekių ir naudotos alyvos šalinimą.

2 SKYRIUS DARBO SALYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMO

2.1 skyrius	Poveikio darbuotojui kontrolė	
Produkto charakteristikos		
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis < 0,5 kPa esant STP	
Medžiagos koncentracija	Apima medžiagos dalis produkte iki 100%	%., Jei nenurodyta
mišinyje/gaminyje	kitaip.,	
Naudojimo dažnumas ir tri	ukmė	
Apima dienos poveikį iki 8 va	alandų (jei nenustatyta kitaip).	
Kitos poveikį sukeliančios	darbo sąlygos	
Operacija vykdoma padidinte	os temperatūros sąlygomis (>20°C virš kam	nbario temperatūros).
Priimtinas profesinės higieno	os geros praktikos pagrindinių standartų įgy	vendinimas.

Bendradarbiavimo scenarijai	Rizikos valdymo priemonės
Bendrosios priemonės (aspiracija)	"H304 pavojingumo frazė (prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį) priskiriama užspringimo galimybei, t.y. kiekybiškai neįvertinama rizika, priklausanti nuo fizikocheminių savybių (t.y. klampumo), kuri gali pasireikšti nurijus arba po to išvėmus. Negali būti nustatoma išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL). Medžiagų keliamas fizikochemines rizikas galima kontroliuoti taikant rizikų kontrolės priemones. Medžiagų, kurios priskiriamos H304, atveju, siekiant kontroliuoti nurijimo pavojų, būtina taikyti šias priemones."

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

Shell GTL Solvent GS 190

Versija 4.3 Peržiūrėjimo data:

ta: Saugos duomenų lapo numeris:

Paskutinio leidimo data: 30.03.2023 Spausdinimo data 03.05.2023

3 28.04.2023 lapo numeris: 800010000109

2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė	
Netaikoma		

3 SKYRIUS	POVEIKIO VERTINIMAS
3.1 skyrius. Sveikata	
Netaikoma	
Rizikos valdymo priemonės paremtos kokybiniu rizikos apibūdinimu.	

3.2 skyrius. Aplinka	
Netaikoma	-

NURODYMAI PATIKRINTI, AR LAIKOMASI POVEIKIO SCENARIJAUS

4.2 skyrius. Aplinka	
Netaikoma	

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

Shell GTL Solvent GS 190

Versija 4.3 Peržiūrėjimo data: 28.04.2023

Saugos duomenų lapo numeris: 800010000109 Paskutinio leidimo data: 30.03.2023 Spausdinimo data 03.05.2023

Poveikio darbuotoiui scenariius

30000010614		
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS	
Pavadinimas	Medžiagos naudojimas surišimui arba atskyrimui- Pramonės	
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU3 Apdirbimo kategorijos: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC6, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13, PROC14 I#siskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC4, ESVOC SpERC 4.10a.v1	
Proceso apimtis	Apima rišamosios ir išskyrimo medžiagos naudojimą, įskaitant perkėlimą, maišymą, taikymą (įsk. purškimą ir tepimą teptuku) naudojant, formuojant ir šalinant atliekas.	

2 SKYRIUS	DARBO SALYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS
2 0.11.11.00	Druitbe ericited in themselves

2.1 skyrius	Poveikio darbuotojui kontrolė	
Produkto charakteristikos		
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis < 0,5 kPa esant STP	
Medžiagos koncentracija	Apima medžiagos dalis produkte iki 100%	6., Jei nenurodyta
mišinyje/gaminyje	kitaip.,	
Naudojimo dažnumas ir trukmė		
Apima dienos poveikį iki 8 valandų (jei nenustatyta kitaip).		
Kitos poveikį sukeliančios darbo sąlygos		
Operacija vykdoma padidintos temperatūros sąlygomis (>20°C virš kambario temperatūros). Priimtinas profesinės higienos geros praktikos pagrindinių standartų įgyvendinimas.		

Bendradarbiavimo scenarijai	Rizikos valdymo priemonės
Bendrosios priemonės (aspiracija)	"H304 pavojingumo frazė (prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį) priskiriama užspringimo galimybei, t.y. kiekybiškai neįvertinama rizika, priklausanti nuo fizikocheminių savybių (t.y. klampumo), kuri gali pasireikšti nurijus arba po to išvėmus. Negali būti nustatoma išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL). Medžiagų keliamas fizikochemines rizikas galima kontroliuoti taikant rizikų kontrolės priemones. Medžiagų, kurios priskiriamos H304, atveju, siekiant kontroliuoti nurijimo pavojų, būtina taikyti šias priemones."

2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė	
Netaikoma		

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

Shell GTL Solvent GS 190

Versija 4.3 Peržiūrėjimo data: 28.04.2023

Saugos duomenų lapo numeris: 800010000109 Paskutinio leidimo data: 30.03.2023 Spausdinimo data 03.05.2023

3 SKYRIUS	POVEIKIO VERTINIMAS
3.1 skyrius. Sveikata	
Netaikoma	
Rizikos valdymo priemonės paremtos kokybiniu rizikos apibūdinimu.	

3.2 skyrius. Aplinka	
Netaikoma	

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

4.2 9	skyrius. Aplinka
Neta	aikoma

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

Shell GTL Solvent GS 190

Versija 4.3 Peržiūrėjimo data: 28.04.2023

Saugos duomenų lapo numeris: 800010000109 Paskutinio leidimo data: 30.03.2023 Spausdinimo data 03.05.2023

Poveikio darbuotojui scenarijus

Poveikio darbuotojui scenarijus	
30000010615	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Medžiagos naudojimas surišimui arba atskyrimui- Amatai
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU22 Apdirbimo kategorijos: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC14 I#siskyrimo? aplink? kategorijos: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.10b.v1
Proceso apimtis	Apima naudojimą kaip rišalo ir skyrimo priemonės įskaitant perkėlimą, maišymą, naudojimą purškiant ir tepantteptuku bei atliekų šalinimą.

2 SKYRIUS DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS

2.1 skyrius	Poveikio darbuotojui kontrolė	
Produkto charakteristikos		
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis < 0,5 kPa esant STP.	
Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje	Apima medžiagos dalis produkte iki 100%., Jei nenurodyta kitaip.,	
Naudojimo dažnumas ir trukmė		
Apima dienos poveikį iki 8 valandų (jei nenustatyta kitaip).		
Kitos poveikį sukeliančios darbo sąlygos		
Operacija vykdoma padidintos temperatūros sąlygomis (>20°C virš kambario temperatūros). Priimtinas profesinės higienos geros praktikos pagrindinių standartų įgyvendinimas.		

Bendradarbiavimo scenarijai	Rizikos valdymo priemonės
Bendrosios priemonės (aspiracija)	"H304 pavojingumo frazė (prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį) priskiriama užspringimo galimybei, t.y. kiekybiškai neįvertinama rizika, priklausanti nuo fizikocheminių savybių (t.y. klampumo), kuri gali pasireikšti nurijus arba po to išvėmus. Negali būti nustatoma išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL). Medžiagų keliamas fizikochemines rizikas galima kontroliuoti taikant rizikų kontrolės priemones. Medžiagų, kurios priskiriamos H304, atveju, siekiant kontroliuoti nurijimo pavojų, būtina taikyti šias priemones."

2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė	
Netaikoma		

3 SKYRIUS POVEIKIO VERTINIMAS

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

Shell GTL Solvent GS 190

Versija Peržiūrėjimo data: 4.3 28.04.2023

Saugos duomenų lapo numeris: 800010000109 Paskutinio leidimo data: 30.03.2023 Spausdinimo data 03.05.2023

3.1 skyrius. Sveikata

Netaikoma

Rizikos valdymo priemonės paremtos kokybiniu rizikos apibūdinimu.

3.2 skyrius. Aplinka

Netaikoma

4 SKYRIUS

NURODYMAI PATIKRINTI, AR LAIKOMASI POVEIKIO SCENARIJAUS

4.1 skyrius. Sveikata

Netaikoma

4.2 skyrius. Aplinka
Netaikoma

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

Shell GTL Solvent GS 190

Versija 4.3 Peržiūrėjimo data: 28.04.2023

Saugos duomenų lapo numeris:

Paskutinio leidimo data: 30.03.2023 Spausdinimo data 03.05.2023

800010000109

Poveikio darbuotojui scenarijus

Poveikio darbuotojui scena	irijus
30000010616	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Naudojimas agrochemikaluose- Amatai
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU22 Apdirbimo kategorijos: PROC1, PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC11, PROC13 I#siskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.11a.v1
Proceso apimtis	Kaip agrocheminės pagalbinės medžiagos naudojimas rankiniam arba automatiniam purškimui, rūkymui ir rasojimui; įsk. prietaisų valymą ir šalinimą.

2 SKYRIUS	DARBO SALYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS
2 01111100	

2.1 skyrius	Poveikio darbuotojui kontrolė
Produkto charakteristikos	

Bendradarbiavimo scenarijai	Rizikos valdymo priemonės
Bendrosios priemonės (aspiracija)	"H304 pavojingumo frazė (prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį) priskiriama užspringimo galimybei, t.y. kiekybiškai neįvertinama rizika, priklausanti nuo fizikocheminių savybių (t.y. klampumo), kuri gali pasireikšti nurijus arba po to išvėmus. Negali būti nustatoma išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL). Medžiagų keliamas fizikochemines rizikas galima kontroliuoti taikant rizikų kontrolės priemones. Medžiagų, kurios priskiriamos H304, atveju, siekiant kontroliuoti nurijimo pavojų, būtina taikyti šias priemones."

2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė	
Netaikoma		

Netaikoma	
ntos kokybiniu rizikos apibūdinimu.	

3.2 skyrius. Aplinka	
Netaikoma	

4 SKYRIUS	NURODYMAI PATIKRINTI, AR LAIKOMASI POVEIKIO

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

Shell GTL Solvent GS 190

Versija Peržiūrėjimo data: Saugos duomenų Paskutinio leidimo data: 30.03.2023 4.3 28.04.2023 lapo numeris: Spausdinimo data 03.05.2023 800010000109

	SCENARIJAUS
4.1 skyrius. Sveikata	
Netaikoma	

4.2 skyrius. Aplinka	
Netaikoma	

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

Shell GTL Solvent GS 190

Versija 4.3

Peržiūrėjimo data:

Saugos duomenų 28.04.2023 lapo numeris: 800010000109

Paskutinio leidimo data: 30.03.2023

Spausdinimo data 03.05.2023

Poveikio darbuotojui scenarijus

Poverkio darbuotojui scenarijus	
30000010618	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Naudojimas kurui- Pramonės
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU3 Apdirbimo kategorijos: PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC16 I#siskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC7, ESVOC SpERC 7.12a.v1
Proceso apimtis	Apima naudojimą kaip degalai (arba degalai priedas), įskaitant darbus, susijusius su perkėlimu, naudojimu, įrenginio technine priežiūra ir atliekų šalinimu.

2 SKYRIUS DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS

2.1 skyrius	Poveikio darbuotojui kontrolė	
Produkto charakteristikos	3	
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis < 0,5 kPa esant STP.	
Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje	Apima medžiagos dalis produkte iki 100%., Jei nenurodyta kitaip.,	
Naudojimo dažnumas ir ti	rukmė	
Apima dienos poveikį iki 8 v	valandų (jei nenustatyta kitaip).	
Kitos poveikį sukeliančios	s darbo sąlygos	
Operacija vykdoma padidin	tos temperatūros sąlygomis (>20°C virš kambario temperatūros).	
Priimtinas profesinės higien	os geros praktikos pagrindinių standartų įgyvendinimas.	

Bendradarbiavimo scenarijai	Rizikos valdymo priemonės
Bendrosios priemonės (aspiracija)	"H304 pavojingumo frazė (prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį) priskiriama užspringimo galimybei, t.y. kiekybiškai neįvertinama rizika, priklausanti nuo fizikocheminių savybių (t.y. klampumo), kuri gali pasireikšti nurijus arba po to išvėmus. Negali būti nustatoma išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL). Medžiagų keliamas fizikochemines rizikas galima kontroliuoti taikant rizikų kontrolės priemones. Medžiagų, kurios priskiriamos H304, atveju, siekiant kontroliuoti nurijimo pavojų, būtina taikyti šias priemones."

2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė	
Netaikoma		

3 SKYRIUS POVEIKIO VERTINIMAS

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

Shell GTL Solvent GS 190

Versija 4.3 Peržiūrėjimo data: 28.04.2023

Saugos duomenų lapo numeris: 800010000109 Paskutinio leidimo data: 30.03.2023 Spausdinimo data 03.05.2023

3.1 skyrius. Sveikata

Netaikoma

Rizikos valdymo priemonės paremtos kokybiniu rizikos apibūdinimu.

3.2 skyrius. Aplinka

Netaikoma

4 SKYRIUS

NURODYMAI PATIKRINTI, AR LAIKOMASI POVEIKIO SCENARIJAUS

4.1 skyrius. Sveikata

Netaikoma

4.2 skyrius. Aplinka

Netaikoma

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

Shell GTL Solvent GS 190

Versija 4.3

Peržiūrėjimo data:

Saugos duomenų 28.04.2023 lapo numeris:

Paskutinio leidimo data: 30.03.2023 Spausdinimo data 03.05.2023

800010000109

Poveikio darbuotojui scenarijus

Foverkio darbuolojui sceria	ii ijas
30000010619	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Naudojimas kurui- Amatai
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU22 Apdirbimo kategorijos: PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC16 I#siskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.12b.v1
Proceso apimtis	Apima naudojimą kaip degalai (arba degalai priedas), įskaitant darbus, susijusius su perkėlimu, naudojimu, įrenginio technine priežiūra ir atliekų šalinimu.

2 SKYRIUS DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS

2.1 skyrius	Poveikio darbuotojui kontrolė
Produkto charakteristikos	5
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis < 0,5 kPa esant STP.
Medžiagos koncentracija	Apima medžiagos dalis produkte iki 100%., Jei nenurodyta
mišinyje/gaminyje	kitaip.,
Naudojimo dažnumas ir trukmė	
Apima dienos poveikį iki 8 v	valandų (jei nenustatyta kitaip).
Kitos poveikį sukeliančios	s darbo sąlygos
Operacija vykdoma padidin	tos temperatūros sąlygomis (>20°C virš kambario temperatūros).
Priimtinas profesinės higien	os geros praktikos pagrindiniu standartu igyvendinimas.

Bendradarbiavimo scenarijai	Rizikos valdymo priemonės
Bendrosios priemonės (aspiracija)	"H304 pavojingumo frazė (prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį) priskiriama užspringimo galimybei, t.y. kiekybiškai neįvertinama rizika, priklausanti nuo fizikocheminių savybių (t.y. klampumo), kuri gali pasireikšti nurijus arba po to išvėmus. Negali būti nustatoma išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL). Medžiagų keliamas fizikochemines rizikas galima kontroliuoti taikant rizikų kontrolės priemones. Medžiagų, kurios priskiriamos H304, atveju, siekiant kontroliuoti nurijimo pavojų, būtina taikyti šias priemones."

2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė	
Netaikoma		

3 SKYRIUS POVEIKIO VERTINIMAS

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

Shell GTL Solvent GS 190

Versija F 4.3 2

Peržiūrėjimo data: 28.04.2023

Saugos duomenų lapo numeris: 800010000109 Paskutinio leidimo data: 30.03.2023 Spausdinimo data 03.05.2023

3.1 skyrius. Sveikata

Netaikoma

Rizikos valdymo priemonės paremtos kokybiniu rizikos apibūdinimu.

3.2 skyrius. Aplinka

Netaikoma

4 SKYRIUS

NURODYMAI PATIKRINTI, AR LAIKOMASI POVEIKIO
SCENARIJAUS

4.1 skyrius. Sveikata
Netaikoma

4.2 skyrius. Aplinka

Netaikoma

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

Shell GTL Solvent GS 190

Versija 4.3 Peržiūrėjimo data:

28.04.2023 lapo num

Saugos duomenų lapo numeris: 800010000109 Paskutinio leidimo data: 30.03.2023 Spausdinimo data 03.05.2023

Poveikio darbuotojui scenarijus

30000010621	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Funkciniai skysčiai- Pramonės
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU3 Apdirbimo kategorijos: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9 I#siskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC7, ESVOC SpERC 7.13a.v1
Proceso apimtis	Kaip funkcinius 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 SALYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS
--	-----------	--

2.1 skyrius	Poveikio darbuotojui kontrolė	
Produkto charakteristikos		
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis < 0,5 kPa esant STP.	
Medžiagos koncentracija	Apima medžiagos dalis produkte iki 100%., Jei nenurodyta	
mišinyje/gaminyje	kitaip.,	
Naudojimo dažnumas ir trukmė		
Apima dienos poveikį iki 8 valandų (jei nenustatyta kitaip).		
Kitos poveikį sukeliančios darbo sąlygos		
Operacija vykdoma padidintos temperatūros sąlygomis (>20°C virš kambario temperatūros). Priimtinas profesinės higienos geros praktikos pagrindinių standartų įgyvendinimas.		

Bendradarbiavimo scenarijai	Rizikos valdymo priemonės
Bendrosios priemonės (aspiracija)	"H304 pavojingumo frazė (prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį) priskiriama užspringimo galimybei, t.y. kiekybiškai neįvertinama rizika, priklausanti nuo fizikocheminių savybių (t.y. klampumo), kuri gali pasireikšti nurijus arba po to išvėmus. Negali būti nustatoma išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL). Medžiagų keliamas fizikochemines rizikas galima kontroliuoti taikant rizikų kontrolės priemones. Medžiagų, kurios priskiriamos H304, atveju, siekiant kontroliuoti nurijimo pavojų, būtina taikyti šias priemones."

2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė	
Netaikoma		

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

Shell GTL Solvent GS 190

Versija 4.3 Peržiūrėjimo data: 28.04.2023

Saugos duomenų lapo numeris: 800010000109 Paskutinio leidimo data: 30.03.2023 Spausdinimo data 03.05.2023

3 SKYRIUS	POVEIKIO VERTINIMAS
3.1 skyrius. Sveikata	
Netaikoma	
Rizikos valdymo priemonės paremtos kokybiniu rizikos apibūdinimu.	

3.2 skyrius. Aplinka	
Netaikoma	

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

4.2 9	skyrius. Aplinka
Neta	aikoma

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

Shell GTL Solvent GS 190

Versija 4.3

Peržiūrėjimo data: 28.04.2023

Saugos duomenų lapo numeris:

800010000109

Paskutinio leidimo data: 30.03.2023

Spausdinimo data 03.05.2023

Poveikio darbuotoiui scenariius

30000010622		
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS	
Pavadinimas	Funkciniai skysčiai- Amatai	
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU22 Apdirbimo kategorijos: PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC9, PROC20 I#siskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.13b.v1	
Proceso apimtis	Kaip funkcinius skysčius, pvz., kabelių alyvą, šilumnešių alyvą, aušinimo medžiagas, izoliatorius, šaldymo medžiagas, hidraulinius skysčius, naudokite darbiniuose įrenginiuose,įsk. jų techninę priežiūrą ir medžiagų perkėlimą.	

2 SKYRIUS	DARBO SALYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS

2.1 skyrius	Poveikio darbuotojui kontrolė	
Produkto charakteristikos		
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis < 0,5 kPa esant STP.	
Medžiagos koncentracija	Apima medžiagos dalis produkte iki 100%., Jei nenurodyta	
mišinyje/gaminyje	kitaip.,	
Naudojimo dažnumas ir trukmė		
Apima dienos poveikį iki 8 valandų (jei nenustatyta kitaip).		
Kitos poveikį sukeliančios darbo sąlygos		
Operacija vykdoma padidintos temperatūros sąlygomis (>20°C virš kambario temperatūros). Priimtinas profesinės higienos geros praktikos pagrindinių standartų įgyvendinimas.		

Bendradarbiavimo scenarijai	Rizikos valdymo priemonės
Bendrosios priemonės (aspiracija)	"H304 pavojingumo frazė (prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį) priskiriama užspringimo galimybei, t.y. kiekybiškai neįvertinama rizika, priklausanti nuo fizikocheminių savybių (t.y. klampumo), kuri gali pasireikšti nurijus arba po to išvėmus. Negali būti nustatoma išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL). Medžiagų keliamas fizikochemines rizikas galima kontroliuoti taikant rizikų kontrolės priemones. Medžiagų, kurios priskiriamos H304, atveju, siekiant kontroliuoti nurijimo pavojų, būtina taikyti šias priemones."

2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė	
Netaikoma		

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

Shell GTL Solvent GS 190

Versija 4.3 Peržiūrėjimo data: 28.04.2023

Saugos duomenų lapo numeris: 800010000109 Paskutinio leidimo data: 30.03.2023 Spausdinimo data 03.05.2023

3 SKYRIUS	POVEIKIO VERTINIMAS
3.1 skyrius. Sveikata	
Netaikoma	
Rizikos valdymo priemonės paremtos kokybiniu rizikos apibūdinimu.	

3.2 skyrius. Aplinka	
Netaikoma	

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

4.2 9	skyrius. Aplinka
Neta	aikoma

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

Shell GTL Solvent GS 190

Versija 4.3

Peržiūrėjimo data:

Saugos duomenų 28.04.2023 lapo numeris:

800010000109

Paskutinio leidimo data: 30.03.2023 Spausdinimo data 03.05.2023

Poveikio darbuotoiui scenariius

Poverkio darbuotojui scenarijus	
30000010623	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Naudojimas tiesiant kelius ir statybose- Amatai
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU22 Apdirbimo kategorijos: PROC1, PROC2, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13 I#siskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC8d, ERC8f, ESVOC SpERC 8.15.v1
Proceso apimtis	dangos ir rišančiųjų medžiagų naudojimas tiesiant kelius ir kalnakasyboje, įsk. trinkelių klojimą, asfaltavimą ir stogų dengimą bei sandarinančiųjų membranų montavimą.

2 SKYRIUS DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS

2.1 skyrius	Poveikio darbuotojui kontrolė
Produkto charakteristikos	3
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis < 0,5 kPa esant STP.
Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje	Apima medžiagos dalis produkte iki 100%., Jei nenurodyta kitaip.,
Naudojimo dažnumas ir ti	rukmė
Apima dienos poveikį iki 8 v	valandų (jei nenustatyta kitaip).
Kitos poveikį sukeliančios	s darbo sąlygos
. , , , .	tos temperatūros sąlygomis (>20°C virš kambario temperatūros).

Bendradarbiavimo scenarijai	Rizikos valdymo priemonės
Bendrosios priemonės (aspiracija)	"H304 pavojingumo frazė (prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį) priskiriama užspringimo galimybei, t.y. kiekybiškai neįvertinama rizika, priklausanti nuo fizikocheminių savybių (t.y. klampumo), kuri gali pasireikšti nurijus arba po to išvėmus. Negali būti nustatoma išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL). Medžiagų keliamas fizikochemines rizikas galima kontroliuoti taikant rizikų kontrolės priemones. Medžiagų, kurios priskiriamos H304, atveju, siekiant kontroliuoti nurijimo pavojų, būtina taikyti šias priemones."

2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė	
Netaikoma		

3 SKYRIUS POVEIKIO VERTINIMAS

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

Shell GTL Solvent GS 190

Versija 4.3 Peržiūrėjimo data: 28.04.2023

Saugos duomenų lapo numeris: 800010000109 Paskutinio leidimo data: 30.03.2023 Spausdinimo data 03.05.2023

3.1 skyrius. Sveikata

Netaikoma

Rizikos valdymo priemonės paremtos kokybiniu rizikos apibūdinimu.

3.2 skyrius. Aplinka

Netaikoma

4 SKYRIUS

NURODYMAI PATIKRINTI, AR LAIKOMASI POVEIKIO SCENARIJAUS

4.1 skyrius. Sveikata

Netaikoma

4.2 skyrius. Aplinka

Netaikoma

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

Shell GTL Solvent GS 190

Versija 4.3

Peržiūrėjimo data:

Saugos duomenų 28.04.2023 lapo numeris: 800010000109

Paskutinio leidimo data: 30.03.2023 Spausdinimo data 03.05.2023

Poveikio darbuotoiui scenariius

i overkio darbuolojui sceria	
300000010625	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Naudojimas laboratorijose- Pramonės
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU3
	Apdirbimo kategorijos: PROC15
	I#siskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC2, ERC4
Proceso apimtis	Medžiagos naudojimas laboratorijos aplinkoje,jskaitant
-	medžiagų perkėlimą ir įrenginio valymą.

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

2.1 skyrius	Poveikio darbuotojui kontrolė	
Produkto charakteristikos		
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis < 0,5 kPa esant STP.	
Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje	Apima medžiagos dalis produkte iki 100%., Jei nenurodyta kitaip.,	
Naudojimo dažnumas ir trukmė		
Apima dienos poveikį iki 8 valandų (jei nenustatyta kitaip).		
Kitos poveikį sukeliančios darbo sąlygos		
Operacija vykdoma padidintos temperatūros sąlygomis (>20°C virš kambario temperatūros). Priimtinas profesinės higienos geros praktikos pagrindinių standartų įgyvendinimas.		

Bendradarbiavimo scenarijai	Rizikos valdymo priemonės
Bendrosios priemonės (aspiracija)	"H304 pavojingumo frazė (prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį) priskiriama užspringimo galimybei, t.y. kiekybiškai neįvertinama rizika, priklausanti nuo fizikocheminių savybių (t.y. klampumo), kuri gali pasireikšti nurijus arba po to išvėmus. Negali būti nustatoma išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL). Medžiagų keliamas fizikochemines rizikas galima kontroliuoti taikant rizikų kontrolės priemones. Medžiagų, kurios priskiriamos H304, atveju, siekiant kontroliuoti nurijimo pavojų, būtina taikyti šias priemones."

2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė	
Netaikoma		

3 SKYRIUS	POVEIKIO VERTINIMAS
3.1 skyrius. Sveikata	
Netaikoma	
Rizikos valdvmo prien	onės paremtos kokybiniu rizikos apibūdinimu.

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

Shell GTL Solvent GS 190

ersija .3	Peržiūrėjimo data: 28.04.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800010000109	Paskutinio leidimo data: 30.03.2023 Spausdinimo data 03.05.2023
226	kyrius. Aplinka		
	ikoma		
4 SK	YRIUS	NURODYMAI PATI SCENARIJAUS	KRINTI, AR LAIKOMASI POVEIKIO
4.1 s	kyrius. Sveikata		
Neta	ikoma		
4.2 s	kyrius. Aplinka		
	ikoma		

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

Shell GTL Solvent GS 190

Versija 4.3

Peržiūrėjimo data:

Saugos duomenų 28.04.2023 lapo numeris:

800010000109

Paskutinio leidimo data: 30.03.2023

Spausdinimo data 03.05.2023

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000010626	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Naudojimas laboratorijose- Amatai
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU22 Apdirbimo kategorijos: PROC15 I#siskyrimo ? 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.

DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS 2 SKYRIUS

2.1 skyrius	Poveikio darbuotojui kontrolė	
Produkto charakteristikos		
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis < 0,5 kPa esant STP.	
Medžiagos koncentracija	Apima medžiagos dalis produkte iki 100%	6., Jei nenurodyta
mišinyje/gaminyje	kitaip.,	
Naudojimo dažnumas ir trukmė		
Apima dienos poveikį iki 8 valandų (jei nenustatyta kitaip).		
Kitos poveikį sukeliančios darbo sąlygos		
Operacija vykdoma padidintos temperatūros sąlygomis (>20°C virš kambario temperatūros). Priimtinas profesinės higienos geros praktikos pagrindinių standartų įgyvendinimas.		

Bendradarbiavimo scenarijai	Rizikos valdymo priemonės
Bendrosios priemonės (aspiracija)	"H304 pavojingumo frazė (prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį) priskiriama užspringimo galimybei, t.y. kiekybiškai neįvertinama rizika, priklausanti nuo fizikocheminių savybių (t.y. klampumo), kuri gali pasireikšti nurijus arba po to išvėmus. Negali būti nustatoma išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL). Medžiagų keliamas fizikochemines rizikas galima kontroliuoti taikant rizikų kontrolės priemones. Medžiagų, kurios priskiriamos H304, atveju, siekiant kontroliuoti nurijimo pavojų, būtina taikyti šias priemones."

2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė	
Netaikoma		

3 SKYRIUS	POVEIKIO VERTINIMAS
3.1 skyrius. Sveikata	

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

Shell GTL Solvent GS 190

Versija Peržiūrėjimo data: Saugos duomenų Paskutinio leidimo data: 30.03.2023 4.3 28.04.2023 lapo numeris: Spausdinimo data 03.05.2023 800010000109

Netaikoma

Rizikos valdymo priemonės paremtos kokybiniu rizikos apibūdinimu.

3.2 skyrius. Aplinka	
Netaikoma	

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

4.2 skyrius. Aplinka	
Netaikoma	

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

Shell GTL Solvent GS 190

Versija 4.3 Peržiūrėjimo data: 28.04.2023

data: Saugos duomenų lapo numeris: 800010000109

Paskutinio leidimo data: 30.03.2023 Spausdinimo data 03.05.2023

Poveikio darbuotojui scenarijus

roveikio darbuotojui scenarijus	
30000010627	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Gumos gamyba ir perdirbimas- Pramonės
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU3, SU10 Apdirbimo kategorijos: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC15, PROC21 I#siskyrimo? aplink? kategorijos: ERC1, ERC4, ERC6d, ESVOC SpERC 4.19.v1
Proceso apimtis	Padangų ir bendrųjų gumos gaminių gamyba, įsk. atsitiktinį poveikį apdorojant (nedengtą) gumą, gumos priemaišų naudojimas ir maišymas, vulkanizavimas, aušinimas ir galutinis apdorojimas.

2 SKYRIUS DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS

2.1 skyrius	Poveikio darbuotojui kontrolė	
Produkto charakteristikos		
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis < 0,5 kPa esant STF	.
Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje	Apima medžiagos dalis produkte iki 1000 kitaip.,	%., Jei nenurodyta
Naudojimo dažnumas ir tr	ukmė	
Apima dienos poveikį iki 8 v	alandų (jei nenustatyta kitaip).	
Kitos poveikį sukeliančios	darbo sąlygos	
	os temperatūros sąlygomis (>20°C virš kan os geros praktikos pagrindinių standartų įgy	

Bendradarbiavimo scenarijai	Rizikos valdymo priemonės
Bendrosios priemonės (aspiracija)	"H304 pavojingumo frazė (prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį) priskiriama užspringimo galimybei, t.y. kiekybiškai neįvertinama rizika, priklausanti nuo fizikocheminių savybių (t.y. klampumo), kuri gali pasireikšti nurijus arba po to išvėmus. Negali būti nustatoma išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL). Medžiagų keliamas fizikochemines rizikas galima kontroliuoti taikant rizikų kontrolės priemones. Medžiagų, kurios priskiriamos H304, atveju, siekiant kontroliuoti nurijimo pavojų, būtina taikyti šias priemones."

2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė	
Netaikoma		

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

Shell GTL Solvent GS 190

Versija 4.3 Peržiūrėjimo data: 28.04.2023

Saugos duomenų lapo numeris: 800010000109 Paskutinio leidimo data: 30.03.2023 Spausdinimo data 03.05.2023

3 SKYRIUS	POVEIKIO VERTINIMAS
3.1 skyrius. Sveikata	
Netaikoma	
Rizikos valdymo priemonės paremtos kokybiniu rizikos apibūdinimu.	

3.2 skyrius. Aplinka	
Netaikoma	

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

4.2 skyrius. Aplinka	
Netaikoma	

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

Shell GTL Solvent GS 190

Versija 4.3 Peržiūrėjimo data: 28.04.2023

Saugos duomenų lapo numeris: 800010000109 Paskutinio leidimo data: 30.03.2023 Spausdinimo data 03.05.2023

Poveikio darbuotojui scenarijus

Poveikio darbuotojui scena	irijus
30000010628	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Polimerų apdorojimas- Pramonės
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU10 Apdirbimo kategorijos: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC21 I#siskyrimo? aplink? kategorijos: ERC4, ESVOC 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

2.1 skyrius	Poveikio darbuotojui kontrolė	
Produkto charakteristikos		
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis < 0,5 kPa esant STP.	
Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje	Apima medžiagos dalis produkte iki 100%., Jei nenurodyta kitaip.,	
Naudojimo dažnumas ir tr	rukmė	
Apima dienos poveikį iki 8 v	ralandų (jei nenustatyta kitaip).	
Kitos poveikį sukeliančios	s darbo sąlygos	
	tos temperatūros sąlygomis (>20°C virš kambario temperatūros). os geros praktikos pagrindinių standartų įgyvendinimas.	

Bendradarbiavimo scenarijai	Rizikos valdymo priemonės
Bendrosios priemonės (aspiracija)	"H304 pavojingumo frazė (prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį) priskiriama užspringimo galimybei, t.y. kiekybiškai neįvertinama rizika, priklausanti nuo fizikocheminių savybių (t.y. klampumo), kuri gali pasireikšti nurijus arba po to išvėmus. Negali būti nustatoma išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL). Medžiagų keliamas fizikochemines rizikas galima kontroliuoti taikant rizikų kontrolės priemones. Medžiagų, kurios priskiriamos H304, atveju, siekiant kontroliuoti nurijimo pavojų, būtina taikyti šias priemones."

2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė

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

Shell GTL Solvent GS 190

Versija 4.3 Peržiūrėjimo data: 28.04.2023

Saugos duomenų lapo numeris: 800010000109 Paskutinio leidimo data: 30.03.2023 Spausdinimo data 03.05.2023

Netaikoma

3 SKYRIUS	POVEIKIO VERTINIMAS	
3.1 skyrius. Sveikata		
Netaikoma		
Rizikos valdymo priemonės paremtos kokybiniu rizikos apibūdinimu.		

3.2 skyrius. Aplinka	
Netaikoma	

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

4.2 skyrius. Aplinka	
Netaikoma	

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

Shell GTL Solvent GS 190

Versija 4.3 Peržiūrėjimo data: 28.04.2023

Saugos duomenų lapo numeris: 800010000109 Paskutinio leidimo data: 30.03.2023 Spausdinimo data 03.05.2023

Poveikio darbuotojui scenarijus

Poverkio darbuotojui scenarijus		
30000010629		
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS	
Pavadinimas	Polimerų apdorojimas- Amatai	
Naudojimo deskriptorius Naudojimo sektorius: SU22		
	Apdirbimo kategorijos: PROC1, PROC2, PROC6,	
	PROC8a, PROC8b, PROC14, PROC21	
	I#siskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC8a, ERC8d,	
	ESVOC SpERC 8.21b.v1	
Proceso apimtis	Polimerų formuluočių apdorojimas įskaitant transportavimą	
_	formavimą, medžiagų paruošimą, sandėliavimą ir	
	priklausančius techninės priežiūros darbus.	

2 SKYRIUS DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS

2.1 skyrius	Poveikio darbuotojui kontrolė	
Produkto charakteristikos		
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis < 0,5 kPa esant STP.	
Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje	Apima medžiagos dalis produkte iki 100%., Jei nenurodyta kitaip.,	
Naudojimo dažnumas ir tru	ıkmė	
Apima dienos poveikį iki 8 valandų (jei nenustatyta kitaip).		
Kitos poveikį sukeliančios	darbo sąlygos	
Operacija vykdoma padidintos temperatūros sąlygomis (>20°C virš kambario temperatūros). Priimtinas profesinės higienos geros praktikos pagrindinių standartų įgyvendinimas.		

Bendradarbiavimo scenarijai	Rizikos valdymo priemonės
Bendrosios priemonės (aspiracija)	"H304 pavojingumo frazė (prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį) priskiriama užspringimo galimybei, t.y. kiekybiškai neįvertinama rizika, priklausanti nuo fizikocheminių savybių (t.y. klampumo), kuri gali pasireikšti nurijus arba po to išvėmus. Negali būti nustatoma išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL). Medžiagų keliamas fizikochemines rizikas galima kontroliuoti taikant rizikų kontrolės priemones. Medžiagų, kurios priskiriamos H304, atveju, siekiant kontroliuoti nurijimo pavojų, būtina taikyti šias priemones."

2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė	
Netaikoma		

3 SKYRIUS POVEIKIO VERTINIMAS

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

Shell GTL Solvent GS 190

Versija 4.3 Peržiūrėjimo data: 28.04.2023

Saugos duomenų lapo numeris: 800010000109 Paskutinio leidimo data: 30.03.2023 Spausdinimo data 03.05.2023

3.1 skyrius. Sveikata

Netaikoma

Rizikos valdymo priemonės paremtos kokybiniu rizikos apibūdinimu.

3.2 skyrius. Aplinka

Netaikoma

4 SKYRIUS

NURODYMAI PATIKRINTI, AR LAIKOMASI POVEIKIO SCENARIJAUS

4.1 skyrius. Sveikata

Netaikoma

4.2 skyrius. Aplinka

Netaikoma

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

Shell GTL Solvent GS 190

Versija 4.3 Peržiūrėjimo data: 28.04.2023

Saugos duomenų lapo numeris: 800010000109 Paskutinio leidimo data: 30.03.2023 Spausdinimo data 03.05.2023

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000010630	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Vandens apdorojimo cheminiai produktai- Pramonės
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU3 Apdirbimo kategorijos: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC13 I#siskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC3, ERC4, ESVOC SpERC 3.22a.v1
Proceso apimtis	Apima medžiagos naudojimą vandeniui paruoštiatvirose ir uždarose sistemose.

2 SKYRIUS DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS

2.1 skyrius	Poveikio darbuotojui kontrolė	
Produkto charakteristikos		
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis < 0,5 kPa esant STP.	
Medžiagos koncentracija	Apima medžiagos dalis produkte iki 100%., Jei nenurodyta	
mišinyje/gaminyje	kitaip.,	
Naudojimo dažnumas ir trukmė		
Apima dienos poveikį iki 8 valandų (jei nenustatyta kitaip).		
Kitos poveikį sukeliančios darbo sąlygos		
Operacija vykdoma padidintos temperatūros sąlygomis (>20°C virš kambario temperatūros). Priimtinas profesinės higienos geros praktikos pagrindinių standartų įgyvendinimas.		

Bendradarbiavimo scenarijai	Rizikos valdymo priemonės
Bendrosios priemonės (aspiracija)	"H304 pavojingumo frazė (prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį) priskiriama užspringimo galimybei, t.y. kiekybiškai neįvertinama rizika, priklausanti nuo fizikocheminių savybių (t.y. klampumo), kuri gali pasireikšti nurijus arba po to išvėmus. Negali būti nustatoma išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL). Medžiagų keliamas fizikochemines rizikas galima kontroliuoti taikant rizikų kontrolės priemones. Medžiagų, kurios priskiriamos H304, atveju, siekiant kontroliuoti nurijimo pavojų, būtina taikyti šias priemones."

2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė	
Netaikoma		

3 SKYRIUS	POVEIKIO VERTINIMAS
3.1 skyrius. Sveikata	

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

Shell GTL Solvent GS 190

Versija Peržiūrėjimo data: Saugos duomenų Paskutinio leidimo data: 30.03.2023 4.3 28.04.2023 lapo numeris: Spausdinimo data 03.05.2023

800010000109

Netaikoma

Rizikos valdymo priemonės paremtos kokybiniu rizikos apibūdinimu.

3.2 skyrius. Aplinka		
Netaikoma		

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

4.2 skyrius. Aplinka	
Netaikoma	

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

Shell GTL Solvent GS 190

Versija 4.3

Peržiūrėjimo data:

Saugos duomenų 28.04.2023 lapo numeris: 800010000109

Spausdinimo data 03.05.2023

Paskutinio leidimo data: 30.03.2023

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000010631	,
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Vandens apdorojimo cheminiai produktai- Amatai
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU22 Apdirbimo kategorijos: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC13 I#siskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC8f, ESVOC SpERC 8.22b.v1
Proceso apimtis	Apima medžiagos naudojimą vandeniui paruoštiatvirose ir uždarose sistemose.

2 SKYRIUS DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS

2.1 skyrius	Poveikio darbuotojui kontrolė	
Produkto charakteristikos		
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis < 0,5 kPa esant STP.	
Medžiagos koncentracija	Apima medžiagos dalis produkte iki 100%., Jei nenurodyta	
mišinyje/gaminyje	kitaip.,	
Naudojimo dažnumas ir trukmė		
Apima dienos poveikį iki 8 valandų (jei nenustatyta kitaip).		
Kitos poveikį sukeliančios darbo sąlygos		
Operacija vykdoma padidintos temperatūros sąlygomis (>20°C virš kambario temperatūros). Priimtinas profesinės higienos geros praktikos pagrindinių standartų įgyvendinimas.		

Bendradarbiavimo scenarijai	Rizikos valdymo priemonės
Bendrosios priemonės (aspiracija)	"H304 pavojingumo frazė (prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį) priskiriama užspringimo galimybei, t.y. kiekybiškai neįvertinama rizika, priklausanti nuo fizikocheminių savybių (t.y. klampumo), kuri gali pasireikšti nurijus arba po to išvėmus. Negali būti nustatoma išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL). Medžiagų keliamas fizikochemines rizikas galima kontroliuoti taikant rizikų kontrolės priemones. Medžiagų, kurios priskiriamos H304, atveju, siekiant kontroliuoti nurijimo pavojų, būtina taikyti šias priemones."

2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė	
Netaikoma		

3 SKYRIUS	POVEIKIO VERTINIMAS
3.1 skyrius. Sveikata	

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

Shell GTL Solvent GS 190

Versija Peržiūrėjimo data: Saugos duomenų Paskutinio leidimo data: 30.03.2023 4.3 28.04.2023 lapo numeris: Spausdinimo data 03.05.2023 800010000109

Netaikoma

Rizikos valdymo priemonės paremtos kokybiniu rizikos apibūdinimu.

3.2 skyrius. Aplinka		
Netaikoma		

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

4.2 skyrius. Aplinka	
Netaikoma	

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

Shell GTL Solvent GS 190

Versija 4.3

Peržiūrėjimo data:

Saugos duomenų 28.04.2023 lapo numeris:

800010000109

Paskutinio leidimo data: 30.03.2023 Spausdinimo data 03.05.2023

300000010607	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Naudojimas dangose - Vartotojas
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU21 Produkto kategorijos: PC1, PC4, PC8 (excipient only), PC9a, PC9b, PC9c, PC15, PC18, PC23, PC24, PC31, PC34 I#siskyrimo? aplink? kategorijos: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.3c.v1
Proceso apimtis	Apima naudojimą padengiant (dažais, rašalu, klijais ir t. t.) įskaitant poveikį naudojant (įskaitant perkėlimąir paruošimą, padengimą tepant teptuku, purškiant rankiniu būdu arba panašiu metodu) ir įrangos valymas.

2 CKADING	DADDO CALVOOCID DIZIVOCANI DAMO DDIEMONĖC
2 SKYRIUS	DARBO SALYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS

2.1 skyrius	Poveikio vartotojui kontrolė
Produkto charakteristikos	

Produkto kategorijos	DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS
Bendrosios priemonės	"H304 pavojingumo frazė (prarijus ir patekus į kvėpavimo
(aspiracija)	takus, gali sukelti mirtį) priskiriama užspringimo galimybei, t.y.
	kiekybiškai neįvertinama rizika, priklausanti nuo
	fizikocheminių savybių (t.y. klampumo), kuri gali pasireikšti
	nurijus arba po to išvėmus. Negali būti nustatoma išvestinė
	ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL). Medžiagų keliamas
	fizikochemines rizikas galima kontroliuoti taikant rizikų
	kontrolės priemones. Medžiagų, kurios priskiriamos H304,
	atveju, siekiant kontroliuoti nurijimo pavojų, būtina taikyti šias
	priemones." Negerti. Prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją.

2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė	
Netaikoma		

3 SKYRIUS	POVEIKIO VERTINIMAS	
3.1 skyrius. Sveikata		
Netaikoma		
Rizikos valdymo priemonės paremtos kokybiniu rizikos apibūdinimu.		

3.2 skyrius. Aplinka	
Netaikoma	

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

Versija 4.3	Peržiūrėjimo data: 28.04.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800010000109	Paskutinio leidimo data: 30.03.2023 Spausdinimo data 03.05.2023	
Neta	ikoma			
	kyrius. Aplinka ikoma]

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

Shell GTL Solvent GS 190

Versija 4.3

Peržiūrėjimo data:

Saugos duomenų 28.04.2023 lapo numeris: 800010000109

Paskutinio leidimo data: 30.03.2023 Spausdinimo data 03.05.2023

30000010608	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	naudojimas valikliuose - Vartotojas
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU21 Produkto kategorijos: PC3, PC4, PC8 (excipient only), PC9a, PC9b, PC9c, PC24, PC35, PC38 I#siskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.4c.v1
Proceso apimtis	Apima bendrąjį poveikį vartotojams naudojantbuitinius produktus, kurie parduodami kaip skalbimo ir valymo priemonės, aerozoliai, padengimo priemonės, apledėjimo šalinimo priemonės,tepalai ir oro gaivikliai.

	D 4 D D C C 4 1 1 4 C C C C C C C C C C C C C C	0.010751110
	I DADON GAI VENG ID DIZIKNG VAI NYMN DDI	1 2 CKADILIC
EINICHES	I DAKOO JALTUUJ IK KIZINUJ VALDTIVIO PKI	LZ SNIKIUS
П	DARBO SALYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRI	2 SKYRIUS

2.1 skyrius	Poveikio vartotojui kontrolė
Produkto charakteristikos	

Produkto kategorijos	DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS
Bendrosios priemonės	"H304 pavojingumo frazė (prarijus ir patekus į kvėpavimo
(aspiracija)	takus, gali sukelti mirtį) priskiriama užspringimo galimybei, t.y.
	kiekybiškai neįvertinama rizika, priklausanti nuo
	fizikocheminių savybių (t.y. klampumo), kuri gali pasireikšti
	nurijus arba po to išvėmus. Negali būti nustatoma išvestinė
	ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL). Medžiagų keliamas
	fizikochemines rizikas galima kontroliuoti taikant rizikų
	kontrolės priemones. Medžiagų, kurios priskiriamos H304,
	atveju, siekiant kontroliuoti nurijimo pavojų, būtina taikyti šias
	priemones." Negerti. Prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją.

2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė	
Netaikoma		

3 SKYRIUS	POVEIKIO VERTINIMAS
3.1 skyrius. Sveikata	
Netaikoma	
Rizikos valdymo priemonės paremtos kokybiniu rizikos apibūdinimu.	

3.2 skyrius. Aplinka	
Netaikoma	

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

Versija 4.3	Peržiūrėjimo data: 28.04.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800010000109	Paskutinio leidimo data: 30.03.2023 Spausdinimo data 03.05.2023	
Neta	ikoma			
	kyrius. Aplinka ikoma			7

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

Shell GTL Solvent GS 190

Versija 4.3 Peržiūrėjimo data: 28.04.2023

imo data: Saugos duomenų 23 lapo numeris: 800010000109 Paskutinio leidimo data: 30.03.2023 Spausdinimo data 03.05.2023

30000010611		
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS	
Pavadinimas	tepalai - Vartotojas Mažas į aplinką patenkantis kiekis Didelis į aplinką patenkantis kiekis	
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU21 Produkto kategorijos: PC1, PC24, PC31 I#siskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC8a, ERC8d, ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 8.6e.v1, ESVOC SpERC 9.6d.v1	
Proceso apimtis	Apima vartotojų naudojimą tepalų formuluotėse uždarose ir atvirose sistemose, įsk. perkėlimo procesus, paskirstymą, variklių ir pan. gaminių eksploatavimą, įrangos techninę priežiūrą ir naudotos alyvos šalinimą.	

2.1 skyrius	Poveikio vartotojui kontrolė
Produkto charakteristikos	

Produkto kategorijos	DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS
Bendrosios priemonės	"H304 pavojingumo frazė (prarijus ir patekus į kvėpavimo
(aspiracija)	takus, gali sukelti mirtį) priskiriama užspringimo galimybei, t.y.
	kiekybiškai neįvertinama rizika, priklausanti nuo
	fizikocheminių savybių (t.y. klampumo), kuri gali pasireikšti
	nurijus arba po to išvėmus. Negali būti nustatoma išvestinė
	ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL). Medžiagų keliamas
	fizikochemines rizikas galima kontroliuoti taikant rizikų
	kontrolės priemones. Medžiagų, kurios priskiriamos H304,
	atveju, siekiant kontroliuoti nurijimo pavojų, būtina taikyti šias
	priemones." Negerti. Prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją.

2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė	
Netaikoma		

3 SKYRIUS	POVEIKIO VERTINIMAS
3.1 skyrius. Sveikata	
Netaikoma	
Rizikos valdymo priemonės paremtos kokybiniu rizikos apibūdinimu.	

4 CKADILIC	
4 SKYRIUS	NURODYMAI PATIKRINTI, AR LAIKOMASI POVEIKIO
	,
	SCENARIJAUS
	OCCITATION

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 30.03.2023
4.3	28.04.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 03.05.2023
		800010000109	

4.1 skyrius. Sveikata	
Netaikoma	
4.2 skyrius. Aplinka	
Netaikoma	

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

Shell GTL Solvent GS 190

Versija 4.3 Peržiūrėjimo data: 28.04.2023

Saugos duomenų lapo numeris:

Paskutinio leidimo data: 30.03.2023 Spausdinimo data 03.05.2023

800010000109

1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Naudojimas agrochemikaluose - Vartotojas
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU21 Produkto kategorijos: PC8 (excipient only), PC12, PC27 I#siskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.11b.v1
Proceso apimtis	Apima vartotojų naudojimą agrochemikaluose skystos ir kietosios formos.

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

2.1 skyrius	Poveikio vartotojui kontrolė
Produkto charakteristikos	

Produkto kategorijos	DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS
Bendrosios priemonės	"H304 pavojingumo frazė (prarijus ir patekus į kvėpavimo
(aspiracija)	takus, gali sukelti mirtį) priskiriama užspringimo galimybei, t.y.
	kiekybiškai neįvertinama rizika, priklausanti nuo
	fizikocheminių savybių (t.y. klampumo), kuri gali pasireikšti
	nurijus arba po to išvėmus. Negali būti nustatoma išvestinė
	ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL). Medžiagų keliamas
	fizikochemines rizikas galima kontroliuoti taikant rizikų
	kontrolės priemones. Medžiagų, kurios priskiriamos H304,
	atveju, siekiant kontroliuoti nurijimo pavojų, būtina taikyti šias
	priemones." Negerti. Prarijus nedelsiant kreiptis i gydytoja.

2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė	
Netaikoma		

3 SKYRIUS	POVEIKIO VERTINIMAS
3.1 skyrius. Sveikata	
Netaikoma	
Rizikos valdymo priemonės paremtos kokybiniu rizikos apibūdinimu.	

3.2 skyrius. Aplinka	
Netaikoma	

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

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

Shell GTL Solvent GS 190

Versija Peržiūrėjimo data: Paskutinio leidimo data: 30.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 800010000109 28.04.2023 4.3 Spausdinimo data 03.05.2023

4.2 skyrius. Aplinka Netaikoma

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

Shell GTL Solvent GS 190

Versija 4.3

Peržiūrėjimo data:

Saugos duomenų 28.04.2023 lapo numeris:

Paskutinio leidimo data: 30.03.2023 Spausdinimo data 03.05.2023

800010000109

Poveikio darbuotoiui scenariius

30000010620	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Naudojimas kurui - Vartotojas
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU21 Produkto kategorijos: PC13 I#siskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.12c.v1
Proceso apimtis	Apima vartotojų naudojimą skystame kure.

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

2.1 skyrius	Poveikio vartotojui kontrolė
Produkto charakteristikos	

Produkto kategorijos	DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS
Bendrosios priemonės	"H304 pavojingumo frazė (prarijus ir patekus į kvėpavimo
(aspiracija)	takus, gali sukelti mirtį) priskiriama užspringimo galimybei, t.y.
	kiekybiškai neįvertinama rizika, priklausanti nuo
	fizikocheminių savybių (t.y. klampumo), kuri gali pasireikšti
	nurijus arba po to išvėmus. Negali būti nustatoma išvestinė
	ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL). Medžiagų keliamas
	fizikochemines rizikas galima kontroliuoti taikant rizikų
	kontrolės priemones. Medžiagų, kurios priskiriamos H304,
	atveju, siekiant kontroliuoti nurijimo pavojų, būtina taikyti šias
	priemones." Negerti. Prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją.

2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė	
Netaikoma		

3 SKYRIUS	POVEIKIO VERTINIMAS
3.1 skyrius. Sveikata	
Netaikoma	
Rizikos valdymo priemonės paremtos kokybiniu rizikos apibūdinimu.	

3.2 skyrius. Aplinka	
Netaikoma	

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

4.2 skyrius. Aplinka

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

Shell GTL Solvent GS 190

Versija Peržiūrėjimo data: Paskutinio leidimo data: 30.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 800010000109 28.04.2023 4.3 Spausdinimo data 03.05.2023

Netaikoma

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

Shell GTL Solvent GS 190

Versija 4.3 Peržiūrėjimo data: 28.04.2023

Saugos duomenų lapo numeris:

Paskutinio leidimo data: 30.03.2023 Spausdinimo data 03.05.2023

800010000109

300000010624	при
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Kiti vartotojų naudojimai - Vartotojas
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU21 Produkto kategorijos: PC28, PC39 I#siskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC8a, ERC8d, ESVOC 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.

	DADDO CALVOOCID DIZIVOCVAL DVMO DDIEMONĖC
2 SKYRIUS	DARBO SALYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS

2.1 skyrius	Poveikio vartotojui kontrolė
Produkto charakteristikos	

Produkto kategorijos	DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS
Bendrosios priemonės	"H304 pavojingumo frazė (prarijus ir patekus į kvėpavimo
(aspiracija)	takus, gali sukelti mirtį) priskiriama užspringimo galimybei, t.y.
	kiekybiškai neįvertinama rizika, priklausanti nuo
	fizikocheminių savybių (t.y. klampumo), kuri gali pasireikšti
	nurijus arba po to išvėmus. Negali būti nustatoma išvestinė
	ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL). Medžiagų keliamas
	fizikochemines rizikas galima kontroliuoti taikant rizikų
	kontrolės priemones. Medžiagų, kurios priskiriamos H304,
	atveju, siekiant kontroliuoti nurijimo pavojų, būtina taikyti šias
	priemones." Negerti. Prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją.

2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė	
Netaikoma		

3 SKYRIUS	POVEIKIO VERTINIMAS	
3.1 skyrius. Sveikata		
Netaikoma		
Rizikos valdymo priemonės paremtos kokybiniu rizikos apibūdinimu.		

3.2 skyrius. Aplinka	
Netaikoma	

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

Versija 4.3	Peržiūrėjimo data: 28.04.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800010000109	Paskutinio leidimo data: 30.03.2023 Spausdinimo data 03.05.2023	
Neta	ikoma			
	kyrius. Aplinka ikoma			