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

### Risella X 411

Versija Peržiū 4.0 02.09.2

Peržiūrėjimo data: Saugos duomenų 02.09.2022 lapo numeris:

Paskutinio leidimo data: 15.07.2021 Spausdinimo data 07.09.2022

800010026554

# 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

#### 1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : Risella X 411 Produkto kodas : Q6568

Registracijos numeris ES : 01-2120078782-46-0000

Sinonimai : Hydrocarbons C18-C24, isoalkanes, <2% aromatics

CAS Nr. : 1437280-85-7

EB Nr. : 940-734-7

# 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.

Nerekomenduojami : Šis produktas neturi būti naudojimas kitokiems, nei esantiems

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

MSDS kontaktas : sccmsds@shell.com

# 1.4 Pagalbos telefono numeris

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

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

### 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

#### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

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

sukelti mirtj.

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

# Risella X 411

Versija 4.0 Peržiūrėjimo data: 02.09.2022

Saugos duomenų lapo numeris: 800010026554 Paskutinio leidimo data: 15.07.2021 Spausdinimo data 07.09.2022

#### 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 i kvėpavimo takus, gali sukelti mirti.

PAVOJUS APLINKAI:

Pagal KŽP kriterijus neklasifikuojama kaip pavojinga

aplinkai.

Papildomos pavojingumo

frazės

EUH066

Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą

arba skilinėjimą.

Atsargumo frazės : Prevencija:

P243 Imtis atsargumo priemonių statinei iškrovai išvengti.

Greitoji pagalba:

P301 + P310 PRARIJUS: nedelsiant skambinti i

APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/

kreiptis į gydytoją.

P331 NESKATINTI vėmimo.

Sandėliavimas:

P405 Laikyti užrakintą.

Šalinimas:

P501 Turinj/ talpyklą šalinti įteisintą atliekų šalinimo įmonę.

### 2.3 Kiti pavojai

Gali suformuoti degų/sprogstamą oro garų mišinį

Ši medžiaga kaupia statinį krūvį.

Netgi tinkamai įžeminus ir prijungus, ši medžiaga vis tiek gali kaupti elektrostatinį krūvį. Jeigu susikaupia pakankamas krūvis, gali įvykti elektrostatinė iškrova ir užsidegti liepsnūs oro ir garų mišiniai.

### 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

# 3.1 Medžiagos

#### Komponentai

•		
Cheminis pavadinimas	CAS Nr.	Koncentracija (% w/w)
	EB Nr.	

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

### Risella X 411

and linear

Versija 4.0 Peržiūrėjimo data:

02.09.2022 lapo

Saugos duomenų lapo numeris:

Paskutinio leidimo data: 15.07.2021 Spausdinimo data 07.09.2022

800010026554

Alkanes, C18-24-branched

1437280-85-7 940-734-7 100

# 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

# 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji pagalba : Mažai tikėtina

Mažai tikėtina, kad yra pavojingas sveikatai, esant normalioms

naudojimo sąlygoms.

Pirmosios pagalbos teikėjų

sauga

Kai suteikiate pirmąją pagalbą, būtinai dėvėkite tinkamas

asmens apsaugos priemones atitinkamam incidentui,

sužalojimui ir aplinkai.

Jkvėpus : Priežiūra nereikalinga, esant normalioms naudojimo

sąlygoms.

Kei simptomai išlieka, kreipkitės į gydytoją.

Patekus ant odos : Pašalinkite užterštus drabužius. Atidengtą vietą plaukite

vandeniu ir, jei jmanoma, muilu.

Jei pasireiškia nuolatinis sudirginimas, reikalinga medicininė

apžiūra

Patekus i akis : Plaukite akis dideliais vandens kiekiais.

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

padaryti. Toliau plauti akis.

Jei pasireiškia nuolatinis sudirginimas, reikalinga medicininė

apžiūra

Prarijus : Skambinkite vietos pagalbos telefonu.

Jei nuryjama, nesukelkite vėmimo: transportuokite į artimiausią medicininę įstaigą tolimesniam gydymui. Jei vėmimas pasireiškia spontaniškai, galvą laikykite žemiau

klubų, kad būtų išvengta įkvėpimo.

Jei pasireiškia bet kuris sekantis simptomas per ateinančias 6

valandas ,transportuokite į artimiausią gydymo įstaigą: karščiavimas, 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)

pasunkėjęs kvėpavimas.

Jokių specifinių pavojų normaliomis naudojimo sąlygomis

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

# Risella X 411

Versija 4.0 Peržiūrėjimo data: 02.09.2022

Saugos duomenų lapo numeris: 800010026554 Paskutinio leidimo data: 15.07.2021 Spausdinimo data 07.09.2022

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.

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.

Pavojingi degimo produktai gali būti:

Sudėtingas oru keliaujančių kietųjų dalelių, skystų žalingų

dalelių ir dujų (dūmų) mišinys.

Anglies monoksidas.

Nenustatyti organiniai ir neorganiniai junginiai

Degūs garai gali egzistuoti, net temperatūrai esant žemiau

žybsnio temperatūros

Garai yra sunkesni nei oras, plinta žemės paviršiumi ir gali

sukelti gaisrą toliau esančiose teritorijose Plūduriuos ir gali išplisti vandens paviršiuje

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

### Risella X 411

Versiia 4.0

Peržiūrėjimo data:

Saugos duomenų 02.09.2022 lapo numeris: 800010026554

Paskutinio leidimo data: 15.07.2021 Spausdinimo data 07.09.2022

# 5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos jranga, 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 pavojinga teritorija ir nejleiskite nereikalingo, ar

neapsisaugojusio, personalo Nekvėpuokite dūmais, garais. Nedirbkite su elektros įrengimais. 6.1.2 Pagalbos tarnybu personalui: Venkite odos, akių ir rūbų kontakto.

Izoliuokite pavojinga teritorija 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 smėli, 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.

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

### Risella X 411

Versiia 4.0

Peržiūrėjimo data:

02.09.2022

Saugos duomenų lapo numeris: 800010026554

Paskutinio leidimo data: 15.07.2021 Spausdinimo data 07.09.2022

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 dirvožemj ir saugiai sunaikinti.

Išvėdinkite užteršta teritorija

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.

Šioje specifikacijoje esančia informacija naudokite kaip duomenis ,padedančius įvertinti vietinių aplinkybių rizika ir rasti tinkamuskontrolės būdus saugiam medžiagų naudojimui, laikymui ir atsikratymui.

Užtikrinkite, kad būtų laikomasi visų vietinių taisyklių susijusių

su apdorojimu ir sandėliavimo įranga.

Saugaus naudojimo rekomendacijos

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

Užgesinkite visas atviras liepsnas. Nerūkykite. Pašalinkite

užsidegančius šaltinius. Venkite kibirkščių.

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

aerozoliu, ikvėpimo rizika.

Krovininiai laikymo bakai turėtų būti aptverti.

Naudojantis nevalgykite ir negerkite.

Garai yra sunkesni nei oras, plinta žemės paviršiumi ir gali

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

# Risella X 411

Versija 4.0 Peržiūrėjimo data: 02.09.2022

mo data: Saugos duomenų 2 lapo numeris: 800010026554 Paskutinio leidimo data: 15.07.2021 Spausdinimo data 07.09.2022

sukelti gaisrą toliau esančiose teritorijose

Produkto perkėlimas

: 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. Saugokitės darbų, kurie galėtų kelti papildomus pavojus dėl statinio krūvio kaupimosi. Tai gali būti, bet neapsiriboja, pumpavimas (ypač turbulentinio srauto), maišymas, filtravimas, pildymas su taškymusi, valymas ir cisternų bei talpyklų pildymas, mėginių ėmimas, pakaitinis krovimas, matavimas, autocisternos su vakuuminiu siurbliu darbas ir mechaninis judėjimas. Šie darbai gali lemti statines iškrovas, t. y. žiežirbų susidarymą. Ribokite greitį linijoje pumpavimo metu, kad nesusidarytų elektrostatinė iškrova (≤ 1 m/s, kol pildymo siurblys yra panardintas dvigubai nei jo skersmuo, po to ≤ 7 m/s) Venkite pildymo su taškymusi. Pildymo, išleidimo arba tvarkymo darbams NENAUDOKITE suspausto oro.

Patarimų žr. skyriuje "Naudojimas".

Higienos priemonės

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

#### 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 specialistųdarbas, kuris reikalauja griežtų procedūrų ir atsargumo priemoniųlaikymosi.

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

įrangą, kad sumažintumėte riziką.

Laikymo talpyklos tuščioje erdvėje garai gali būti liepsnaus /

sprogaus diapazono, taigi gali būti liepsnūs.

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

### Risella X 411

Versija 4.0 Peržiūrėjimo data: 02.09.2022

Saugos duomenų lapo numeris: 800010026554

Paskutinio leidimo data: 15.07.2021

Spausdinimo data 07.09.2022

Pakavimo medžiaga

Tinkama medžiaga: Naudojamos talpyklos arba jų vidinė danga turi būti pagamintos iš mažaanglio, nerūdijančio plieno., Konteinerių dažymui naudokite epoksidinius, cinko, silikato

dažus.

Netinkama medžiaga: Venkite ilgo kontakto su natūraliomis,

butilo, ar nitrilo, gumomis.

Patarimai dėl konteinerių

: Nepjaukite, negręžkite, nešlifuokite, nevirinkite ir nedarykite

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 skyrių ir (arba) priedus.

Skysčių, kaupiančių statinį krūvį, saugi tvarkymo praktika yra

papildomai pateikta šioje literatūroje:

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

statinės elektros praktikos).

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

### 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

#### 8.1 Kontrolės parametrai

### Poveikio darbo vietoje ribos

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

### Biologinės profesinės ekspozicijos ribinės vertės

Nepaskirta biologinė riba.

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

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

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
Alkanes, C18-24-branched a	nd	
linear		
Paaiškinimai: Med	žiaga yra angliavandenilis, kurio sudėtis i	yra sudėtinė, nežinoma arba
kinta	ma. Įprastiniai PNECs nustatymo metod	ai netinka ir neįmanoma
iden	identifikuoti tokių medžiagų vieną reprezentatyvią PNEC.	

#### 8.2 Poveikio kontrolė

### Inžinerinės priemonės

Skaitykite kartu su poveikio scenarijumi specifiniam naudojimui, esančiu priede.

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

# Risella X 411

Versiia 4.0

Peržiūrėiimo data:

Saugos duomenų 02.09.2022 lapo numeris:

Paskutinio leidimo data: 15.07.2021 Spausdinimo data 07.09.2022

800010026554

Naudokite uždaras sistemas kiek įmanoma ilgesnį laiko tarpa

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.

Reikalingos apsaugos lygis ir kontroliavimo priemoniu rūšys skirsis priklausomai nuo galimu poveikio salvgu. Pasirinkite kontroliavimo priemones pagal vietos aplinkybių rizikos įvertinima. Tinkamos priemonės:

#### Bendroji informacija:

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

Nustatykite saugaus naudojimo ir kontrolės priemonių palaikymo procedūras.

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

Užtikrinkite tinkamą priemonių, naudojamų poveikiui kontroliuoti, pvz., asmeninių apsaugos priemonių, vietinės ištraukiamosios ventiliacijos, parinkimą, bandymą ir priežiūrą. Prieš atidarydami įranga 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 i PPE direktyva (Tarybos direktyva 89/686/EEB) ir Europos standartizacijos komiteto (ESK) standartus.

Asmeninė apsaugos iranga (PPE) turėtų atitikti rekomenduojamus valstybinius standartus. Pasikonsultuokite su PPE tiekėjais.

Akių apsauga Jei medžiaga naudojama taip, kad gali užtikšti ant akių,

rekomenduojama dėvėti apsauginius akinius.

Patvirtintas pagal ES standartą EN166.

Rankų apsauga

Paaiškinimai Ten kur gali 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: Nitrilo gumos pirštinės Netyčinio

kontakto/aptaškymo apsauga: PVC, neopreno, ar nitrilo gumos pirštinės. Nuolatiniam sąlyčiui rekomenduojame naudoti pirštines, kurių 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 apsauga užtikrinančiu pirštinių gali nebūti. Tokiu atveju galima naudoti trumpesnės atsparumo trukmės pirštines, jei laikomasi jų tinkamos

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

# Risella X 411

Versija 4.0 Peržiūrėjimo data: 02.09.2022

Saugos duomenų lapo numeris: 800010026554 Paskutinio leidimo data: 15.07.2021 Spausdinimo data 07.09.2022

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.

Kvėpavimo organų apsauga

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

Pasitikslinkite su kvėpavimo sistemos apsaugos įrangos tiekėjais.

Kur orą filtruojantys respiratoriai netinkami (pvz.: oru keliaujančioskoncentracijos yra per didelės, gresia deguonies trūkumas, ribotaerdvė), naudokite tinkamą teigiamo slėgio aparatą.

Kur tinkami orą filtruojantys respiratoriai, išrinkite tinkamą

kaukės ir filtro kombinaciją

Jei orą filtruojantys respiratoriai yra tinkami esančioms

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

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

# Risella X 411

Versija 4.0

Peržiūrėjimo data:

02.09.2022

Saugos duomenų lapo numeris: 800010026554

Paskutinio leidimo data: 15.07.2021 Spausdinimo data 07.09.2022

Agregatinė būsena

skystas

Spalva

bespalvė

**Kvapas** 

Angliavandenilis

Kvapo atsiradimo slenkstis

Duomenų nėra

Tirpimo/užšalimo temperatūra :

Duomenų nėra

Virimo temperatūra / virimo

300 - 380 °C

temperatūros intervalas

**Degumas** 

Degumas (kietų medžiagų, : Duomenų nėra

dujų)

Apatinė sprogumo riba ir viršutinė sprogumo riba / degumo riba

Viršutinė sprogumo riba / : 7 %(V)

Viršutinė degumo riba

Žemutinė sprogumo riba

/ Žemutinė degumo riba

: 0,5 %(V)

Pliūpsnio temperatūra

170 °C

Metodas: ASTM D93 (PMCC)

Savaiminio užsidegimo

temperatūra

: > 200 °C

Skilimo temperatūra

Skilimo temperatūra Duomenų nėra

рΗ Netaikoma

Klampa

Dinaminė klampa Duomenų nėra

Kinematinė klampa Tipiškas 9,5 mm2/s (25 °C)

Metodas: ASTM D445

**Tirpumas** 

Tirpumas vandenyje netirpus

Pasiskirstymo koeficientas: n- :

oktanolis/vanduo

log Pow: > 7

Garų slėgis Duomenų nėra (50 °C)

Santykinis tankis < 0,8

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

### Risella X 411

Versija 4.0

Peržiūrėjimo data:

02.09.2022

Saugos duomenų lapo numeris: 800010026554

Paskutinio leidimo data: 15.07.2021 Spausdinimo data 07.09.2022

Metodas: ASTM D4052

**Tankis** < 800 kg/m3 (15 °C)

Metodas: ASTM D4052

Santykinis garų tankis Duomenų nėra

Dalelių savybės

Daleliu dydis Duomenu nėra

9.2 Kita informacija

Sprogmenys Neklasifikuojama

Oksidacinės savybės Netaikoma

**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 itemptis Duomenu nėra

Santykinė molekulinė masė Duomenų nėra

# 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

# 10.1 Reaktingumas

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

#### 10.2 Cheminis stabilumas

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

# 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos : Reaguoja su stipriomis oksiduojančiomis medžiagomis.

10.4 Vengtinos sąlygos

Vengtinos salygos Venkite karščio, kibirkščių, atvirų liepsnų ir kitų užsidegimo

šaltinių.

Kai kuriomis sąlygomis produktas gali užsidegti dėl statinės

elektros.

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

### Risella X 411

Versija 4.0 Peržiūrėjimo data: 02.09.2022

Saugos duomenų lapo numeris:

Paskutinio leidimo data: 15.07.2021 Spausdinimo data 07.09.2022

800010026554

# 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

salyčiui su oda ar akimis, ar netyčia prarijus.

### Ūmus toksiškumas

### Komponentai:

### Alkanes, C18-24-branched and linear:

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

Paaiškinimai: Žemas nuodingumas:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo

kriterijų.

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Paaiškinimai: LC50 didesnis nei beveik prisotintų dujų

koncentracija

Nedidelio toksiškumo įkvėpus.

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo

kriterijų.

Ūmus toksiškumas susilietus

su oda

LD50 (Triušis): > 2000 mg/kg

Paaiškinimai: Žemas nuodingumas:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo

kriterijų.

# Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

# Komponentai:

# Alkanes, C18-24-branched and linear:

Paaiškinimai : Nedirgina odos

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo

kriterijų.

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

# Risella X 411

Versija 4.0

Peržiūrėjimo data:

Saugos duomenų 02.09.2022 lapo numeris:

800010026554

Paskutinio leidimo data: 15.07.2021 Spausdinimo data 07.09.2022

### Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

# Komponentai:

### Alkanes, C18-24-branched and linear:

Paaiškinimai : Nedirgina akiy

# Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

# Komponentai:

#### Alkanes, C18-24-branched and linear:

Paaiškinimai Tai ne jautriklis.

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo

kriterijų.

# Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

# Komponentai:

### Alkanes, C18-24-branched and linear:

Genotoksiškumas (in vivo) Paaiškinimai: Mutageninio poveikio neturi

Mutageninis poveikis

lytinėms ląstelėms-

Vertinimas

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

# Kancerogeniškumas

### Komponentai:

### Alkanes, C18-24-branched and linear:

Paaiškinimai Ne kancerogenas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo

kriterijų.

Kancerogeniškumas -

Vertinimas

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

Medžiaga	GHS/CLP Kancerogeniškumas Klasifikacija
Alkanes, C18-24-branched and linear	Kancerogeniškumo klasifikacijos nėra

### Toksiškumas reprodukcijai

# Komponentai:

### Alkanes, C18-24-branched and linear:

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

# Risella X 411

Versija 4.0 Peržiūrėjimo data:

02.09.2022

Saugos duomenų lapo numeris: 800010026554 Paskutinio leidimo data: 15.07.2021 Spausdinimo data 07.09.2022

000010020334

Poveikis vaisingumui

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

derlingumo

Toksiškumas reprodukcijai -

Vertinimas

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

# STOT (vienkartinis poveikis)

### Komponentai:

# Alkanes, C18-24-branched and linear:

Paaiškinimai : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo

kriterijų.

#### STOT (kartotinis poveikis)

# Komponentai:

#### Alkanes, C18-24-branched and linear:

Paaiškinimai : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo

kriterijų.

### Toksiškumas įkvėpus

#### Komponentai:

#### Alkanes, C18-24-branched and linear:

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

# 11.2 Informacija apie kitus pavojus

### Tolesnė informacija

### Komponentai:

#### Alkanes, C18-24-branched and linear:

Paaiškinimai : Gali būti klasifikacijų, kurias pagal įvairias reglamentavimo

sistemas sudarė kitos valdžios įstaigos.

# 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

# Komponentai:

### Alkanes, C18-24-branched and linear:

Toksiškumas žuvims : LL50 : > 100 mg/l

Paaiškinimai: Beveik nenuodingas:

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

# Risella X 411

Versija 4.0

Peržiūrėjimo data:

02.09.2022

Saugos duomenų lapo numeris: 800010026554

Paskutinio leidimo data: 15.07.2021

Spausdinimo data 07.09.2022

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksiškumas dafnijoms ir

kitiems vandens bestuburiams

EL50 : > 100 mg/l

Paaiškinimai: Beveik nenuodingas:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams

EL50 : > 100 mg/l

Paaiškinimai: Beveik nenuodingas:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksiškumas

mikroorganizmams

: IC50 : > 100 mg/l

Paaiškinimai: Beveik nenuodingas:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksiškumas žuvims (Lėtinis :

toksiškumas)

Paaiškinimai: NOEC/NOEL > 100 mg/l

Toksiškumas dafnijoms ir

kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis

toksiškumas)

Paaiškinimai: NOEC/NOEL > 100 mg/l

#### 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

#### Komponentai:

### Alkanes, C18-24-branched and linear:

Biologinis skaidomumas

Paaiškinimai: Greitai oksiduojasi ore fotocheminių reakcijų pagalba

Lengvai biologiškai skaidosi.

# 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

### Komponentai:

#### Alkanes, C18-24-branched and linear:

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Turi polinkį biologiškai skaidytis

# 12.4 Judumas dirvožemyje

# Komponentai:

### Alkanes, C18-24-branched and linear:

Judumas Paaiškinimai: Plūduriuoja vandenyje, Jeigu patenks į

dirvožemj, jis įsigers į dirvožemio daleles ir nebus mobilus.

### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

# Komponentai:

#### Alkanes, C18-24-branched and linear:

Vertinimas Medžiaga netenkina visų patikrinimo kriterijų, taikomų

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

### Risella X 411

Versija 4.0 Peržiūrėjimo data: 02.09.2022

Saugos duomenų lapo numeris: 800010026554 Paskutinio leidimo data: 15.07.2021 Spausdinimo data 07.09.2022

patvarumui, biologiniam kaupimuisi ir toksiškumui, todėl nelaikoma PBT ar IPIB medžiaga..

# 12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

neturima duomenų

# 12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

### Komponentai:

# Alkanes, C18-24-branched and linear:

Papildoma ekologinė informacija

: Neturi ozono sluoksnio naikinimo savybių.

# 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

# 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

**Produktas** 

Jei įmanoma, 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 į aplinką, kanalizaciją, ar vandens kelius.
Neišleiskite cisternų dugno vandenų, kad jie neprasiskverbtų į žemę. Taip bus užteršiamas dirvožemis ir gruntiniai vandenys. Vanduo, atsiradęs dėl išsiliejimo, ar po cisternos valymo, turėtų 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 i saugia vieta toliau nuo kibirkščiu 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.

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

### Risella X 411

Versija 4.0

Peržiūrėjimo data:

Saugos duomenų 02.09.2022 lapo numeris: 800010026554

Paskutinio leidimo data: 15.07.2021 Spausdinimo data 07.09.2022

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenima

14.1 JT numeris ar ID numeris

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

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 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.

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

### Risella X 411

Kita informacija

Versija 4.0

Peržiūrėjimo data:

02.09.2022

Saugos duomenų lapo numeris: 800010026554

Paskutinio leidimo data: 15.07.2021 Spausdinimo data 07.09.2022

: Šj produkta galima gabenti po apsauginiu azoto duju

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

kai turi eiti i 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 : Vadovaujantis REACh reglamentu,

Priedas)

gaminio autorizuoti nereikia.

REACH - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga

autorizacija, sarašas (59 straipsnis).

Produkto sudėtyje nėra didelį susirūpinima keliančių medžiagų (Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006

(REACH), 57 straipsnis).

#### Kiti nurodymai:

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

### Šio produkto komponentai yra paskelbti šiuose sąrašuose:

DSL Itrauktas

**ENCS Itrauktas** 

KECI **Jtrauktas** 

**TSCA 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 gamintoju

(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

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

# Risella X 411

Versija 4.0 Peržiūrėjimo data: 02.09.2022

Saugos duomenų lapo numeris: 800010026554 Paskutinio leidimo data: 15.07.2021 Spausdinimo data 07.09.2022

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, susijes 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 - Esamy cheminiy 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 sarašas; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS -Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška medžiaga; PICCS - Filipinų Chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; REACH - Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID -Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SADT - Skilimo savaiminio greitėjimo temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TECI - Tailando esamų cheminių medžiagų sąrašas; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

### Tolesnė informacija

Mokymo nurodymai

: Darbuotojams suteikti atitinkamą informaciją, instrukcijas ir

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 lapą, šaltiniai Pateiktieji duomenys yra paimti iš vieno arba kelių informacijos šaltinių, pvz., iš "Shell Health Services" toksikologinių duomenų, medžiagos tiekėjo duomenų, CONCAWE, EU IUCLID duomenų bazės, reglamento EB 1272 ir t. t.

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

### Risella X 411

Versija 4.0

Peržiūrėjimo data:

Saugos duomenų 02.09.2022 lapo numeris: 800010026554

Paskutinio leidimo data: 15.07.2021 Spausdinimo data 07.09.2022

Mišinio klasifikavimas: Klasifikavimo procedūra:

Asp. Tox. 1 H304 Ekspertų nuomonė ir įrodomosios

duomenų galios nustatymas.

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** Naudojimas gręžiant ir transportuojant alyvosir dujų laukuose-

Pramonės

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas Naudojimas gręžiant ir transportuojant alyvosir dujų laukuose-

**Amatai** 

Naudojimas: darbuotojas

**Pavadinimas** tepalai- Pramonės

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

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

### Risella X 411

Versija 4.0 Peržiūrėjimo data: 02.09.2022

no data: Saugos duomenų lapo numeris: 800010026554 Paskutinio leidimo data: 15.07.2021 Spausdinimo data 07.09.2022

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 : Naudojimas sprogmenyse- 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

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : Vandens apdorojimo cheminiai produktai- Amatai

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : Kalnakasyboje naudojamos cheminės medžiagos- Pramonės

Ivardyti naudojimo būdai atsižvelgiant į Naudojimo deskriptorių sistema

Naudojimas: vartotojai

Pavadinimas : Naudojimas dangose

- Vartotojas

Naudojimas: vartotojai

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

# Risella X 411

Versija 4.0

Peržiūrėjimo data:

Saugos duomenų 02.09.2022 lapo numeris:

800010026554

Paskutinio leidimo data: 15.07.2021

Spausdinimo data 07.09.2022

**Pavadinimas** naudojimas valikliuose

- Vartotojas

Naudojimas: vartotojai

Pavadinimas tepalai

- Vartotojas

Mažas į aplinką patenkantis kiekis Didelis j aplinką patenkantis kiekis

Naudojimas: vartotojai

**Pavadinimas** Naudojimas agrochemikaluose

- Vartotojas

Naudojimas: vartotojai

**Pavadinimas** Naudojimas kurui

- Vartotojas

Naudojimas: vartotojai

Pavadinimas Funkciniai skysčiai

- Vartotojas

Naudojimas: vartotojai

**Pavadinimas** Kiti vartotojų naudojimai

- Vartotojas

Naudojimas: vartotojai

**Pavadinimas** Vandens apdorojimo cheminiai produktai

- 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, sandeliavimu, 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

# Risella X 411

Versija 4.0

Peržiūrėjimo data:

Saugos duomenų 02.09.2022 lapo numeris: 800010026554

Paskutinio leidimo data: 15.07.2021 Spausdinimo data 07.09.2022

Poveikio darbuotojui scenarijus

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

# Risella X 411

Versija 4.0

Peržiūrėjimo data:

Saugos duomenų lapo numeris: 800010026554 02.09.2022

Paskutinio leidimo data: 15.07.2021 Spausdinimo data 07.09.2022

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

# Risella X 411

Versija 4.0

Peržiūrėjimo data:

Saugos duomenų 02.09.2022 lapo numeris:

800010026554

Paskutinio leidimo data: 15.07.2021 Spausdinimo data 07.09.2022

Poveikio 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 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

# Risella X 411

Versija 4.0

Peržiūrėjimo data:

Saugos duomenų 02.09.2022 lapo numeris:

Paskutinio leidimo data: 15.07.2021 Spausdinimo data 07.09.2022

800010026554

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

# Risella X 411

Versija 4.0

Peržiūrėjimo data:

Saugos duomenų 02.09.2022 lapo numeris: 800010026554

Paskutinio leidimo data: 15.07.2021

Spausdinimo data 07.09.2022

Poveikio darbuotoiui scenariius

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%	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).
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

# Risella X 411

Versija 4.0

Peržiūrėjimo data:

Saugos duomenų 02.09.2022 lapo numeris:

800010026554

Paskutinio leidimo data: 15.07.2021 Spausdinimo data 07.09.2022

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

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

# Risella X 411

Versija 4.0

Peržiūrėjimo data:

Saugos duomenų 02.09.2022 lapo numeris: 800010026554

Paskutinio leidimo data: 15.07.2021 Spausdinimo data 07.09.2022

Povojkio darbuotojui sconarijus

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 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

# Risella X 411

Versija 4.0 Peržiūrėjimo data:

02.09.2022

Saugos duomenų lapo numeris: 800010026554 Paskutinio leidimo data: 15.07.2021 Spausdinimo data 07.09.2022

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	<u>-</u>

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

# Risella X 411

Versija 4.0

Peržiūrėjimo data:

Saugos duomenų 02.09.2022 lapo numeris: 800010026554

Paskutinio leidimo data: 15.07.2021 Spausdinimo data 07.09.2022

Povojkio darbuotojui sconarijus

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%., kitaip.,	Jei nenurodyta
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

# Risella X 411

Versija 4.0 Peržiūrėjimo data:

02.09.2022

Saugos duomenų lapo numeris: 800010026554 Paskutinio leidimo data: 15.07.2021

Spausdinimo data 07.09.2022

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

# Risella X 411

Versija 4.0

Peržiūrėjimo data:

Saugos duomenų 02.09.2022 lapo numeris:

800010026554

Paskutinio leidimo data: 15.07.2021 Spausdinimo data 07.09.2022

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			
	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."

2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė

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

# Risella X 411

Versija 4.0

Peržiūrėjimo data:

Saugos duomenų 02.09.2022 lapo numeris:

Paskutinio leidimo data: 15.07.2021 Spausdinimo data 07.09.2022

800010026554

|--|

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

# Risella X 411

Versija 4.0 Peržiūrėjimo data: 02.09.2022

o data: Saugos duomenų lapo numeris: 800010026554 Paskutinio leidimo data: 15.07.2021 Spausdinimo data 07.09.2022

Poveikio darbuotoiui scenariius

	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%., Jei nenurodyta	
mišinyje/gaminyje	kitaip.,	
Naudojimo dažnumas ir tru	ıkmė	
Apima dienos poveikį iki 8 va	alandų (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

# Risella X 411

Versija 4.0

Peržiūrėjimo data:

Saugos duomenų 02.09.2022 lapo numeris: 800010026554

Paskutinio leidimo data: 15.07.2021 Spausdinimo data 07.09.2022

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

## Risella X 411

Versija 4.0 Peržiūrėjimo data: 02.09.2022

Saugos duomenų lapo numeris: 800010026554 Paskutinio leidimo data: 15.07.2021 Spausdinimo data 07.09.2022

Poveikio darbuotojui scenarijus

Poveikio darbuotojui scenarijus	
30000010632	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Naudojimas gręžiant ir transportuojant alyvosir dujų laukuose- Pramonės
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU3 Apdirbimo kategorijos: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b I#siskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC4, ESVOC SpERC 4.5a.v1
Proceso apimtis	Naftos telkinio gręžimo ir gamybos metodas (įskaitant gręžimo dumblą ir gręžinio valymą) įskaitant transportavimą, vietos paruošimą, gręžimo galvutės valdymą, vibratoriaus veikimą ir priklausančios techninės priežiūros darbus.

## 2 SKYRIUS DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS

2.1 skyrius	Poveikio darbuotojui kontrolė	
Produkto charakteristikos		
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis < 0,5 kPa esant STP	
Medžiagos koncentracija	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

# Risella X 411

Versija 4.0

Peržiūrėjimo data:

Saugos duomenų 02.09.2022

lapo numeris: 800010026554 Paskutinio leidimo data: 15.07.2021

Spausdinimo data 07.09.2022

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

## Risella X 411

Versija 4.0

Peržiūrėjimo data:

Saugos duomenų 02.09.2022 lapo numeris:

800010026554

Paskutinio leidimo data: 15.07.2021 Spausdinimo data 07.09.2022

Poveikio darbuotoiui scenariius

	Poveikio darbuotojui scenarijus		
30000010635			
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS		
Pavadinimas	Naudojimas gręžiant ir transportuojant alyvosir dujų laukuose-		
	Amatai		
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU22		
	Apdirbimo kategorijos: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4,		
	PROC8a, PROC8b		
	I#siskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC8d, ESVOC SpERC		
	8.5b.v1		
Proceso apimtis	Naftos telkinio gręžimo metodas (įskaitant gręžimo dumblą ir gręžinio valymą) įskaitant transportavimą, vietos paruošimą, gręžimo galvutės valdymą, vibratoriaus veikimą irpriklausančios 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	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	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."

2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė	
Netaikoma		

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

# Risella X 411

Versija 4.0

Peržiūrėjimo data:

Saugos duomenų 02.09.2022 lapo numeris:

Paskutinio leidimo data: 15.07.2021 Spausdinimo data 07.09.2022

800010026554

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

## Risella X 411

Versija 4.0

Peržiūrėjimo data:

Saugos duomenų 02.09.2022 lapo numeris: 800010026554

Paskutinio leidimo data: 15.07.2021 Spausdinimo data 07.09.2022

Poveikio darbuotojui scenarijus

Poveikio darbuotojui scenarijus		
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 tr	ukmė	
Apima dienos poveikį iki 8 va	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."

2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė	
Netaikoma		

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

# Risella X 411

Versija 4.0

Peržiūrėjimo data:

Saugos duomenų 02.09.2022 lapo numeris:

Paskutinio leidimo data: 15.07.2021 Spausdinimo data 07.09.2022

800010026554

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

# Risella X 411

Versija 4.0 Peržiūrėjimo data: 02.09.2022

Saugos duomenų lapo numeris:

Paskutinio leidimo data: 15.07.2021 Spausdinimo data 07.09.2022

800010026554

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000010610	
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	Ī	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% kitaip.,	6., Jei nenurodyta
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

# Risella X 411

Versija 4.0 Peržiūrėjimo data:

02.09.2022

Saugos duomenų lapo numeris: 800010026554 Paskutinio leidimo data: 15.07.2021

Spausdinimo data 07.09.2022

2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė	
Netaikoma		

3 SKYRIUS POVEIKIO VERTINIMAS	
3.1 skyrius. Sveikata	
Netaikoma Rizikos valdymo priemonės paremtos kokybinių rizikos apibūdinimų	
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

# Risella X 411

Versija 4.0

Peržiūrėjimo data: 02.09.2022

Saugos duomenų lapo numeris: 800010026554

Paskutinio leidimo data: 15.07.2021 Spausdinimo data 07.09.2022

Poveikio darbuotojui scenarijus	
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
	alyva.

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 temperatūro 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

# Risella X 411

Versija 4.0 Peržiūrėjimo data:

02.09.2022

Saugos duomenų lapo numeris: 800010026554 Paskutinio leidimo data: 15.07.2021

Spausdinimo data 07.09.2022

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

# Risella X 411

Versija 4.0 Peržiūrėjimo data: 02.09.2022

Saugos duomenų lapo numeris:

Paskutinio leidimo data: 15.07.2021 Spausdinimo data 07.09.2022

800010026554

Poveikio darbuotojui scenarijus

roveikio darbdotojui scenarijus	
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 PRIEMONĖS
2 01(11(100	DANDO OĄLI GOO IK KIZIKOO VALDI IIIO I KILIIIOIELO

2.1 skyrius	Poveikio darbuotojui kontrolė			
Produkto charakteristikos	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

# Risella X 411

Versija 4.0 Peržiūrėjimo data:

02.09.2022

Saugos duomenų lapo numeris: 800010026554 Paskutinio leidimo data: 15.07.2021 Spausdinimo data 07.09.2022

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

# Risella X 411

Versija 4.0

Peržiūrėjimo data:

Saugos duomenų 02.09.2022 lapo numeris: 800010026554

Paskutinio leidimo data: 15.07.2021 Spausdinimo data 07.09.2022

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

2.1 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

# Risella X 411

Versija 4.0

Peržiūrėjimo data:

Saugos duomenų 02.09.2022 lapo numeris:

800010026554

Paskutinio leidimo data: 15.07.2021 Spausdinimo data 07.09.2022

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

## Risella X 411

Versija 4.0

Peržiūrėjimo data:

Saugos duomenų 02.09.2022 lapo numeris: 800010026554

Paskutinio leidimo data: 15.07.2021 Spausdinimo data 07.09.2022

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	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 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	
Netaikoma		

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

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

#### Risella X 411

Versija 4.0 Peržiūrėjimo data: 02.09.2022

lapo numeris: 800010026554 Paskutinio leidimo data: 15.07.2021 Spausdinimo data 07.09.2022

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

## Risella X 411

Versija 4.0

Peržiūrėjimo data:

Saugos duomenų 02.09.2022 lapo numeris:

800010026554

Paskutinio leidimo data: 15.07.2021 Spausdinimo data 07.09.2022

Poveikio darbuotoiui scenariius

Poverkio darbuotojui scenarijus	
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
ZOKIKIOS	DANDO SALI GOS IN NIZINOS VALDI INO FINILINIONES

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		

POVEIKIO VERTINIMAS
paremtos 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

# Risella X 411

Versija Peržiūrėjimo data: 4.0 02.09.2022

Saugos duomenų lapo numeris: 800010026554 Paskutinio leidimo data: 15.07.2021 Spausdinimo data 07.09.2022

4.1 skyrius. Sveikata		
4.1 Skyrius. Sveikala		
Netaikoma		

4.2 skyrius. Aplinka	
Netaikoma	

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

## Risella X 411

Versija 4.0

Peržiūrėjimo data:

Saugos duomenų 02.09.2022

lapo numeris: 800010026554 Paskutinio leidimo data: 15.07.2021 Spausdinimo data 07.09.2022

Poveikio darbuotoiui scenariius

Poveikio darbuolojui scena	iiijus
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
. , , , .	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

#### Risella X 411

Versija 4.0 Peržiūrėjimo data: 02.09.2022

data: Saugos duomenų lapo numeris: 800010026554

Paskutinio leidimo data: 15.07.2021 Spausdinimo data 07.09.2022

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

## Risella X 411

Versija 4.0

Peržiūrėjimo data:

Saugos duomenų 02.09.2022 lapo numeris:

800010026554

Paskutinio leidimo data: 15.07.2021 Spausdinimo data 07.09.2022

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		
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 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

#### Risella X 411

Versija 4.0

Peržiūrėjimo data:

Saugos duomenų 02.09.2022 lapo numeris: 800010026554

Paskutinio leidimo data: 15.07.2021 Spausdinimo data 07.09.2022

3.1 skyriu	ıs. Sv	eikata
------------	--------	--------

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

# Risella X 411

Versija 4.0

Peržiūrėjimo data:

Saugos duomenų 02.09.2022 lapo numeris: 800010026554

Paskutinio leidimo data: 15.07.2021 Spausdinimo data 07.09.2022

Poveikio darbuotoiui scenariius

30000010621	
00000010021	
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

# Risella X 411

Versija 4.0

Peržiūrėjimo data:

Saugos duomenų 02.09.2022 lapo numeris: 800010026554

Paskutinio leidimo data: 15.07.2021

Spausdinimo data 07.09.2022

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

# Risella X 411

Versija 4.0

Peržiūrėjimo data:

Saugos duomenų 02.09.2022 lapo numeris: 800010026554

Paskutinio leidimo data: 15.07.2021 Spausdinimo data 07.09.2022

Poveikio darbuotojui scenarijus

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 va	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."

2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė	
Netaikoma		

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

#### Risella X 411

Versija 4.0 Peržiūrėjimo data: 02.09.2022

Saugos duomenų lapo numeris: 800010026554 Paskutinio leidimo data: 15.07.2021 Spausdinimo data 07.09.2022

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

## Risella X 411

Versija 4.0

Peržiūrėjimo data: 02.09.2022

Saugos duomenų lapo numeris:

800010026554

Paskutinio leidimo data: 15.07.2021 Spausdinimo data 07.09.2022

Poveikio darbuotoiui scenariius

Poveikio 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

# Risella X 411

Versija 4.0 Peržiūrėjimo data: 02.09.2022

Saugos duomenų lapo numeris: 800010026554 Paskutinio leidimo data: 15.07.2021 Spausdinimo data 07.09.2022

#### 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

## Risella X 411

Versija 4.0

Peržiūrėjimo data:

Saugos duomenų 02.09.2022 lapo numeris: 800010026554

Paskutinio leidimo data: 15.07.2021 Spausdinimo data 07.09.2022

Poveikio darbuotoiui scenariius

30000010625	
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,įskaitant 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 tr	ukmė	
Apima dienos poveikį iki 8 v	alandų (jei nenustatyta kitaip).	
Kitos poveikį sukeliančios	darbo sąlygos	
. , , , .	os temperatūros sąlygomis (>20°C virš kam os geros praktikos pagrindiniu standartu igy	•

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

# Risella X 411

ersija )	Peržiūrėjimo data: 02.09.2022	Saugos duomenų lapo numeris: 800010026554	Paskutinio leidimo data: 15.07.2021 Spausdinimo data 07.09.2022
3.2 s	skyrius. Aplinka		
Neta	ikoma		
4 SK	(YRIUS	NURODYMAI PATI SCENARIJAUS	KRINTI, AR LAIKOMASI POVEIKIO
4.1 s	skyrius. Sveikata	1	
	nikoma		
1.1010	oma		
429	skyrius. Aplinka		
	nikoma		

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

## Risella X 411

Versija 4.0 Peržiūrėjimo data: 02.09.2022

data: Saugos duomenų lapo numeris: 800010026554

Paskutinio leidimo data: 15.07.2021 Spausdinimo data 07.09.2022

Poveikio darbuotojui scenarijus

30000010626	при
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.

# 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 valandų (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	
Netaikoma		

3 SKYRIUS	POVEIKIO VERTINIMAS
3.1 skyrius. Sveikata	

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

## Risella X 411

Versija Peržiūrėjimo data: 4.0 02.09.2022

Saugos duomenų lapo numeris: 800010026554 Paskutinio leidimo data: 15.07.2021 Spausdinimo data 07.09.2022

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

## Risella X 411

Versija 4.0 Peržiūrėjimo data: 02.09.2022

Saugos duomenų lapo numeris: 800010026554 Paskutinio leidimo data: 15.07.2021 Spausdinimo data 07.09.2022

Poveikio darbuotojui scenarijus

30000010637	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Naudojimas sprogmenyse- Amatai
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU22 Apdirbimo kategorijos: PROC1, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b I#siskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC8e
Proceso apimtis	Apima poveikius, susijusius su skystų sprogmenų gamyba ir naudojimu (įskaitant medžiagų perdavimą, maišymą ar pripildymą) ir įrangos valymu.

# 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		
	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."

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

## Risella X 411

Peržiūrėjimo data: Versija Saugos duomenų 4.0 02.09.2022

lapo numeris: 800010026554 Paskutinio leidimo data: 15.07.2021 Spausdinimo data 07.09.2022

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

## Risella X 411

Versija 4.0

Peržiūrėjimo data:

Saugos duomenų 02.09.2022 lapo numeris: 800010026554

Paskutinio leidimo data: 15.07.2021 Spausdinimo data 07.09.2022

Poveikio darbuotoiui scenariius

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 STP.	
Medžiagos koncentracija	Apima medžiagos dalis produkte iki 100%., Jei nenurodyta	
mišinyje/gaminyje	kitaip.,	
Naudojimo dažnumas ir tru	ukmė	
Apima dienos poveikį iki 8 va	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."

2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė	
Netaikoma		

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

# Risella X 411

Versija 4.0

Peržiūrėjimo data:

Saugos duomenų 02.09.2022 lapo numeris: 800010026554

Paskutinio leidimo data: 15.07.2021 Spausdinimo data 07.09.2022

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

## Risella X 411

Versija 4.0 Peržiūrėjimo data: 02.09.2022

a: Saugos duomenų lapo numeris: 800010026554

Paskutinio leidimo data: 15.07.2021 Spausdinimo data 07.09.2022

Poveikio darbuotojui scenarijus

	Poveikio darbuotojui scenarijus	
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	Apima medžiagos dalis produkte iki 100%., Jei nenurodyta	
mišinyje/gaminyje	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."

2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė

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

### Risella X 411

Versija 4.0

Peržiūrėjimo data:

Saugos duomenų 02.09.2022 lapo numeris: 800010026554

Paskutinio leidimo data: 15.07.2021 Spausdinimo data 07.09.2022

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

## Risella X 411

Versija 4.0

Peržiūrėjimo data:

Saugos duomenų 02.09.2022 lapo numeris:

800010026554

Paskutinio leidimo data: 15.07.2021

Spausdinimo data 07.09.2022

Poveikio darbuotojui scenarijus

Foveikio 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 trukmė		
Apima dienos poveikį iki 8 valandų (jei nenustatyta kitaip).		
Kitos poveikį sukeliančios 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

## Risella X 411

Versija 4.0

Peržiūrėjimo data:

Saugos duomenų 02.09.2022 lapo numeris: 800010026554

Paskutinio leidimo data: 15.07.2021 Spausdinimo data 07.09.2022

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

## Risella X 411

Versija 4.0 Peržiūrėjimo data: 02.09.2022

Saugos duomenų lapo numeris: 800010026554 Paskutinio leidimo data: 15.07.2021 Spausdinimo data 07.09.2022

Poveikio darbuotojui scenarijus

Poveikio darbuotojui scenarijus		
30000010630		
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	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."

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

# Risella X 411

Peržiūrėjimo data: Versija Saugos duomenų 4.0 02.09.2022

lapo numeris: 800010026554 Paskutinio leidimo data: 15.07.2021 Spausdinimo data 07.09.2022

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

## Risella X 411

Versija 4.0 Peržiūrėjimo data: 02.09.2022

Saugos duomenų lapo numeris: 800010026554 Paskutinio leidimo data: 15.07.2021 Spausdinimo data 07.09.2022

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 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	

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

# Risella X 411

Versija Peržiūrėjimo data: Saugos duomenų Paskutinio leidimo data: 15.07.2021 4.0 02.09.2022 lapo numeris: Spausdinimo data 07.09.2022 800010026554

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

## Risella X 411

Versija 4.0

Peržiūrėjimo data:

Saugos duomenų 02.09.2022 lapo numeris:

800010026554

Paskutinio leidimo data: 15.07.2021 Spausdinimo data 07.09.2022

Poveikio darbuotoiui scenariius

Poveikio darbuolojui scenarijus	
30000010633	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Kalnakasyboje naudojamos cheminės medžiagos- Pramonės
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU3 Apdirbimo kategorijos: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9 I#siskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC4, ESVOC SpERC 4.23.v1
Proceso apimtis	Apima medžiagos naudojimą poveikio metoduose kalnakasybos darbams, įsk. transportavimą, gavybą ir atskyrimo procesus, medžiagų perdirbimą ir utilizavimą.

### 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		
. , , , .	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

### Risella X 411

Versija 4.0 Peržiūrėjimo data: 02.09.2022

Saugos duomenų lapo numeris: 800010026554 Paskutinio leidimo data: 15.07.2021 Spausdinimo data 07.09.2022

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

# Risella X 411

Versija 4.0 Peržiūrėjimo data: 02.09.2022

Saugos duomenų lapo numeris: 800010026554 Paskutinio leidimo data: 15.07.2021 Spausdinimo data 07.09.2022

Poveikio darbuotojui scenarijus

30000010607		
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	

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

# Risella X 411

Versija 4.0	Peržiūrėjimo data: 02.09.2022	Saugos duomenų lapo numeris: 800010026554	Paskutinio leidimo data: 15.07.2021 Spausdinimo data 07.09.2022	
Netai	ikoma			
	kyrius. Aplinka ikoma			]

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

## Risella X 411

Versija 4.0

Peržiūrėjimo data:

Saugos duomenų 02.09.2022 lapo numeris:

800010026554

Paskutinio leidimo data: 15.07.2021 Spausdinimo data 07.09.2022

Poveikio darbuotoiui scenariius

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.

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 pavoju, 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	

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

# Risella X 411

Versija 4.0	Peržiūrėjimo data: 02.09.2022	Saugos duomenų lapo numeris: 800010026554	Paskutinio leidimo data: 15.07.2021 Spausdinimo data 07.09.2022	
Neta	ikoma			
	skyrius. Aplinka ikoma			7

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

## Risella X 411

Versija 4.0

Peržiūrėjimo data:

Saugos duomenų 02.09.2022 lapo numeris:

800010026554

Paskutinio leidimo data: 15.07.2021 Spausdinimo data 07.09.2022

Poveikio darbuotoiui scenariius

30000010611	
333333313311	
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 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 i 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 CKADILIC	
4 SKYRIUS	NURODYMAI PATIKRINTI, AR LAIKOMASI POVEIKIO
	,
	SCENARIJAUS
	OCCITATION

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

# Risella X 411

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 15.07.2021
4.0	02.09.2022	lapo numeris:	Spausdinimo data 07.09.2022
		800010026554	

4.1 skyrius. Sveikata	
Netaikoma	
4.2 skyrius. Aplinka	
Netaikoma	

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

# Risella X 411

Versija 4.0

Peržiūrėjimo data:

Saugos duomenų 02.09.2022 lapo numeris: 800010026554

Paskutinio leidimo data: 15.07.2021 Spausdinimo data 07.09.2022

Poveikio darbuotoiui scenariius

300000010617	
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.

2.1 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 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	

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

# Risella X 411

Versija Peržiūrėjimo data: 4.0 02.09.2022

Saugos duomenų lapo numeris: 800010026554 Paskutinio leidimo data: 15.07.2021 Spausdinimo data 07.09.2022

4.2 skyrius. Aplinka

Netaikoma

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

## Risella X 411

Versija 4.0 Peržiūrėjimo data: 02.09.2022

Saugos duomenų lapo numeris: 800010026554 Paskutinio leidimo data: 15.07.2021 Spausdinimo data 07.09.2022

Poveikio darbuotojui scenarijus

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

# Risella X 411

Versija Pe 4.0 02

Peržiūrėjimo data: 02.09.2022

Saugos duomenų lapo numeris: 800010026554 Paskutinio leidimo data: 15.07.2021 Spausdinimo data 07.09.2022

Netaikoma

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

## Risella X 411

Versija 4.0 Peržiūrėjimo data: 02.09.2022

Saugos duomenų lapo numeris: 800010026554 Paskutinio leidimo data: 15.07.2021 Spausdinimo data 07.09.2022

Poveikio darbuotojui scenarijus

i overkio darbuotojui sceriarijus	
30000010636	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Funkciniai skysčiai - Vartotojas
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU21 Produkto kategorijos: PC16, PC17 I#siskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.13c.v1
Proceso apimtis	Hermetinių daiktų naudojimas, kuriuose yra funkcinių skysčių, pvz., šilumnešio alyvos, hidraulinių skysčių,šaldymo priemonių.

### 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	

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

# Risella X 411

Versija Peržiūrėjimo data: 4.0 02.09.2022

Saugos duomenų lapo numeris: 800010026554 Paskutinio leidimo data: 15.07.2021 Spausdinimo data 07.09.2022

4.2 skyrius. Aplinka

Netaikoma

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

## Risella X 411

Versija 4.0 Peržiūrėjimo data: 02.09.2022

Saugos duomenų lapo numeris: 800010026554

Paskutinio leidimo data: 15.07.2021 Spausdinimo data 07.09.2022

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000010624	
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.

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	

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

# Risella X 411

Versija 4.0	Peržiūrėjimo data: 02.09.2022	Saugos duomenų lapo numeris: 800010026554	Paskutinio leidimo data: 15.07.2021 Spausdinimo data 07.09.2022	
Neta	ikoma			
	skyrius. Aplinka ikoma			7

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

# Risella X 411

Versija 4.0 Peržiūrėjimo data: 02.09.2022

Saugos duomenų lapo numeris: 800010026554 Paskutinio leidimo data: 15.07.2021 Spausdinimo data 07.09.2022

Poveikio darbuotojui scenarijus

Poveikio darbuotojui scenarijus		
30000010638		
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS	
Pavadinimas	Vandens apdorojimo cheminiai produktai - Vartotojas	
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU21 Produkto kategorijos: PC36, PC37 I#siskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC8f, ESVOC SpERC 8.22c.v1	
Proceso apimtis	Apima medžiagos naudojimą vandeniui paruoštiatvirose ir uždarose sistemose.	

2.1 skyrius	Poveikio vartotojui kontrolė	
Produkto charakteristikos	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

# Risella X 411

Versija Peržiūrėjimo data: 4.0 02.09.2022

Saugos duomenų lapo numeris: 800010026554 Paskutinio leidimo data: 15.07.2021 Spausdinimo data 07.09.2022

4.2 skyrius. Aplinka

Netaikoma