Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

SARALINE 185V

Variant Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023

2.2 09.06.2023 number: Trükkimise kuupäev 14.06.2023

800010025438

1. JAGU. Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis

Kauba nimetus : SARALINE 185V Toote kood : Q6524, V1903 Registreerimise number EL : 01-0000020119-75

Sünonüümid : Distillates (Fischer-Tropsch) C8-26 - branched and linear

CAS-Nr. : 848301-67-7

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalad ning kasutusalad, mida ei soovitata

Aine/ segu kasutamine : Kasutatakse puurimislahusena.

Registreeritud kasutuse kohta REACH-määruse all leiate

teavet jaotist 16 ja/või lisadest.

Mittesoovitatavad : Enne tarnijaga konsulteerimist on toodet keelatud kasutada

kasutusalad ülaltoodud rakendustest erinevatel eesmärkidel.

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja/tarnija : Shell Chemicals Europe B.V.

PO Box 2334

3000 CH Rotterdam

Netherlands

Telefon

Telefax

Aadress aine ohutuskaardile : sccmsds@shell.com

1.4 Hädaabitelefoninumber

+44 (0) 1235 239 670 (See telefoninumber on kasutusel 24 tundi 7 päeva nädalas)

Mürki teabekeskus: Kodanik:16662 / International: +372 626 93 90 Esmaspäev 9 AM Laupäev 9 AM (suletud pühapäeval ja riigipühadel)

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Hingamiskahjustus, Kategooria 1 H304: Allaneelamisel või hingamisteedesse

sattumisel võib olla surmav.

2.2 Märgistuselemendid

Märgistamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

SARALINE 185V

2.2

Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi Variant

09.06.2023

number:

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023

Trükkimise kuupäev 14.06.2023

800010025438

Ohupiktogrammid

Tunnussõna Ettevaatust

Ohulaused FÜÜSILISED OHUD:

Pole vastavalt CLP-kriteeriumitele klassifitseeritud

füüsiliselt ohtlikuna.

TERVISERISKID:

H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib

olla surmav.

KESKKONNAOHUD:

Pole klassifitseeritud keskkonnale ohtlikuna vastavalt

CLP-kriteeriumitele.

Täiendavad ohulaused **EUH066** Korduv kokkupuude võib põhjustada naha

kuivust või lõhenemist.

Ettevaatusabinõud: Hoiatuslaused

> P243 Rakendada ettevaatusabinõusid staatilise elektri vastu.

Vastutus:

P301 + P310 ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata

ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/ arstiga.

MITTE kutsuda esile oksendamist.

Hoidmine:

P405 Hoida lukustatult.

Jäätmete käitlemine:

Sisu/ mahuti kõrvaldada tunnustatud

jäätmekäitluskohas.

2.3 Muud ohud

Ökoloogiline teave: Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

Teave toksilisuse kohta: Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

Süttiv vedelik.

Ülalpool isesüttimise temperatuuri võib põhjustada pindade süütamise.

Paakide ja mahutiteülaosas olev aur võib süttida ja plahvatadatemperatuuridel, mis ületavad isesüttimise temperatuuri, kus aurukontsentratsioon on süttivuse piirides.

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

SARALINE 185V

Variant Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi 2.2

09.06.2023 number:

800010025438

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023

Trükkimise kuupäev 14.06.2023

Pumpamise ajal voivad tekkida elektrostaatilised laengud. Elektrostaatiline tühjenemine voib pohjustada tulekahju.

See material on staatiline salvesti.

Isegi korraliku maanduse ja ühenduse korral võib see materjal elektrostaatilise laengu

Kui salvestatud on piisav laeng, võib tekkida elektrostaatiline mahalaadimine ja tuleohtlikud õhuauru segud võivad süttida.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.1 Ained

Komponendid, osad

| Keemiline nimetus | CAS-Nr. | Kontsentratsioon (% |
|-------------------------|-------------|---------------------|
| | EC-Nr. | w/w) |
| Destillaadid (Fischer- | 848301-67-7 | <= 100 |
| Tropsch) C8-26 - | 481-740-5 | |
| hargnenud ja hargnemata | | |
| ahelaga | | |

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine nõuanne Ei peeta normaaltingimustel kasutamisel tervisele ohtlikuks.

Kaitsta esmaabiandjaid : Esmaabi andes tagage, et te kannate juhtumile, vigastusele ja

keskkonnale vastavat asjakohast isikukaitsevarustust.

Tavakasutamisel ei ole ravi vajalik. Sissehingamisel

Kui sümptomid püsivad, pöörduge arsti poole.

Kokkupuutel nahaga Eemalda reostunud riided. Loputa kokkupuutunud pinda

veega ja seejärel pese võimaluse korral seebi ja veega.

Püsiva ärrituse korral pöörduge arsti poole.

Silma sattumisel Punane silm suure pisaravooluga.

Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on

kerge eemaldada. Loputada veel kord. Püsiva ärrituse korral pöörduge arsti poole.

Allaneelamisel Helistage oma kohalikul/asutuse hädaabinumbril.

Allaneelamise korral ei tohi oksendamist esile kutsuda:

toimetage kannatanu abi saamiseks lähimasse

meditsiinipunkti. Kui oksendamine toimub iseeneslikult, hoidke

pead lämbumise vältimiseks allpool puusi.

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

SARALINE 185V

Variant 2.2

Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi

number:

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023

Trükkimise kuupäev 14.06.2023

09.06.2023 800010025438

> Kui ükski järgnevatest hilinenud tunnustest ja sümptomitest ilmneb 6tunni jooksul, viige lähimasse haiglasse: temperatuur üle 38.3°C (101°F), hingeldus, kinnine köha, pidev köhimine või puhkimine.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid

Tavapärasel kasutamisel ei loeta sissehingamisel ohtlikuks.

Tavalistes kasutustingimustes puuduvad spetsiifilised ohud.

Rasvatustava dermatiidi tunnused ja sümptomid voivad olla

poletustunne ja/voi kuiv/lohenenud välimus.

Kui materjal tungib kopsudesse, siis tunnused ja sümptomid

voivad olla köha, lämbumistunne, ähkimine,

hingamisraskused, veretung rinnakusse, hingeldamine ja/voi

palavik.

Kui ükski järgnevatest hilinenud tunnustest ja sümptomitest ilmneb 6tunni jooksul, viige lähimasse haiglasse: temperatuur üle 38.3°C (101°F), hingeldus, kinnine köha, pidev köhimine

või puhkimine.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Ravi

Sümptomaatiline ravi.

Helistage abi saamiseks arstile või mürgistuste

kontrollkeskusesse.

Keemilise pneumoniidi võimalus. Ärge kutsuge esile oksendamist.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Vaht, veepihu või -udu. Keemilist kuivpulbrit, süsinikdioksiidi,

liiva või pinnast võib kasutada ainult väikeste tulekahjude

korra.

Sobimatud kustutusvahendid: Ärge kasutage veejuga.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Tule kustutamisel esinevad peamised ohud

Eemaldage tulekahjupiirkonnast koik inimesed, kes ei ole

kustutusmeeskonna liikmed.

Ohtlikud polemisproduktid voivad sisaldada:

Liitsegu õhus olevatest tahketest ja vedelatest osakestest ja

gaasidest (suits). Süsinikdioksiid.

Identifitseerimata/tundmatud orgaanilised ja anorgaanilised

Süttivad aurude olemasolek on võimalik ka temperatuuridel

allpool leektäppi.

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

SARALINE 185V

Variant

Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi

number:

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023

Trükkimise kuupäev 14.06.2023

09.06.2023 2.2

800010025438

Aur on õhust raskem, levib mööda maapinda ning võimalik on

eemalt põhjustatud süttimine.

Veepinnal ujuv ning võib veepinnal taassüttida.

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid

tuletõrjujatele

Kanda tuleb nõuetekohaseid kaitsevahendeid, sealhulgas kemikaalikindlaid kindaid: mahaloksunud ainega ulatusliku

kokkupuute ohu korral on vajalik kemikaalikindel kaitseülikond. Suletud ruumi tulekahju korral tuleb tulekahjualas kanda kompaktset hingamisseadet. Valige tuletõrjujatele mõeldud kaitseriietus, mis vastab asjakohastele

standarditele (näiteks Euroopas EN469).

Kustutamise erimeetodid

Keemiliste ainete põlengu standardprotseduur.

Lisateave

Jahutage kõrvalolevaid anumaid veega üle pihustades.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Isikukaitsega seotud ettevaatusabinõud

Järgi koiki asjassepuutuvaid kohalikke ja rahvusvahelisi seadusandlikke akte.

Teatage voimudele, kui on tekkinud oht üldsusele voi keskkonnale voi kui selle tekkimine on toenäoline.

Kohalikke ametivõime peaks teavitama, kui suures koguses

mahavoolanud ainet ei ole võimalik kohe koristada.

6.1.1. Tavapersonal:

Väldi kokkupuudet naha, silmade ja riietega. Isoleerige ohupiirkond ning keelake mittevajaliku ja

kaitsevahenditeta personali sissepääs. Ärge hingake suitse ega aure sisse. Ärge töötage elektriseadmetega.

6.1.2. Päästetöötajad:

Väldi kokkupuudet naha, silmade ja riietega. Isoleerige ohupiirkond ning keelake mittevajaliku ja

kaitsevahenditeta personali sissepääs. Ärge hingake suitse ega aure sisse. Ärge töötage elektriseadmetega.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed

Sulgege lekked, kui voimalik, siis ilma ennast ohtu seadmata. Eemaldage koik voimalikud süüteallikad lähimas ümbruskonnas. Kasutagesobivaid meetmeid, et vältida keskkonnasaastamist. Vältige levimist voi sattumist torudesse, kraavidesse voi jogedesse, kasutades liiva, mulda voi muid sobivaid takistusi. Püüdke auru hajutada voi suunata selle voogu ohutusse kohta, kasutades näiteks udupihusteid. Votke tarvitusele meetmed staatilise elektrilahenduse vältimiseks.

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

SARALINE 185V

Variant 2.2

Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi 09.06.2023

number:

800010025438

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023

Trükkimise kuupäev 14.06.2023

Tagage elektriline jätkuvus koiki seadmeid ühendades ja

maandades.

Jälgige piirkonda polevgaasinäituriga.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid

Väikeste lekete puhul (< 1 vaat) kasutage toote kogumiseks või kahiustutamiseks mehaanilisi abivahendeid ning paigutage sildistatud suletavasse nõusse. Laske jääkidel auruda või korjake see sobiva absorbendiga üles ning likvideerige see ohutult. Eemaldage saastatud pinnas ning käidelge see ohutult.

Suurte lekete puhul (> 1 vaat) kasutage toote kogumiseks või kahjutustamiseks mehaanilisi abivahendeid nagu näiteks vaakumauto või kogumismahuti. Ärge uhtke jääke minema veega. Säilitage saastena. Laske jääkidel auruda või korjake see sobiva absorbendiga üles ning likvideerige see ohutult. Eemaldage saastatud pinnas ning käidelge see ohutult.

Ventileerige saastunud ala hoolikalt.

Objektide saastumisel tuleks puhastamise osas pidada nõu

spetsialistiga.

6.4 Viited muudele jagudele

Personaalsete ohutusvahendite valimise juhendiga saab tutvuda antud ohutuskaardi alampunktis nr.8., Lekkinud toote utiliseerimise juhendiga saab tutvuda antud ohutuskaardi alampunktis nr.13.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Tehnilised mõõtmised

Väldi kontakti ainega voi selle sissehingamist. Kasuta ainult hästiventi leeritud kohtades. Peale kokkupuudet pese hoolega. Isiklikuturvavarustuse valimise juhendid leiad peatükist 8.

Kasuta käesoleval andmelehel olevat informatsiooni sisendina kohalike asiaoludega seotud riskide hindamiseks, et määrata kindlaks aine ohutu käsitsemise, ladustamise ja lahtisaamise kontrollmehhanismid.

Kindlusta koigi käitlemist ja ladustamist puudutava kohalike seadusandlike aktide järgimine.

Soovitused ohutuks käitlemiseks

Vältige auru ja/voi udu sissehingamist Väldi kokkupuudet naha, silmade ja riietega. Kustuta koik lahtised leegid. Ära suitseta. Eemalda süüteallikad. Hoidu sädemete tekitamisest.

Aurude, udude või aerosoolide sissehingamise riski korral

kasutage oma kohalikku heitgaaside ventilatsiooni. Suured kanisterhoidlad tuleks tammidega piirata.

Kasutamisel ärge sööge ega jooge.

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

SARALINE 185V

Variant

Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi 09.06.2023

number:

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023

Trükkimise kuupäev 14.06.2023

2.2

800010025438

Aur on õhust raskem, levib mööda maapinda ning võimalik on eemalt põhjustatud süttimine.

Toote teisaldamine

: Isegi korraliku maanduse ja ühenduse korral võib see materjal elektrostaatilise laengu salvestada. Kui salvestatud on piisav laeng, võib tekkida elektrostaatiline mahalaadimine ja tuleohtlikud õhu-auru segud võivad süttida. Tutvuge käsitsemistoimingutega, mis võivad põhjustada staatilise laengu salvestamisest tulenevaid täiendavaid ohtusid. Need hõlmavad, aga mitte ainult, pumpamist (eriti kiire vooluga), segamist, filtreerimist, pritsmeid tekitavalt täitmist, paakide ja mahutite puhastamist ning täitmist, proovide võtmist, lüliti abil laadimist, gradueerimist, vaakumauto toiminguid ning mehhaanilist liigutamist. Need tegevused võivad põhjustada staatilise mahalaadimise, nt sädeme tekke. Piirake pumpamise ajal liini kiirust, et vältida elektrostaatilise mahalaadimise põhjustamist (≤ 1 m/s kuni täitevoolik on kahekordse oma diameetri sügavusel, siis ≤ 7 m/s). Vältige pritsmeid tekitavalt täitmist. ÄRGE kasutage täitmiseks, mahalaadimiseks ega käsitsemiseks kompressoriõhku.

Vt juhiseid jaotises Käsitsemine.

Hügieenimeetmed

Enne söömist, joomist, suitsetamist ja tualeti kasutamist peske käsi. Peske rõivad enne taaskasutamist. Mitte sisse võtta. Allaneelamise järel pöörduda koheselt arsti poole.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded säilituskohtade ja pakendi jaoks

Vaadake jaotist 15, et täpsustada toote pakendamise ja

säilitamise kohta käivat seadusandlust.

Lisateave stabiilsuse kohta hoidmisel

Hoiustustemperatuur:

Ümbritsev.

Suured kanisterhoidlad tuleks tammidega piirata. Paigutage paagid kuumusest ja teistest süüteallikatest eemale.

Hoiustuspaakide puhastamine, kontrollimine ja hooldus on kuulub eritöödealla, mis nõuab ranget protseduuride ja ettevaatusabinõude järgimist.

Hoida tammiga ümbritsetud, hästi ventileeritud, ilma päikesevalguseta, süütamisallikateta ja muude

soojusallikateta alal.

Väldi aerosoole, kergestisüttivaid aineid, oksüdeeruvaid agente, söövitavaid aineid ja teisi inimesele voi keskkonnale mitteohtlikke voi mürgiseid kergestisüttivaid tooteid.

Elektrostaatilised laengud tekkivad pumpamise ajal. Elektrostaatiline mahalaadimine võib põhiustada tulekahiu. Tagage elektriline pidevus, ühendades ja maandades riski

vähendamiseks kõik seadmed.

Hoiupaagi kohal olevad aurud võivad jääda tule-

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

SARALINE 185V

Variant Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi 09.06.2023 2.2

number:

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023

Trükkimise kuupäev 14.06.2023

800010025438

/plahvatusohtlikku vahemikku ja olla seega tuleohtlikud.

Pakkematerjal Sobiv matejal: Mahutite ja mahutivooderduse jaoks kasutage

karastamata terast, roostevaba terast., Konteinerite värvimiseks kasutage epoksüvärvi voi tsinksilikaatvärvi. Sobimatu material: Vältige kestvat kokkupuudet naturaalse.

butüül- või nitriilkautšukiga.

Konteineri soovitused Ei tohi loigata, puurida, lihvida, keevitada ega teostada

nendesarnaseid töid konteinerite peal voi lähedal.

7.3 Erikasutus

Eriotstarbeline kasutusala või : eriotstarbelised kasutusalad

Registreeritud kasutuse kohta REACH-määruse all leiate

teavet jaotist 16 ja/või lisadest.

Lugege täiendavaid juhiseid, milles käsitletakse võimalike

staatiliselt salvestavate vedelike ohutut käsitsemist:

Ameerika naftainstituudi (American Petroleum Institute) 2003. aasta dokument "Protection Against Ignitions Arising out of Static, Lightning and Stray Currents" või Ameerika riikliku tuleohutusameti (National Fire Protection Agency) dokument

nr 77 "Recommended Practices on Static Electricity". IEC TS 60079-32-1: elektrostaatilised ohud, juhised

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Riiklike ekspositsiooni piirnormide puudumisel soovitab American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH) diiselkütuse puhul järgmisi piirväärtusi: TWA (lubatud kahjulike ainete sisaldus) 100 mg/m3 Kriitiline toime nahale ja ärritus.

Töökeskkonna bioloogilised piirnormid

Bioloogilist piiri pole määratud.

Tuletatav toimet mittepõhjustav sisalsus (DNEL) vastavalt EL määrusele nr 1907/2006:

| Märkused: | DNEL-väärtust pole määratud. |
|-----------|------------------------------|
| | |

Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC) vastavalt EL määrusele nr 1907/2006:

| Kemikaali nimetus | | keskkonnavaldkond | Väärtus |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|
| Destillaadid (Fischer-Tr | opsch) | | |
| C8-26 – hargnenud ja | | | |
| hargnemata ahelaga | | | |
| Märkused: | Aine on kompleksse, tundmatu või muutuva koostisega süsivesik. PNECs tuletamise konventsionaalsed meetodid ei ole sobivad ja ei ole võimalik tuvastada ühte esindavat PNEC selliste ainete kohta. | | |

8.2 Kokkupuute ohjamine

Tehnilised vahendid

Kasuta voimalusel hermeetilisi süsteeme

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

SARALINE 185V

Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi Variant 09.06.2023

number:

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023

Trükkimise kuupäev 14.06.2023

2.2

800010025438

Piisav plahvatuskindel ventilatsioon, et hoida ohus leiduvate osakeste kontsentratsioon allpool ohtlikkuse norme/piire.

Soovitatakse kohalikku heitgaasi ventileerimist.

Soovitatakse sprinklersüsteeme ja -monitore.

Silmade pesemise vahendid hädaolukorras.

Kui ainet soojendatakse, pihustatakse voi moodustub uduaur, siis on suurem ohu kaudu leviva kontsentratsiooni tekkimise oht.

Vajalike meetmete kaitsetase ja liigid varieeruvad potentsiaalsetest kokkupuutetingimustest.

Valige meetmed vastavalt kohalike tingimuste riskianalüüsile. Sobivate meetmete hulka kuuluvad:

Üldine teave:

Järgige alati nõuetekohast isiklikku hügieeni, nagu käte pesemine pärast materjaliga kokkupuutumist ning enne söömist, joomist ja/või suitsetamist. Peske töörõivaid ja isikukaitsevahendeid korrapäraselt, et eemaldada saasteained. Kõrvaldage saastunud rõivad ja jalatsid, mida ei saa puhastada. Pidage kodus puhtust.

Määratlege riskiohje käsitsemis- ja hooldusprotseduurid.

Harige ja koolitage töötajaid selle tootega seotud tavategevustega kaasnevate ohtude ja kontrollmeetmete osas.

Tagage, et kokkupuute ohjamise varustust, nagu isikukaitsevarustust ja paikset heitgaaside ventilatsiooni, valitakse, katsetatakse ja hooldatakse asjakohaselt.

enne seadmete avamist või hooldust tühjendadasüsteemid.

Säilitada eemaldatud vedelikujäägid suletud hoiukohas kuni kahjutuks tegemiseni või hilisema taaskasutuseni.

Isikukaitsevahendid

Selles teabes on arvesse võetud IKV direktiivi (Nõukogu direktiiv 89/686/EÜ) ja Euroopa Standardikomitee (CEN) standardeid.

Kaitsevahendid peavad vastama riiklikele standarditele. Küsi tarnijatelt.

Silmade kaitsmine Kui ainet käsitsetakse viisil, mis ei välista pritsmete sattumist

> silma, siis tuleb kanda kaitseprille. Vastab EU EN166 standardile.

Käte kaitsmine

Märkused Kui käed voivad tootega kokku puutuda, siis tuleb kasutada

> standarditele vastavaid (nt Euroopa: EN374, USA: F739) kindaid, mis on valmistatud järgmistest sobivat keemilist kaitset pakkuvatest materjalidest: Pikemaajalisem kaitse: Nitriilkautšukist kindaid. Kaitse juhukokkupuute voi pritsimise eest: PVC-kindad, neopreenkindad või nitriilkummikindad. Pideva kontakti puhul soovitame kasutada kindaid, mille läbimisaeg on pikem kui 240 minutit, eelistatavalt > 480 minutit, kui sobivad kindad on leitud. Lühiajaliseks/pritsmete kaitseks soovitame sama, kuid arvestada tuleb, et sellise kaitsetasemega kindad ei pruugi olla kättesaadavad, ja sel iuhul võib kasutada ka madalama läbimisajaga kindaid, kui peetakse kinni õigest hooldusest ja asendusrežiimidest. Kinnaste paksus ei ole määravaks, kui hästi see kaitseb mingi kemikaali vastu, see sõltub kindamaterjali täpsest

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

SARALINE 185V

Variant 2.2

Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi

09.06.2023 number:

800010025438

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023

Trükkimise kuupäev 14.06.2023

koostisest. Kinda paksus peaks üldiselt olema suurem kui 0,35 mm - olenevalt kinda materjalist ja mudelist. Kinda sobivus ja vastupidavus oleneb kasutamisest -

kasutussagedusest, kontakti kestvusest, kindamaterjali keemilisest vastupidavusest, paksusest, parema- või

vasakukäelisusest. Alati küsige nõu kindatootjalt. Saastunud kindad tuleks välja vahetada. Tõhusa kätehoolduse juures on isiklik hügieen määravaks teguriks. Kindaid tuleb kanda ainult puhaste kätega. Pärast kinnaste kasutamisttuleks käsi

põhjalikult pesta ja kuivatada. Lõhnatu niisutuskreemikasutamine on soovituslik.

Naha ja keha kaitse

Tavalistes kasutustingimustes pole naha kaitsmine vajalik. Kestva või korduva kokkupuute korral kasutage ainega kokkupuutuvate kehaosade kaitsmiseks mitteläbilaskvaid rõivaid.

Kui on tõenäoline korduv või pikemaajaline naha kokkupuude ainega, siis kanda kohaseid kindaid, mida on testitud EN374 vastavalt ja võimaldama töötajatele nahahooldusprogramme.

Kaitserõivad, mis on heaks kiidetud ELi standardiga EN14605.

Kandke antistaatilisi ja leegilevikut aeglustavaid riideid, kui

seda näeb ette lokaalne riskianalüüs.

Hingamisteede kaitsmine

Kui töökeskkonnas ei hoita lenduvate osakeste kontsentratsiooni tasemel, mis on piisav töötajate tervise kaitsmiseks, siis tuleb valida respiratoorsed kaitseseadmed, mis sobivad konkreetsetele kasutustingimustele ning

vastavad asjasse puutuvale seadusandl

Konsulteerige respiratoorsete kaitsevahendite tootjatega. Kui ohufiltriga respiraatorid ei sobi (st lenduva aine kontsentratsioon on suur, esineb hapnikupuuduse oht, ruum

on suletud), siis tuleb kasutada sobivat ülerohuga

hingamisaparaati.

Kui ohufiltriga respiraatorid sobivad, siis valige kohane maski

ja filtri kombinatsioon.

Kui ohku filtreerivad respiraatorid sobivad

kasutamistingimustega:

Valige standardile EN14387 vastav filter kaitseks orgaaniliste gaaside ning aurude [keemistemperatuur üle 65°C (149°F)]

eest

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek Vedelik.

Värv, värvus värvitu

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

SARALINE 185V

Variant

2.2

Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi 09.06.2023

number:

800010025438

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023

Trükkimise kuupäev 14.06.2023

Lõhn Parafiin-

Lõhnalävi Andmed pole kättesaadavad

Sulamis-/külmumispunkt andmed ei ole kättesaadavad

Keemistemperatuur/keemiste

mperatuuri vahemik

200 - 320 °C

Süttivus

Alumine plahvatuspiir ja ülemine plahvatuspiir / süttivuspiir

Ülemine plahvatuspiir /

Ülemine süttimise piir

: Andmed pole kättesaadavad

Alumine plahvatuspiir /

Alumine süttimise piir

Andmed pole kättesaadavad

>= 85 °C Leekpunkt

Isesüttimistemperatuur Andmed pole kättesaadavad

Lagunemistemperatuur

Lagunemistemperatuur Andmed pole kättesaadavad

pΗ Mitte kasutatav

Viskoossus

Viskoossus, kinemaatiline < 7 mm2/s (40 °C)

Meetod: ASTM D445

Lahustuvus(ed)

Lahustuvus vees lahustumatu

Jaotustegur (n-oktanool/-vesi) Andmed pole kättesaadavad

Aururõhk Andmed pole kättesaadavad (50 °C)

Suhteline tihedus Andmed pole kättesaadavad

Tihedus ca. 0,779 g/cm3 (20 °C)

Meetod: ASTM D4052

Õhu suhteline tihedus Andmed pole kättesaadavad

Osakeste omadused

Osakese suurus Andmed pole kättesaadavad

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

SARALINE 185V

Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi Variant 2.2

09.06.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023

number: Trükkimise kuupäev 14.06.2023 800010025438

9.2 Muu teave

Lõhkeained andmed ei ole kättesaadavad

Oksüdeerivad omadused Andmed pole kättesaadavad

Aurustumiskiirus Andmed pole kättesaadavad

Juhtivus Halb juhtivus: < 100 pS/m

> See material on oma juhtivuse tõttu staatiline salvesti., Tavaliselt peetakse vedelikku mittejuhtivaks, kui selle juhtivus on alla 100 pS/m ja pooljuhtivaks, kui selle juhtivus on alla 10 000 pS/m., Vedeliku juhtivust võivad märgatavalt mõjutada mitmed asjaolud, nt vedeliku temperatuur, saasteainete ja

antistaatiliste lisandite sisaldus.

Pindpinevus Andmed pole kättesaadavad

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

Toode ei kujuta täiendavat reaktiivset ohtu lisaks järgnevas all-lõikes toodule.

10.2 Keemiline stabiilsus

Nõuetekohasel käsitsemisel ja hoiundamisel ei ole ohtlikku reaktsiooni oodata. Stabiilne normaalsete käitlemistingimuste juures.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikud reaktsioonid Reageerib tugevate oksüdeerijatega.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb

vältida

Vältige kuumust, sädemeid, lahtist leeki ja teisi süüteallikaid.

Toode võib teatud tingimustes staatilise elektri tõttu süttida.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Välditavad materjalid Tugevad oksüdeerijad.

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Normaalsete hoiustustingimuste juures ei peeta ohtlike laguproduktide tekkimist tõenäoliseks. Termaalne lagunemine sõltub suures osas tingimustest. Lai valik lenduvaid tahkeid, vedelaid ja gaasilisi osakesi, kaasa arvatud süsinikmonooksiid, vääveloksiidid ja tuvastamata orgaanilised ühendid, tekib materjali põlemisel või termilisel või oksüdatiivsel lagunemisel.

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

SARALINE 185V

2.2

Variant Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023

Trükkimise kuupäev 14.06.2023

09.06.2023 number: 800010025438

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta Peamiseks kokkupuutevektoriks on sissehingamine, ehkki nahakontaktil või juhusliku neelamise korral võib toimuda

absorbeerumine.

Akuutne toksilisus

Komponendid, osad:

Destillaadid (Fischer-Tropsch) C8-26 – hargnenud ja hargnemata ahelaga:

Äge suukaudne mürgisus LD50 (Rott): > 5.000 mg/kg

Märkused: Kättesaadavate andmete põhial ei ole

klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Äge mürgisus LC50: > 5 mg/l sissehingamisel Toime aeg: 4 h

Märkused: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole

klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Äge nahakaudne mürgisus LD50 (Rott): > 2.000 mg/kg

Märkused: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole

klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Nahka söövitav/ärritav

Komponendid, osad:

Destillaadid (Fischer-Tropsch) C8-26 - hargnenud ja hargnemata ahelaga:

Märkused Ei tekita nahaärritust.

> Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Komponendid, osad:

Destillaadid (Fischer-Tropsch) C8-26 – hargnenud ja hargnemata ahelaga:

Märkused Ei tekita silmaärritust.

> Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav

Komponendid, osad:

Destillaadid (Fischer-Tropsch) C8-26 – hargnenud ja hargnemata ahelaga:

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

SARALINE 185V

Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi Variant 2.2 09.06.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023

Trükkimise kuupäev 14.06.2023 number:

800010025438

Märkused Ei tekita ülitundlikkust.

> Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mutageensus sugurakkudele

Komponendid, osad:

Destillaadid (Fischer-Tropsch) C8-26 – hargnenud ja hargnemata ahelaga:

Mürgine toime geneetilisele

Märkused: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole

funktsioonile in vitro klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgine toime geneetilisele

funktsioonile in vivo

Märkused: Pole mutageenne.

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mutageensus sugurakkudele- Hindamine See toode ei täida kategooriatesse 1A/1B klassifitseerimise

kriteeriume.

Kantserogeensus

Komponendid, osad:

Destillaadid (Fischer-Tropsch) C8-26 – hargnenud ja hargnemata ahelaga:

Märkused Pole kantserogeenne.

> Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus -

Hindamine

See toode ei täida kategooriatesse 1A/1B klassifitseerimise

kriteeriume.

| Materjal | GHS/CLP Kantserogeensus Klassifikatsioon |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Destillaadid (Fischer- Tropsch) C8-26 – hargnenud ja hargnemata ahelaga | Kantserogeenne klassifikaator puudub |

Reproduktiivtoksilisus

Komponendid, osad:

Destillaadid (Fischer-Tropsch) C8-26 - hargnenud ja hargnemata ahelaga:

Mõju sigivusele

Märkused: Ei mõjuta fertiilsust., Pole arenevat toksilisust põhjustav mürkaine., Kättesaadavate andmete põhjal ei ole

klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus -See toode ei täida kategooriatesse 1A/1B klassifitseerimise

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

SARALINE 185V

Variant Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi 09.06.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023

number: Trükkimise kuupäev 14.06.2023

2.2

800010025438

Hindamine kriteeriume.

Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude

Komponendid, osad:

Destillaadid (Fischer-Tropsch) C8-26 - hargnenud ja hargnemata ahelaga:

Märkused Korge kontsentratsioon voib pohjustada kesknärvisüsteemi

loidust, mis tekitab peavalu, peapööritust ja iiveldust.

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude

Komponendid, osad:

Destillaadid (Fischer-Tropsch) C8-26 – hargnenud ja hargnemata ahelaga:

Märkused Kättesaadavate andmete põhjal ei ole

klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Aspiratsioonitoksilisus

Komponendid, osad:

Destillaadid (Fischer-Tropsch) C8-26 - hargnenud ja hargnemata ahelaga:

Sissehingamisel, kopsudesse neelamisel voi oksendamisel voib pohjustada keemilist pneumoniiti, mis voib olla surmav.

11.2 Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Toode:

Hindamine Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat

keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL)

2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

Lisateave

Toode:

Märkused Kui ei ole teisiti näidatud, viitavad toodud andmed pigem

tootele tervikuna kui üksikkomponentidele.

Komponendid, osad:

Destillaadid (Fischer-Tropsch) C8-26 – hargnenud ja hargnemata ahelaga:

Märkused : Võib eksisteerida teisi erinevate regulatiivraamistikega

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

SARALINE 185V

Variant

Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi 09.06.2023 number:

800010025438

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023

Trükkimise kuupäev 14.06.2023

võimuorganite klassifikaatoreid.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1 Mürgisus

2.2

Komponendid, osad:

Destillaadid (Fischer-Tropsch) C8-26 – hargnenud ja hargnemata ahelaga:

LL50: > 1.000 mg/l Mürgine toime kaladele

Märkused: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole

klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgine toime dafniale

(hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele LL50 : > 1.000 mg/l

Märkused: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole

klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Toksilisus toime LL50 : > 1.000 mg/l

vetikatele/veetaimedele Märkused: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole

klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus mikroorganismidele LL50 : > 100 mg/l

Märkused: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole

klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgine toime kaladele (Krooniline toksilisus)

NOEC: 100 mg/l

Märkused: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole

klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgine toime dafniale

(hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele

(Krooniline toksilisus)

: NOEC: 32 mg/l

Märkused: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole

klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Komponendid, osad:

Destillaadid (Fischer-Tropsch) C8-26 - hargnenud ja hargnemata ahelaga:

Biodegradatsioon Biodegradatsioon: 80 %

Toime aeg: 28 d

Meetod: OECD testimisjuhis 301F Märkused: Kiiresti biodegradeeruv.

Oksüdeerub kiiresti fotokeemilistel reaktsioonidel õhu käes.

12.3 Bioakumulatsioon

Komponendid, osad:

Destillaadid (Fischer-Tropsch) C8-26 - hargnenud ja hargnemata ahelaga:

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

SARALINE 185V

Variant 09.06.2023 2.2

Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi number:

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023

Trükkimise kuupäev 14.06.2023

800010025438

Bioakumulatsioon Märkused: Sisaldab koostisosi, mis võivad looduses akumuleeruda

12.4 Liikuvus pinnases

Komponendid, osad:

Destillaadid (Fischer-Tropsch) C8-26 - hargnenud ja hargnemata ahelaga:

Märkused: Ujukid veepinnal., Osaliselt aurustub veest või Liikuvus

> mullapinnast, kuid märkimisväärne osa jääb ühe päeva möödudes järgi., Suured kogused võivad tungida pinnasesse

ja saastada põhjavee.

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Komponendid, osad:

Destillaadid (Fischer-Tropsch) C8-26 - hargnenud ja hargnemata ahelaga:

Hindamine Aine ei täida kõiki kontrolli kriteeriume püsivusele,

bioakumulatsioonile ja toksilisusele, mistõttu seda ei arvestata

olevat PBT või vPvB..

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Toode:

Hindamine Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale

> endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või

rohkem.

12.7 Muu kahjulik mõju

Toode:

Ökoloogiline lisateave Kui ei ole teisiti näidatud, viitavad toodud andmed pigem tootele

tervikuna kui üksikkomponentidele.

Komponendid, osad:

Destillaadid (Fischer-Tropsch) C8-26 - hargnenud ja hargnemata ahelaga:

Ökoloogiline lisateave Veepinnale moodustunud kiled võivad mõjutada hapniku transporti

ja kahjustada organisme.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Toode Võimaluse korral taastöödelge.

Jäätmetekitaja vastutab tekkinud materjali toksilisuse ja

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

SARALINE 185V

Variant 2.2

Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi 09.06.2023

number:

800010025438

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023 Trükkimise kuupäev 14.06.2023

füüsikaliste omaduste määratlemise eest, et teha kindlaks jäätme klassifikatsioon ja korvaldamismeetodid kooskolas vastavate määrustega.

Jäätmeproduktid ei tohiks sattuda reostama pinnast või põhjavett, neid ei tohi jätta keskkonda.

Ärge visake keskkonda, kanalisatsiooni ja

vooluveekogudesse.

Ärge kõrvaldage paagi põhja kogunenud veest, lastes sellel maapinda joosta. See viib pinnase ja põhjavee saastumisele. Mahavoolu voi mahuti puhastamisel tekkinud jäätmed tuleks korvaldada vastavalt kehtivatele eeskirjadele, soovitavalt jäätmekogujagavoi -käitlejaga kooskolastat

Toote jäägid, puisted või kasutatud toode kuuluvad ohtlike jäätmete hulka.

Korvaldamine peab toimuma vastavuses kohaldatavate piirkondlike, riiklike ja kohalike seaduste ning määrustega. Kohalikud reeglid voivad olla rangemad kui piirkondlikud voi riiklikud nouded ning neid tuleb järgida.

MARPOL - vt laevade põhjustatud merereostuse vältimise rahvusvahelist konventsiooni (MARPOL 73/78), mis pakub tehnilisi aspekte laevade põhjustatud reostuse kontrollimisel.

Saastunud pakend

Puhastage anum hoolikalt.

Pärast tühjendamist ventileerige ohutus kohas, sädemetest ja tulest eemal.

Jäägid võivad olla plahvatusohtlikud. Ärge mulgustage,

lõigake ega keevitage puhastamata vaate. Saatke trummel- või metallregeneraatorisse. Vastab kõigile kohalikele utiliseerimis- või

jäätmekäitluseeskirjadele.

Kõrvaldage vastavalt kehtivatele eeskirjadele, eelistatavalt tunnustatudjäätmekogumisettevõttes või alltööettevõtja juures.

Eelnevalt tulebkontrollida jäätmekogumisettevõtte või

alltööettevõtja pädevust.

14. JAGU. Veonõuded

14.1 ÜRO number või ID number

ADR Ei ole liigitatud ohtliku kaubana RID Ei ole liigitatud ohtliku kaubana **IMDG** Ei ole liigitatud ohtliku kaubana **IATA** : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

SARALINE 185V

2.2

Variant Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi 09.06.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023

Trükkimise kuupäev 14.06.2023 number: 800010025438

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADR Ei ole liigitatud ohtliku kaubana RID Ei ole liigitatud ohtliku kaubana **IMDG** Ei ole liigitatud ohtliku kaubana **IATA** Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.3 Transpordi ohuklass(id)

ADR Ei ole liigitatud ohtliku kaubana **RID** Ei ole liigitatud ohtliku kaubana **IMDG** Ei ole liigitatud ohtliku kaubana IATA Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.4 Pakendirühm

ADR Ei ole liigitatud ohtliku kaubana **RID** Ei ole liigitatud ohtliku kaubana **IMDG** Ei ole liigitatud ohtliku kaubana IATA Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.5 Keskkonnaohud

ADR Ei ole liigitatud ohtliku kaubana RID Ei ole liigitatud ohtliku kaubana **IMDG** Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Märkused Erimeetmed: Vaadake peatükki 7, Käitlemine ja hoiundamine,

> et saada teavet erimeetmete kohta, millest kasutaja peab olema teadlik või seoses transportimisega kinni pidama.

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

MARPOL eeskirjad kehtivad pakkimata kauba veole merel.

Lisainformatsioon : Material on ADR-i testide ja kriteeriumite juhendi osa III

jaotise 2.2.3.1.1 (märkus 1) ja alajaotise 32.2.5 järgi

reguleerimata

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

REACH - Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu (XIV : Toode ei kuulu vastavalt REACh-le

Lisa) autoriseerimise alla.

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

SARALINE 185V

Variant Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi 2.2 09.06.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023

number: Trükkimise kuupäev 14.06.2023

800010025438

REACH - Autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike

kandidaatainete loetelu (Artikkel 59).

: Toode ei sisalda väga suurt tähelepanu nõudvaid aineid (EK Määrus Nr. 1907/2006) (REACH)

Artikkel 57).

Teised reeglid:

Seadusandlik teave pole kõikehõlmav. Antud aine kohta võivad rakenduda muud regulatsioonid.

Toote komponendid on loetleetud järgmises nimekirjas:

DSL : Loetletud

ENCS Loetletud

KECI Loetletud

PICCS Loetletud

EINECS Loetletud

TSCA Loetletud

AICS Loetletud

TCSI Loetletud

NZIoC Loetletud

IECSC Loetletud

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Selle kemikaali kemikaaliohutust on hinnatud.

16. JAGU. Muu teave

Teiste lühendite täistekst

ADN - Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe; ADR - Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo kokkulepe; AIIC - Austraalia tööstuskemikaalide loend; ASTM -USA Materjalide Katsetamise Ühing; bw - Kehamass; CLP - Ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus; määrus (EÜ) nr 1272/2008; CMR - Kantserogeenne, mutageenne või reproduktiivtoksiline aine; DIN - Saksa Standardimise Instituudi standard; DSL -Riigisiseste ainete loetelu (Kanada); ECHA - Euroopa Kemikaaliamet; EC-Number - Euroopa Ühenduse number; ECx - Kontsentratsioon, mis põhjustab x% muutuse; ELx - Laadimisnorm, mis põhjustab x% muutuse; EmS - Hädaolukorra tegevuskava; ENCS - Olemasolevad ja uued keemilised ained (Jaapan); ErCx - Kontsentratsioon, mis põhjustab kasvukiiruses x% muutuse;

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

SARALINE 185V

Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi Variant

number:

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023

Trükkimise kuupäev 14.06.2023

2.2 09.06.2023

800010025438

GHS - Globaalne harmoneeritud süsteem; GLP - Hea laboritava; IARC - Rahvusvaheline Vähiuuringute Amet; IATA - Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon; IBC Rahvusvaheline koodeks ohtlikke kemikaale mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete inhibeeriv **ICAO** kohta: IC50 Keskmine kontsentratsioon: Rahvusvaheline tsiviillennundusorganisatsioon; IECSC - Hiinas olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; IMDG -Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri; IMO - Rahvusvaheline Mereorganisatsioon; ISHL - Tööstustöötajate töötervishoiu ja tööohutuse seadus (Jaapan); ISO - Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon; KECI - Korea olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; LC50 - Surmav kontsentratsioon pooltele isenditele testpopulatsioonist; LD50 - Surmav annus pooltele isenditele testpopulatsioonist (Mediaanne letaaldoos); MARPOL - Rahvusvaheline konventsioon laevade põhjustatud merereostuse vältimise kohta; n.o.s. - Mujal täpsustamata; NO(A)EC - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav kontsentratsioon; NO(A)EL - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav tase; NOELR - Täheldatavat toimet mitteavaldav laadimisnorm; NZIoC - Uus-Meremaa kemikaalide nimekiri; OECD - Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon; OPPTS -Kemikaaliohutuse ja reostuse vältimise amet; PBT - Püsiv, bioakumuleeruv ja mürgine aine; PICCS - Filipiinide kemikaalide ja keemiliste ainete nimekiri; (Q)SAR - Struktuuri-aktiivsuse kvalitatiivne seos; REACH - Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist; RID - Ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad; SADT - Isekiireneva lagunemise temperatuur; SDS - Ohutuskaart; SVHC - väga ohtlik aine; TCSI - Taiwani keemiliste ainete nimekiri; TECI - Tai olemasolevate kemikaalide nimistu; TRGS - Tehnilised reeglid ohtlike ainete käsitsemisel; TSCA - Mürgiste ainete kontrolli seadus (USA); UN - Ühinenud Rahvaste Organisatsioon (ÜRO); vPvB -Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine

Lisateave

Koolitusalased nõuanded

Kemikaaliga töötavate inimeste koolitusega tagada nendele

pädev teave ja töötamise juhtnöörid.

Muu teave

REACH suuniste ja juhistega tutvumiseks tööstustoodetele

palun külastage CEFIC kodulehte aadressil

http://cefic.org/Industry-support.

Aine ei täida kõiki kontrolli kriteeriume püsivusele,

bioakumulatsioonile ja toksilisusele, mistõttu seda ei arvestata

olevat PBT või vPvB.

Vertikaalne kriips (|) vasakul äärel viitab eelmise versiooni

parandusele.

Ohutuskaardi koostamisel kasutatud põhiandmete

allikad

Tsiteeritud andmed pärinevad (kuid pole sellega piiratud) ühest või mitmest infoallikast (nt Shell Health Servicese toksikoloogilised andmed, materjali pakkujate andmed, CONCAWE, EU IUCLIDi andmebaas, EÜ määrus 1272 jne).

Segu klassifikatsioon:

Klassifitseerimise protseduur:

Asp. Tox. 1 H304

Ekspertarvamus ja tõestusmaterjalide kaalutud hinnang.

Tuvastatud kasutused vastavalt kasutuse kirjelduse susteemile Kasutused - töötaia

Pealkiri aine, valmistise / segu valmistamine- Tööstus

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

SARALINE 185V

2.2

Variant Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi 09.06.2023

number:

800010025438

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023

Trükkimise kuupäev 14.06.2023

Kasutused - töötaja

Pealkiri Kasutamine vahetootena- Tööstus

Kasutused - töötaja

Pealkiri Aine jagunemine- Tööstus

Kasutused - töötaja

Pealkiri Kütusena kasutamine- Tööstus

Kasutused - töötaja

Pealkiri Kütusena kasutamine- Tööndus

Kasutused - töötaja

Pealkiri Öli- ja gaasiväljadel puurimisel ja tõstetöödel kasutamine-

Tööstus

Kasutused - töötaja

Pealkiri Õli- ja gaasiväljadel puurimisel ja tõstetöödel kasutamine-

Tööndus

Kasutused - töötaja

Pealkiri kasutamine puhastusvahendites- Tööstus

Kasutused - töötaja

Pealkiri kasutamine puhastusvahendites- Tööndus

Tuvastatud kasutused vastavalt kasutuse kirjelduse susteemile

Kasutused - tarbija

Pealkiri Kütusena kasutamine

- tarbija

Kasutused - tarbija

Pealkiri kasutamine puhastusvahendites

- tarbija

Toodud ohutusnõuded vastavad parimale informatsioonile ja kogemustele, mis antud valdkonnas on olemas. Toodud informatsioon on ainult toote ohutuks käitlemiseks, kasutamiseks, tootmiseks, säilitamiseks, transpordiks, utiliseerimiseks ja hävitamiseks ja ei ole arvestatud garantii või kvaliteedi tunnistust. Informatsioon kehtib vaid märgitud materjali kohta ja ei kehti sama materjali kohta teistes kombinatsioonides või protsessides väljaarvatud kui tekstis on toodud.

EE / ET

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

SARALINE 185V

Variant Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi 2.2 09.06.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023 Trükkimise kuupäev 14.06.2023

number: 800010025438

Kokkupuutestsenaarium - töötaja

| 300000010600 | • |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| JAOTIS 1 | KOKKUPUUTESTSENAARIUMI NIMI |
| Pealkiri | aine, valmistise / segu valmistamine- Tööstus |
| Kasutuse kirjeldus | Kasutussektor: SU3, SU8, SU9 Töötluskategooriad: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15 Keskkonda heitmise kategooriad: ERC1, ERC4, ESVOC SpERC 1.1.v1 |
| Protsessi ulatus | Aine, valmistise / segu valmistamine või kasutamine vahetootena, protsessikemikaal või ekstraheeriv aine. Hõlmab taasakasutust/ taastamist, materjali edastamist, hoidmist, hooldust ja laadimist (kaasaarvatud mere/siseveelaevad, tänava-/rööpasõidukid jamasskonteinerid). |

| LACTIC | TÖÖTINGIMUSED IA DISKUULTIMISE MEETMED |
|----------|-----------------------------------------|
| JAOTIS 2 | TOOTINGIMUSED JA RISKIJUHTIMISE MEETMED |
| 0.1010 = | |

| Jaotis 2.1 | Töötaja kokkupuute kontrollimine | |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Toote omadused | | |
| Toote füüsiline vorm | Vedelik, aururõhk < 0,5 kPa juures STP. | |
| Aine sisaldus segus/tootes | Hõlmab ainesisaldust tootes kuni 100%., Kui ei ole teisiti kehtestatud., | |
| Kasutuse sagedus ja aeg | | |
| Katab päevase kokkupuuten teisiti). | ormi kuni 8 tunniga (kui ei ole sätestatud | |
| Muud töötingimused, mis ı | mõjutavad kokkupuudet | |
| • | gemal temperatuuril (> 20°C kõrgemal kui toatemperatuur). a tööohutuse tava standardsed alused. | |

| Mojutavad stsenaariumid | Riskihalduse meetmed |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Üldmeetmed (aspiratsioon) | Ohulause H304 ("Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav") on seotud aspiratsiooniohuga, mis ei ole kvantifitseeritav ja mille määravad füüsikaliskeemilised omadused (näiteks viskoossus) ning mis võib esineda allaneelamise või allaneelamisele järgneva oksendamise ajal. DNELi ei saa tuletada. Aine füüsikaliskeemilistest omadustest tulenevaid ohte saab ohjata riskijuhtimismeetmetega. H3O4 klassi ainete puhul tuleb aspiratsiooniohu vähendamiseks rakendada järgmisi meetmeid. Mitte sisse võtta. Allaneelamise järel pöörduda koheselt arsti poole. |

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

SARALINE 185V

Variant Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi 09.06.2023 2.2

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023 Trükkimise kuupäev 14.06.2023

number: 800010025438

| Jaotis 2.2 | Keskkonnaga kokkupuute kontrollimine | |
|-----------------|--------------------------------------|--|
| Pole rakendatay | | |

| JAOTIS 3 | KOKKUPUUTE HINDAMINE | |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------|--|
| Jaotis 3.1 - Tervis | | |
| Pole rakendatav | | |
| Riskijuhtimise meetmed põhinevad kvalitatiivsetel riskinäitajatel. | | |
| | | |

| Jaotis 3.2 - Keskkond | |
|-----------------------|--|
| Pole rakendatav | |
| | |

| JAOTIS 4 | JUHEND KOKKUPUUTESTSENAARIUMI UHILDUVUSE KONTROLLIMISEKS |
|---------------------|-------------------------------------------------------------|
| Jaotis 4.1 - Tervis | |
| Pole rakendatav | |

| Jaotis 4.2 - Keskkond | |
|-----------------------|--|
| Pole rakendatav | |

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

SARALINE 185V

Variant Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi 2.2 09.06.2023

number:

800010025438

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023 Trükkimise kuupäev 14.06.2023

Kokkupuutestsenaarium - töötaja

| 30000010634 | |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| JAOTIS 1 | KOKKUPUUTESTSENAARIUMI NIMI |
| Pealkiri | Kasutamine vahetootena- Tööstus |
| Kasutuse kirjeldus | Kasutussektor: SU3, SU8, SU9 Töötluskategooriad: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15 Keskkonda heitmise kategooriad: ERC6a, ESVOC SpERC 6.1a.v1 |
| Protsessi ulatus | Aine vahepealne kasutamine (ei ole seotud rangelt kontrollitud tingimustega). Kaasa arvatud materjali ümbertöötlemine/tagastamine, teisaldamine, hoiustamine, proovivõtmine, kaasnevad laboratoorsed tegevused, hooldamine ja laadimine (sh tankeritesse/pargastesse, maantee-/raudteetsisternidesse ja hoiumahutitesse). |

| JAOTIS 2 TÖÖTINGIMUSED JA RISKIJUHTIMISE MEETMED | |
|--------------------------------------------------|--|
|--------------------------------------------------|--|

| Jaotis 2.1 | Töötaja kokkupuute kontrollimine | |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--|
| Toote omadused | | |
| Toote füüsiline vorm | Vedelik, aururõhk < 0,5 kPa juures STP. | |
| Aine sisaldus segus/tootes | Hõlmab ainesisaldust tootes kuni 100%., Kui ei ole teisiti kehtestatud., | |
| Kasutuse sagedus ja aeg | | |
| Katab päevase kokkupuutenormi kuni 8 tunniga (kui ei ole sätestatud | | |
| teisiti). | | |
| Muud töötingimused, mis mõjutavad kokkupuudet | | |
| Tööprotsess viiakse läbi kõrgemal temperatuuril (> 20°C kõrgemal kui toatemperatuur). | | |
| Eeldab, et on rakendatud hea tööohutuse tava standardsed alused. | | |

| Mojutavad stsenaariumid | Riskihalduse meetmed |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Üldmeetmed (aspiratsioon) | Ohulause H304 ("Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav") on seotud aspiratsiooniohuga, mis ei ole kvantifitseeritav ja mille määravad füüsikaliskeemilised omadused (näiteks viskoossus) ning mis võib esineda allaneelamise või allaneelamisele järgneva oksendamise ajal. DNELi ei saa tuletada. Aine füüsikaliskeemilistest omadustest tulenevaid ohte saab ohjata riskijuhtimismeetmetega. H3O4 klassi ainete puhul tuleb aspiratsiooniohu vähendamiseks rakendada järgmisi meetmeid. Mitte sisse võtta. Allaneelamise järel pöörduda koheselt arsti poole. |

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

SARALINE 185V

Variant Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023

Trükkimise kuupäev 14.06.2023

2.2 09.06.2023 number: 800010025438

Jaotis 2.2 Keskkonnaga kokkupuute kontrollimine Pole rakendatav

| KOKKUPUUTE HINDAMINE | |
|--------------------------------------------------------------------|--|
| Jaotis 3.1 - Tervis | |
| Pole rakendatav | |
| Riskijuhtimise meetmed põhinevad kvalitatiivsetel riskinäitajatel. | |
| | |

| Jaotis 3.2 - Keskkond | |
|-----------------------|--|
| Pole rakendatav | |
| | |

| JAOTIS 4 | JUHEND KOKKUPUUTESTSENAARIUMI UHILDUVUSE KONTROLLIMISEKS |
|---------------------|-------------------------------------------------------------|
| Jaotis 4.1 - Tervis | |
| Pole rakendatav | |

| Jaotis 4.2 - Keskkond | |
|-----------------------|--|
| Pole rakendatav | |

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

SARALINE 185V

Variant Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi 09.06.2023 2.2

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023 Trükkimise kuupäev 14.06.2023

number: 800010025438

Kokkupuutestsenaarium - töötaja

| 30000010601 | |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| JAOTIS 1 | KOKKUPUUTESTSENAARIUMI NIMI |
| Pealkiri | Aine jagunemine- Tööstus |
| Kasutuse kirjeldus | Kasutussektor: SU3, SU8, SU9 Töötluskategooriad: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15 Keskkonda heitmise kategooriad: ERC1, ERC2, ERC3, ERC4, ERC5, ERC6a, ERC6b, ERC6c, ERC6d, ERC7, ESVOC SpERC 1.1b.v1 |
| Protsessi ulatus | Aine laadimine (kaasaarvatud mere-/siseveelaevad, rööpa-/tänavasõidukid ja IBC-laadimine) ja ümberpakendamine (sealhulgas trumlid ja väikepakendid), sealhulgas selle näidiste võtmine, hoidmine, mahalaadimine, jaotamine ja kaasnevad laboritööd. |

| JAOTIS 2 | TÖÖTINGIMUSED JA RISKIJUHTIMISE MEETMED |
|----------|-----------------------------------------|
| | |

| Jaotis 2.1 | Töötaja kokkupuute kontrollimine | |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--|
| Toote omadused | | |
| Toote füüsiline vorm | Vedelik, aururõhk < 0,5 kPa juures STP. | |
| Aine sisaldus segus/tootes | Hõlmab ainesisaldust tootes kuni 100%., Kui ei ole teisiti kehtestatud., | |
| Kasutuse sagedus ja aeg | | |
| Katab päevase kokkupuutenormi kuni 8 tunniga (kui ei ole sätestatud | | |
| teisiti). | | |
| Muud töötingimused, mis mõjutavad kokkupuudet | | |
| Tööprotsess viiakse läbi kõrgemal temperatuuril (> 20°C kõrgemal kui toatemperatuur). | | |
| Eeldab, et on rakendatud hea tööohutuse tava standardsed alused. | | |

| Mojutavad stsenaariumid | Riskihalduse meetmed |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Üldmeetmed (aspiratsioon) | Ohulause H304 ("Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav") on seotud aspiratsiooniohuga, mis ei ole kvantifitseeritav ja mille määravad füüsikaliskeemilised omadused (näiteks viskoossus) ning mis võib esineda allaneelamise või allaneelamisele järgneva oksendamise ajal. DNELi ei saa tuletada. Aine füüsikaliskeemilistest omadustest tulenevaid ohte saab ohjata riskijuhtimismeetmetega. H3O4 klassi ainete puhul tuleb aspiratsiooniohu vähendamiseks rakendada järgmisi meetmeid. Mitte sisse võtta. Allaneelamise järel pöörduda koheselt arsti poole. |

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

SARALINE 185V

Variant Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi 2.2

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023 Trükkimise kuupäev 14.06.2023

number:

09.06.2023 800010025438

| Jaotis 2.2 | Keskkonnaga kokkupuute kontrollimine | |
|-----------------|--------------------------------------|--|
| Pole rakendatav | | |

| JAOTIS 3 KOKKUPUUTE HINDAMINE | |
|--------------------------------------------------------------------|--|
| | |
| Pole rakendatav | |
| Riskijuhtimise meetmed põhinevad kvalitatiivsetel riskinäitajatel. | |
| r | |

| Jaotis 3.2 - Keskkond | |
|-----------------------|--|
| Pole rakendatav | |
| | |

| JAOTIS 4 | JUHEND KOKKUPUUTESTSENAARIUMI UHILDUVUSE KONTROLLIMISEKS |
|---------------------|-------------------------------------------------------------|
| Jaotis 4.1 - Tervis | |
| Pole rakendatav | |

| Jaotis 4.2 - Keskkond | |
|-----------------------|--|
| Pole rakendatav | |

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

SARALINE 185V

Variant Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi

number:

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023

Trükkimise kuupäev 14.06.2023

2.2 09.06.2023 800010025438

Kokkupuutestsenaarium - töötaia

| 30000010618 | |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| JAOTIS 1 | KOKKUPUUTESTSENAARIUMI NIMI |
| Pealkiri | Kütusena kasutamine- Tööstus |
| Kasutuse kirjeldus | Kasutussektor: SU3 Töötluskategooriad: PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC16 Keskkonda heitmise kategooriad: ERC7, ESVOC SpERC 7.12a.v1 |
| Protsessi ulatus | Hõlmab kasutust kütus (või kütus kütuselisand), sealhulgas tegevused, mis on seotud edastamise, kasutamise, seadmete hoolduse ja jäätmete käitlemisega. |

| JAOTIS 2 | TÖÖTINGIMUSED JA RISKIJUHTIMISE MEETMED |
|----------|-----------------------------------------|
| | |

| Jaotis 2.1 | Töötaja kokkupuute kontrollimine |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Toote omadused | |
| Toote füüsiline vorm | Vedelik, aururõhk < 0,5 kPa juures STP. |
| Aine sisaldus segus/tootes | Hõlmab ainesisaldust tootes kuni 100%., Kui ei ole teisiti kehtestatud., |
| Kasutuse sagedus ja aeg | |
| Katab päevase kokkupuuten teisiti). | ormi kuni 8 tunniga (kui ei ole sätestatud |
| Muud töötingimused, mis r | nõjutavad kokkupuudet |
| Tööprotsess viiakse läbi kõrgemal temperatuuril (> 20°C kõrgemal kui toatemperatuur). Eeldab, et on rakendatud hea tööohutuse tava standardsed alused. | |

| Mojutavad stsenaariumid | Riskihalduse meetmed |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Üldmeetmed (aspiratsioon) | Ohulause H304 ("Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav") on seotud aspiratsiooniohuga, mis ei ole kvantifitseeritav ja mille määravad füüsikaliskeemilised omadused (näiteks viskoossus) ning mis võib esineda allaneelamise või allaneelamisele järgneva oksendamise ajal. DNELi ei saa tuletada. Aine füüsikaliskeemilistest omadustest tulenevaid ohte saab ohjata riskijuhtimismeetmetega. H3O4 klassi ainete puhul tuleb aspiratsiooniohu vähendamiseks rakendada järgmisi meetmeid. Mitte sisse võtta. Allaneelamise järel pöörduda koheselt arsti poole. |

| Jaotis 2.2 | Keskkonnaga kokkupuute kontrollimine | |
|-----------------|--------------------------------------|--|
| Pole rakendatav | | |

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

SARALINE 185V

Variant Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi 09.06.2023 2.2

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023 Trükkimise kuupäev 14.06.2023

number: 800010025438

| JAOTIS 3 | KOKKUPUUTE HINDAMINE |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Jaotis 3.1 - Tervis | |
| Pole rakendatav | |
| Riskijuhtimise meetmed põhinevad kvalitatiivsetel riskinäitajatel. | |

| Jaotis 3.2 - Keskkond |
|-----------------------|
| Pole rakendatav |
| |

| JAOTIS 4 | JUHEND KOKKUPUUTESTSENAARIUMI UHILDUVUSE KONTROLLIMISEKS |
|---------------------|-------------------------------------------------------------|
| Jaotis 4.1 - Tervis | |
| Pole rakendatav | |

| Jaotis 4.2 - Keskkond | |
|-----------------------|--|
| Pole rakendatav | |

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

SARALINE 185V

Variant Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi

number:

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023

Trükkimise kuupäev 14.06.2023

2.2 09.06.2023

800010025438

Kokkupuutestsenaarium - töötaia

| Nokkupuutestsenaariun | n - tootaja |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 30000010619 | |
| JAOTIS 1 | KOKKUPUUTESTSENAARIUMI NIMI |
| Pealkiri | Kütusena kasutamine- Tööndus |
| Kasutuse kirjeldus | Kasutussektor: SU22 Töötluskategooriad: PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC16 Keskkonda heitmise kategooriad: ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.12b.v1 |
| Protsessi ulatus | Hõlmab kasutust kütus (või kütus kütuselisand), sealhulgas tegevused, mis on seotud edastamise, kasutamise, seadmete hoolduse ja jäätmete käitlemisega. |

| ſ | JAOTIS 2 | TÖÖTINGIMUSED JA RISKIJUHTIMISE MEETMED |
|---|----------|-----------------------------------------|
| | | |

| Jaotis 2.1 | Töötaja kokkupuute kontrollimine |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Toote omadused | |
| Toote füüsiline vorm | Vedelik, aururõhk < 0,5 kPa juures STP. |
| Aine sisaldus segus/tootes | Hõlmab ainesisaldust tootes kuni 100%., Kui ei ole teisiti kehtestatud., |
| Kasutuse sagedus ja aeg | |
| Katab päevase kokkupuuten teisiti). | ormi kuni 8 tunniga (kui ei ole sätestatud |
| Muud töötingimused, mis ı | mõjutavad kokkupuudet |
| Täänreteese viiekse lähi kõre | romal tomporatuuril (> 20°C kõrgamal kui taatamparatuur) |

Tööprotsess viiakse läbi kõrgemal temperatuuril (> 20°C kõrgemal kui toatemperatuur). Eeldab, et on rakendatud hea tööohutuse tava standardsed alused.

| Mojutavad stsenaariumid | Riskihalduse meetmed |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Üldmeetmed (aspiratsioon) | Ohulause H304 ("Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav") on seotud aspiratsiooniohuga, mis ei ole kvantifitseeritav ja mille määravad füüsikaliskeemilised omadused (näiteks viskoossus) ning mis võib esineda allaneelamise või allaneelamisele järgneva oksendamise ajal. DNELi ei saa tuletada. Aine füüsikaliskeemilistest omadustest tulenevaid ohte saab ohjata riskijuhtimismeetmetega. H3O4 klassi ainete puhul tuleb aspiratsiooniohu vähendamiseks rakendada järgmisi meetmeid. Mitte sisse võtta. Allaneelamise järel pöörduda koheselt arsti poole. |

| Jaotis 2.2 | otis 2.2 Keskkonnaga kokkupuute kontrollim | ne |
|-----------------|--------------------------------------------|----|
| Pole rakendatav | | |

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

SARALINE 185V

Variant Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi 2.2

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023 Trükkimise kuupäev 14.06.2023

09.06.2023 number: 800010025438

| JAOTIS 3 | KOKKUPUUTE HINDAMINE |
|-----------------------|------------------------------------------------|
| Jaotis 3.1 - Tervis | |
| Pole rakendatav | |
| Riskijuhtimise meetme | ed põhinevad kvalitatiivsetel riskinäitajatel. |
| | |

| Jaotis 3.2 - Keskkond | |
|-----------------------|--|
| Pole rakendatav | |
| | |

| JAOTIS 4 | JUHEND KOKKUPUUTESTSENAARIUMI UHILDUVUSE KONTROLLIMISEKS |
|---------------------|-------------------------------------------------------------|
| Jaotis 4.1 - Tervis | |
| Pole rakendatav | |

| Jaotis 4.2 - Keskkond |
|-----------------------|
| Pole rakendatav |

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

SARALINE 185V

Variant Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi 2.2 09.06.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023 Trükkimise kuupäev 14.06.2023

number: 800010025438

Kokkupuutestsenaarium - töötaja

| 30000010632 | |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| JAOTIS 1 | KOKKUPUUTESTSENAARIUMI NIMI |
| Pealkiri | Õli- ja gaasiväljadel puurimisel ja tõstetöödel kasutamine- Tööstus |
| Kasutuse kirjeldus | Kasutussektor: SU3 Töötluskategooriad: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b Keskkonda heitmise kategooriad: ERC4, ESVOC SpERC 4.5a.v1 |
| Protsessi ulatus | Naftavälja puurimis- ja tootmistööd (sealhulgas pinnase puurimine ja kaevude puhastmaine) sealhulgas transport, koha ettevalmistamine, puuripeateenindus, võngutiruumitööd ja kaasnevadhooldustööd. |

| LACTIC | TÖÖTINGIMUSED IA DISKUULTIMISE MEETMED |
|----------|-----------------------------------------|
| JAOTIS 2 | TOOTINGIMUSED JA RISKIJUHTIMISE MEETMED |
| 0.1010 = | |

| Jaotis 2.1 | Töötaja kokkupuute kontrollimine |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toote omadused | |
| Toote füüsiline vorm | Vedelik, aururõhk < 0,5 kPa juures STP. |
| Aine sisaldus segus/tootes | Hõlmab ainesisaldust tootes kuni 100%., Kui ei ole teisiti kehtestatud., |
| Kasutuse sagedus ja aeg | |
| Katab päevase kokkupuuten teisiti). | ormi kuni 8 tunniga (kui ei ole sätestatud |
| Muud töötingimused, mis ı | mõjutavad kokkupuudet |
| | gemal temperatuuril (> 20°C kõrgemal kui toatemperatuur). a tööohutuse tava standardsed alused. |

| Mojutavad stsenaariumid | Riskihalduse meetmed |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Üldmeetmed (aspiratsioon) | Ohulause H304 ("Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav") on seotud aspiratsiooniohuga, mis ei ole kvantifitseeritav ja mille määravad füüsikaliskeemilised omadused (näiteks viskoossus) ning mis võib esineda allaneelamise või allaneelamisele järgneva oksendamise ajal. DNELi ei saa tuletada. Aine füüsikaliskeemilistest omadustest tulenevaid ohte saab ohjata riskijuhtimismeetmetega. H3O4 klassi ainete puhul tuleb aspiratsiooniohu vähendamiseks rakendada järgmisi meetmeid. Mitte sisse võtta. Allaneelamise järel pöörduda koheselt arsti poole. |

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

SARALINE 185V

Variant Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi 2.2 09.06.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023

Trükkimise kuupäev 14.06.2023 number: 800010025438

Jaotis 2.2 Keskkonnaga kokkupuute kontrollimine Pole rakendatav

| JAOTIS 3 | KOKKUPUUTE HINDAMINE | |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------|--|
| Jaotis 3.1 - Tervis | | |
| Pole rakendatav | | |
| Riskijuhtimise meetmed põhinevad kvalitatiivsetel riskinäitajatel. | | |

| Jaotis 3.2 - Keskkond | |
|-----------------------|--|
| Pole rakendatav | |
| | |

| JAOTIS 4 | JUHEND KOKKUPUUTESTSENAARIUMI UHILDUVUSE KONTROLLIMISEKS |
|---------------------|-------------------------------------------------------------|
| Jaotis 4.1 - Tervis | |
| Pole rakendatav | |

| Jaotis 4.2 - Keskkond | |
|-----------------------|--|
| Pole rakendatav | |

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

SARALINE 185V

Variant Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi 2.2 09.06.2023

number:

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023 Trükkimise kuupäev 14.06.2023

800010025438

Kokkupuutestsenaarium - töötaja

| 30000010635 | |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| JAOTIS 1 | KOKKUPUUTESTSENAARIUMI NIMI |
| Pealkiri | Õli- ja gaasiväljadel puurimisel ja tõstetöödel kasutamine- Tööndus |
| Kasutuse kirjeldus | Kasutussektor: SU22 Töötluskategooriad: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b Keskkonda heitmise kategooriad: ERC8d, ESVOC SpERC 8.5b.v1 |
| Protsessi ulatus | Naftavälja puurimistööd (sealhulgas pinnase puurimine ja kaevude puhastmaine) sealhulgas transport, koha ettevalmistamine, puuripeateenindus, võngutiruumitööd ja kaasnevad hooldustööd. |

| LACTICA | TÖÖTINGIMUSED JA RISKIJUHTIMISE MEETMED |
|----------|------------------------------------------------|
| JAOTIS 2 | I TOOTINGIIVIUSED JA RISKIJUHTIIVIISE WEETIVED |
| JACTIC 2 | 100 INCINIOLD OF MONOCHIMICE MEETINED |

| Jaotis 2.1 | Töötaja kokkupuute kontrollimine |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Toote omadused | |
| Toote füüsiline vorm | Vedelik, aururõhk < 0,5 kPa juures STP. |
| Aine sisaldus segus/tootes | Hõlmab ainesisaldust tootes kuni 100%., Kui ei ole teisiti kehtestatud., |
| Kasutuse sagedus ja aeg | |
| Katab päevase kokkupuuten teisiti). | ormi kuni 8 tunniga (kui ei ole sätestatud |
| Muud töötingimused, mis i | mõjutavad kokkupuudet |
| Tööprotsess viiakse läbi kõrg | gemal temperatuuril (> 20°C kõrgemal kui toatemperatuur). |
| Eeldab, et on rakendatud he | a tööohutuse tava standardsed alused. |

| Mojutavad stsenaariumid | Riskihalduse meetmed |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Üldmeetmed (aspiratsioon) | Ohulause H304 ("Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav") on seotud aspiratsiooniohuga, mis ei ole kvantifitseeritav ja mille määravad füüsikaliskeemilised omadused (näiteks viskoossus) ning mis võib esineda allaneelamise või allaneelamisele järgneva oksendamise ajal. DNELi ei saa tuletada. Aine füüsikaliskeemilistest omadustest tulenevaid ohte saab ohjata riskijuhtimismeetmetega. H3O4 klassi ainete puhul tuleb aspiratsiooniohu vähendamiseks rakendada järgmisi meetmeid. Mitte sisse võtta. Allaneelamise järel pöörduda koheselt arsti poole. |

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

SARALINE 185V

Variant Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi 2.2 09.06.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023

Trükkimise kuupäev 14.06.2023 number: 800010025438

Jaotis 2.2 Keskkonnaga kokkupuute kontrollimine Pole rakendatav

| JAOTIS 3 | KOKKUPUUTE HINDAMINE |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Jaotis 3.1 - Tervis | |
| Pole rakendatav | |
| Riskijuhtimise meetmed põhinevad kvalitatiivsetel riskinäitajatel. | |

| Jaotis 3.2 - Keskkond | |
|-----------------------|--|
| Pole rakendatav | |
| | |

| JAOTIS 4 | JUHEND KOKKUPUUTESTSENAARIUMI UHILDUVUSE KONTROLLIMISEKS |
|---------------------|-------------------------------------------------------------|
| Jaotis 4.1 - Tervis | |
| Pole rakendatav | |

| Jaotis 4.2 - Keskkond | |
|-----------------------|--|
| Pole rakendatav | |

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

SARALINE 185V

Variant Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi 09.06.2023 2.2

number:

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023 Trükkimise kuupäev 14.06.2023

800010025438

Kokkupuutestsenaarium - töötaia

| 30000010605 | |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| JAOTIS 1 | KOKKUPUUTESTSENAARIUMI NIMI |
| Pealkiri | kasutamine puhastusvahendites- Tööstus |
| Kasutuse kirjeldus | Kasutussektor: SU3 Töötluskategooriad: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13 Keskkonda heitmise kategooriad: ERC4, ESVOC SpERC 4.4a.v1 |
| Protsessi ulatus | Hõlmab kasutamist puhastusvahendite komponendina, kaasa arvatud ladustamisest ülekandmine, trumlitest või mahutitest valamine/mahalaadimine. Kokkupuuted segamise/lahjendamise käigus ettevalmistavas etapis ja puhastustegevused (sh pihustamine, harjamine, kastmine, pühkimine, automaatne ja käsitsi), seotud seadmete puhastamine ja hooldus. |

| JAOTIS 2 T | ÖÖTINGIMUSED JA RISKIJUHTIMISE MEETMED |
|------------|----------------------------------------|
|------------|----------------------------------------|

| Jaotis 2.1 | Töötaja kokkupuute kontrollimine | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--|
| Toote omadused | | |
| Toote füüsiline vorm | Vedelik, aururõhk < 0,5 kPa juures STP. | |
| Aine sisaldus segus/tootes | Hõlmab ainesisaldust tootes kuni 100%., Kui ei ole teisiti kehtestatud., | |
| Kasutuse sagedus ja aeg | | |
| Katab päevase kokkupuutenormi kuni 8 tunniga (kui ei ole sätestatud teisiti). | | |
| Muud töötingimused, mis mõjutavad kokkupuudet | | |
| Tööprotsess viiakse läbi kõrgemal temperatuuril (> 20°C kõrgemal kui toatemperatuur). Eeldab, et on rakendatud hea tööohutuse tava standardsed alused. | | |

| Mojutavad stsenaariumid | Riskihalduse meetmed |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Üldmeetmed (aspiratsioon) | Ohulause H304 ("Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav") on seotud aspiratsiooniohuga, mis ei ole kvantifitseeritav ja mille määravad füüsikaliskeemilised omadused (näiteks viskoossus) ning mis võib esineda allaneelamise või allaneelamisele järgneva oksendamise ajal. DNELi ei saa tuletada. Aine füüsikaliskeemilistest omadustest tulenevaid ohte saab ohjata riskijuhtimismeetmetega. H3O4 klassi ainete puhul tuleb aspiratsiooniohu vähendamiseks rakendada järgmisi meetmeid. Mitte sisse võtta. Allaneelamise järel pöörduda koheselt arsti poole. |

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

SARALINE 185V

Variant Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi 09.06.2023 2.2

number:

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023 Trükkimise kuupäev 14.06.2023

800010025438

| П | |
|-----|--|
| - 1 | |
| - 1 | |
| L | |
| | |

| Jaotis 2.2 | Keskkonnaga kokkupuute kontrollimin | ie |
|-----------------|-------------------------------------|----|
| Pole rakendatav | | |

| JAOTIS 3 | KOKKUPUUTE HINDAMINE |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Jaotis 3.1 - Tervis | |
| Pole rakendatav | |
| Riskijuhtimise meetmed põhinevad kvalitatiivsetel riskinäitajatel. | |
| | |

| Jaotis 3.2 - Keskkond | |
|-----------------------|--|
| Pole rakendatav | |
| | |

| JAOTIS 4 | JUHEND KOKKUPUUTESTSENAARIUMI UHILDUVUSE KONTROLLIMISEKS |
|---------------------|-------------------------------------------------------------|
| Jaotis 4.1 - Tervis | |
| Pole rakendatav | |

| Jaotis 4.2 - Keskkond | |
|-----------------------|--|
| Pole rakendatav | |

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

SARALINE 185V

Variant Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi 2.2 09.06.2023

number:

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023 Trükkimise kuupäev 14.06.2023

800010025438

Kokkupuutestsenaarium - töötaja

| Nokkupuulesisenaanuin - i | ootaja |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 30000010606 | |
| | |
| JAOTIS 1 | KOKKUPUUTESTSENAARIUMI NIMI |
| Pealkiri | kasutamine puhastusvahendites- Tööndus |
| Kasutuse kirjeldus | Kasutussektor: SU22 Töötluskategooriad: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC19 Keskkonda heitmise kategooriad: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.4b.v1 |
| Protsessi ulatus | Hõlmab kasutamist puhastusvahendite ühe koostisosana sealhulgas trumlitest või konteineritest valamine/ trumlite või konteinerite tühjendamine; ja kokkupuude segamise/lahjendamise käigus ettevalmistusfaasis ja puhastustöödel (sealhulgas pritsimine, harjamine, pühkimine nii automatselt kui ka käsitsi). |

| JAOTIS 2 | TÖÖTINGIMUSED JA RISKIJUHTIMISE MEETMED |
|----------|-----------------------------------------|
| | |

| Jaotis 2.1 | Töötaja kokkupuute kontrollimine |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Toote omadused | |
| Toote füüsiline vorm | Vedelik, aururõhk < 0,5 kPa juures STP. |
| Aine sisaldus segus/tootes | Hõlmab ainesisaldust tootes kuni 100%., Kui ei ole teisiti kehtestatud., |
| Kasutuse sagedus ja aeg | |
| Katab päevase kokkupuuten | ormi kuni 8 tunniga (kui ei ole sätestatud |
| teisiti). | |
| Muud töötingimused, mis r | nõjutavad kokkupuudet |
| Tööprotsess viiakse läbi kõrg | jemal temperatuuril (> 20°C kõrgemal kui toatemperatuur). |
| Eeldab, et on rakendatud hea | a tööohutuse tava standardsed alused. |

| Mojutavad stsenaariumid | Riskihalduse meetmed |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Üldmeetmed (aspiratsioon) | Ohulause H304 ("Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav") on seotud aspiratsiooniohuga, mis ei ole kvantifitseeritav ja mille määravad füüsikaliskeemilised omadused (näiteks viskoossus) ning mis võib esineda allaneelamise või allaneelamisele järgneva oksendamise ajal. DNELi ei saa tuletada. Aine füüsikaliskeemilistest omadustest tulenevaid ohte saab ohjata riskijuhtimismeetmetega. H3O4 klassi ainete puhul tuleb aspiratsiooniohu vähendamiseks rakendada järgmisi meetmeid. Mitte sisse võtta. Allaneelamise järel pöörduda koheselt arsti poole. |

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

SARALINE 185V

Variant Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi 2.2 09.06.2023

number:

800010025438

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023

Trükkimise kuupäev 14.06.2023

Jaotis 2.2 Keskkonnaga kokkupuute kontrollimine Pole rakendatav

| JAOTIS 3 | KOKKUPUUTE HINDAMINE |
|------------------------------|-----------------------------------------|
| Jaotis 3.1 - Tervis | |
| Pole rakendatav | |
| Riskijuhtimise meetmed põhii | nevad kvalitatiivsetel riskinäitajatel. |

Jaotis 3.2 - Keskkond Pole rakendatav

| JAOTIS 4 | JUHEND KOKKUPUUTESTSENAARIUMI UHILDUVUSE KONTROLLIMISEKS |
|---------------------|-------------------------------------------------------------|
| Jaotis 4.1 - Tervis | |
| Pole rakendatav | |

| Jaotis 4.2 - Keskkond | |
|-----------------------|--|
| Pole rakendatav | |

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

SARALINE 185V

Variant Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi

number:

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023 Trükkimise kuupäev 14.06.2023

2.2 09.06.2023

800010025438

Kokkupuutestsenaarium - tootaja

| 30000010620 | |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| JAOTIS 1 | KOKKUPUUTESTSENAARIUMI NIMI |
| Pealkiri | Kütusena kasutamine - tarbija |
| Kasutuse kirjeldus | Kasutussektor: SU21 Toote kategooriad: PC13 Keskkonda heitmise kategooriad: ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.12c.v1 |
| Protsessi ulatus | Hõlmab tarbijakasutust vedelates kütustes. |

| JAOTIS 2 TOOTINGIMUSED JA RISKIJUHTIMISE MEETMED | |
|----------------------------------------------------|--|
|----------------------------------------------------|--|

| Jaotis 2.1 | Tarbija kokkupuute kontrollimine |
|----------------|----------------------------------|
| Toote omadused | |

| Toote kategooriad | TÖÖTINGIMUSED JA RISKIJUHTIMISE MEETMED |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Üldmeetmed (aspiratsioon) | Ohulause H304 ("Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav") on seotud aspiratsiooniohuga, mis ei ole kvantifitseeritav ja mille määravad füüsikaliskeemilised omadused (näiteks viskoossus) ning mis võib esineda allaneelamise või allaneelamisele järgneva oksendamise ajal. DNELi ei saa tuletada. Aine füüsikaliskeemilistest omadustest tulenevaid ohte saab ohjata riskijuhtimismeetmetega. H3O4 klassi ainete puhul tuleb aspiratsiooniohu vähendamiseks rakendada järgmisi |
| | meetmeid. Mitte sisse võtta. Allaneelamise järel pöörduda |
| | koheselt arsti poole. |

| Jaotis 2.2 | Keskkonnaga kokkupuute kontrollimine |
|-----------------|--------------------------------------|
| Pole rakendatav | |

| JAOTIS 3 | KOKKUPUUTE HINDAMINE |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Jaotis 3.1 - Tervis | |
| Pole rakendatav | |
| Riskijuhtimise meetmed põhinevad kvalitatiivsetel riskinäitajatel. | |

| Jaotis 3.2 - Keskkond | |
|-----------------------|--|
| Pole rakendatav | |
| | |

| JAOTIS 4 | JUHEND KOKKUPUUTESTSENAARIUMI UHILDUVUSE KONTROLLIMISEKS |
|---------------------|-------------------------------------------------------------|
| Jaotis 4.1 - Tervis | |
| Pole rakendatav | |

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

SARALINE 185V

Variant Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi 2.2 09.06.2023

number:

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023 Trükkimise kuupäev 14.06.2023

800010025438

Jaotis 4.2 - Keskkond

Pole rakendatav

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

SARALINE 185V

Variant Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi 2.2 09.06.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023 Trükkimise kuupäev 14.06.2023

number: 800010025438

Kokkupuutestsenaarium - tootaia

| 30000010608 | |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| JAOTIS 1 | KOKKUPUUTESTSENAARIUMI NIMI |
| Pealkiri | kasutamine puhastusvahendites - tarbija |
| Kasutuse kirjeldus | Kasutussektor: SU21 Toote kategooriad: PC3, PC4, PC8 (excipient only), PC9a, PC9b, PC9c, PC24, PC35, PC38 Keskkonda heitmise kategooriad: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.4c.v1 |
| Protsessi ulatus | Katab tarbijate üldise kokkupuute, mis tekib selliste majapidamistoodete kasutamisest, mida müüdi pesu- ja puhastustoodete, aerosoolide, katteainete, sulatusainete, libestite ja õhupuhastitena. |

| JAOTIS 2 TÖÖTINGIMUSED JA RISKIJUHTIMISE MEETMED | |
|--------------------------------------------------|--|
|--------------------------------------------------|--|

| Jaotis 2.1 | Tarbija kokkupuute kontrollimine |
|----------------|----------------------------------|
| Toote omadused | |

| Toote kategooriad | TÖÖTINGIMUSED JA RISKIJUHTIMISE MEETMED |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Üldmeetmed (aspiratsioon) | Ohulause H304 ("Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav") on seotud aspiratsiooniohuga, mis ei ole kvantifitseeritav ja mille määravad füüsikaliskeemilised omadused (näiteks viskoossus) ning mis võib esineda allaneelamise või allaneelamisele järgneva oksendamise ajal. DNELi ei saa tuletada. Aine füüsikaliskeemilistest omadustest tulenevaid ohte saab ohjata riskijuhtimismeetmetega. H3O4 klassi ainete puhul tuleb aspiratsiooniohu vähendamiseks rakendada järgmisi meetmeid. Mitte sisse võtta. Allaneelamise järel pöörduda koheselt arsti poole. |

| Jaotis 2.2 | Keskkonnaga kokkupuute kontrollimin | ie |
|-----------------|-------------------------------------|----|
| Pole rakendatav | | |

| JAOTIS 3 | KOKKUPUUTE HINDAMINE |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Jaotis 3.1 - Tervis | |
| Pole rakendatav | |
| Riskijuhtimise meetmed põhinevad kvalitatiivsetel riskinäitajatel. | |

| Jaotis 3.2 - Keskkond | |
|-----------------------|--|
| Pole rakendatav | |
| | |

| JAOTIS 4 | JUHEND KOKKUPUUTESTSENAARIUMI UHILDUVUSE |
|----------|------------------------------------------|

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

SARALINE 185V

Variant Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi 09.06.2023 2.2

number:

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023 Trükkimise kuupäev 14.06.2023

800010025438

| | KONTROLLIMISEKS |
|---------------------|-----------------|
| Jaotis 4.1 - Tervis | |
| Pole rakendatav | |

| Jaotis 4.2 - Keskkond | |
|-----------------------|--|
| Pole rakendatav | |