

OHUTUSKAART

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

Shell GTL Solvent GS 215

Variant 2.3	Paranduse kuupäev: 28.04.2023	Ohutuskaardi number: 800010000112	Viimase väljastamise kuupäev: 30.03.2023 Trükkimise kuupäev 03.05.2023
----------------	----------------------------------	---	---

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

1.1 Tootetähis

Kauba nimetus	: Shell GTL Solvent GS 215
Toote kood	: Q6541, Q6536
Registreerimise number EL	: 01-2120083064-61-0000
Sünonüümid	: Hydrocarbons C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, <2% aromatics

EC-Nr. : 940-727-9

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

Aine/ segu kasutamine	: Lubrikant Lahusti. Registreeritud kasutuse kohta REACH-määruse all leiate teavet jaotist 16 ja/või lisadest.
Mittesoovitavad kasutusala	: Enne tarnijaga konsulteerimist on toodet keelatud kasutada 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

OHUTUSKAART

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

Shell GTL Solvent GS 215

Variant 2.3	Paranduse kuupäev: 28.04.2023	Ohutuskaardi number: 800010000112	Viimase väljastamise kuupäev: 30.03.2023 Trükkimise kuupäev 03.05.2023
----------------	----------------------------------	---	---

sattumisel võib olla surmav.

Täiendavad ohulaused

EUH066: Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

2.2 Märgistuselemendid

Märgistamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Ohupiktogramm

:



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.

Hoiatuslaused

:

Ettevaatusabinõud:

P243 Rakendada ettevaatusabinõusid staatilise elektri vastu.

Vastutus:

P301 + P310 ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/ arstiga.

P331 MITTE kutsuda esile oksendamist.

Hoidmine:

P405 Hoida lukustatult.

Jäätmete käitlemine:

P501 Sisu/ mahuti kõrvaldada tunnustatud jäätmekäitluskohas.

2.3 Muud ohud

Aine ei täida kõiki kontrolli kriteeriume püsivusele, bioakumulatsioonile ja toksilisusele, mistõttu seda ei arvestata olevat PBT või vPvB.

Ökoloogiline teave: Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni

OHUTUSKAART

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

Shell GTL Solvent GS 215

Variant 2.3 Paranduse kuupäev: 28.04.2023 Ohutuskardi number: 800010000112 Viimase väljastamise kuupäev: 30.03.2023 Trükkimise kuupäev 03.05.2023

määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

Teave toksilisuse kohta: Aine/segude 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.

Võib moodustuda süttiv/plahvatusohtlik auru-õhu segu.

See materjal on staatiline salvesti.

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.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.1 Ained

Komponendid, osad

Keemiline nimetus	CAS-Nr. EC-Nr.	Kontsentratsioon (% w/w)
Hydrocarbons, C12-C15 n-alkanes, iso-alkanes <2% aromatics	Pole määratletud 940-727-9	<= 100

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.
- Sissehingamisel : Tavakasutamisel ei ole ravi vajalik.
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 kontaktiläätised, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
Püsiva ärrituse korral pöörduge arsti poole.

OHUTUSKAART

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

Shell GTL Solvent GS 215

Variant 2.3	Paranduse kuupäev: 28.04.2023	Ohutuskardi number: 800010000112	Viimase väljastamise kuupäev: 30.03.2023 Trükkimise kuupäev 03.05.2023
----------------	----------------------------------	--	---

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. 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. Võimalikud hingamiselundite ärritusnähud ja sümptomid võivad sisaldada põletavat nina ja kurku, köhimist ja/või hingamisraskusi.

Tavalistes kasutustingimustes puuduvad spetsiifilised ohud. Nahaärritus võib ilmneda kipitustundena, punetusena või tursena.

Tavalistes kasutustingimustes puuduvad spetsiifilised ohud. Silmaärrituse tunnused ja sümptomid võivad seisneda korvetustundes, punetuses, paistetuses ja/või hägustunud silmanägemises.

Kui materjal tungib kopsudesse, siis tunnused ja sümptomid võivad olla köha, lämbumistunne, ähkimine, hingamisraskused, veretung rinnakusse, hingeldamine ja/või 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.

Rasvatustava dermatiidi tunnused ja sümptomid võivad olla poletustunne ja/või kuiv/lohenenud välimus.

4.3 Märgede igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Ravi : Helistage abi saamiseks arstile või mürgistuste kontrollkeskusesse. Keemilise pneumoniidi võimalus. Ravige sümptomaatiliselt.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid : Vaht, veepihu või -udu. Keemilist kuivpulbrit, süsinikdioksiidi, liiva või pinnast võib kasutada ainult väikeste tulekahjude

OHUTUSKAART

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

Shell GTL Solvent GS 215

Variant 2.3	Paranduse kuupäev: 28.04.2023	Ohutuskardi number: 800010000112	Viimase väljastamise kuupäev: 30.03.2023 Trükkimise kuupäev 03.05.2023
----------------	----------------------------------	--	---

korra.

Sobimatud kustutusvahendid : Ärge kasutage veejuga.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Tule kustutamisel esinevad peamised ohud : Eemaldage tulekahjupiirkonnast kõik inimesed, kes ei ole kustutusmeeskonna liikmed.
Ohtlikud polemisproduktid võivad sisaldada:
Liitsegu õhus olevatest tahketest ja vedelatest osakestest ja gaasidest (suits).
Süsinikdioksiid.
Identifitseerimata/tundmatud orgaanilised ja anorgaanilised ühendid.
Süttivad aurude olemasolek on võimalik ka temperatuuridel allpool leektäppi.
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 või keskkonnale või kui selle tekkimine on toenäoline.
Kohalikke ametivõime peaks teavitama, kui suures koguses mahavoolanud ainet ei ole võimalik kohe koristada.

6.1.1. Tavapersonal:
Välgi 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:

OHUTUSKAART

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

Shell GTL Solvent GS 215

Variant 2.3	Paranduse kuupäev: 28.04.2023	Ohutuskardi number: 800010000112	Viimase väljastamise kuupäev: 30.03.2023 Trükkimise kuupäev 03.05.2023
----------------	----------------------------------	--	---

Välldi 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 lekkes, kui võimalik, siis ilma ennast ohtu seadmata.
Eemaldage kõik võimalikud süüteallikad lähimas
ümbruskonnas. Kasutagesobivaid meetmeid, et vältida
keskkonnasaastamist. Vältige levimist või sattumist torudesse,
kraavidesse või jagedesse, kasutades liiva, mulda või muid
sobivaid takistusi. Püüdke auru hajutada või suunata selle
voogu ohutusse kohta, kasutades näiteks udupihusteid. Votke
tarvitusele meetmed staatilise elektrilahenduse vältimiseks.
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 kahjustutamiseks mehaanilisi abivahendeid ning paigutage
sildistatud suletavas 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
kahjustutamiseks 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

Personaalse ohutusevahendite valimise juhendiga saab tutvuda antud ohutuskardi alampunktis nr.8., Lekkinud toote utiliseerimise juhendiga saab tutvuda antud ohutuskardi alampunktis nr.13.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Tehnilised mõõtmised : Välldi kontakti ainega või selle sissehingamist. Kasuta ainult
hüstiventi leeritud kohtades. Peale kokkupuudet pese
hoolega. Isiklikuturvavarustuse valimise juhendid leiad
peatükist 8.
Kasuta käesoleval andmelehel olevat informatsiooni sisendina

OHUTUSKAART

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

Shell GTL Solvent GS 215

Variant 2.3	Paranduse kuupäev: 28.04.2023	Ohutuskaardi number: 800010000112	Viimase väljastamise kuupäev: 30.03.2023 Trükkimise kuupäev 03.05.2023
----------------	----------------------------------	---	---

- kohalike asjaoludega 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/või udu sissehingamist
Välgi kokkupuudet naha, silmade ja riietega.
Kustuta kõik 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.
- 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

OHUTUSKAART

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

Shell GTL Solvent GS 215

Variant 2.3	Paranduse kuupäev: 28.04.2023	Ohutuskaardi number: 800010000112	Viimase väljastamise kuupäev: 30.03.2023 Trükkimise kuupäev 03.05.2023
----------------	----------------------------------	---	---

- 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.
Välja aerosoolide, kergesti süttivaid aineid, oksüdeeruvaid aineid, söövitavaid aineid ja teisi inimesele või keskkonnale mitteohtlikke või mürgiseid kergesti süttivaid tooteid.
Elektrostaatiliselt laengud tekkivad pumpamise ajal.
Elektrostaatiline mahalaadimine võib põhjustada tulekahju.
Tagage elektriline pidevus, ühendades ja maandades riski vähendamiseks kõik seadmed.
Hoiupaagi kohal olevad aurud võivad jääda tule-/plahvatusohtlikku vahemikku ja olla seega tuleohtlikud.
- Pakkematerjal : Sobiv materjal: Mahutite ja mahutivooderduse jaoks kasutage karastamata terast, roostevaba terast, Konteinerite värvimiseks kasutage epoksüvärvi või tsinksilikaatvärvi.
Sobimatu materjal: Vältige kestva kokkupuudet naturaalse, butüül- või nitrilkaitsukiga.
- Konteineri soovitus : Ei tohi loigata, puurida, lihvida, keevitada ega teostada nendesarnaseid töid konteinerite peal või lähedal.

7.3 Eriksutus

- Eriotstarbeline kasutusala või : Registreeritud kasutuse kohta REACH-määruse all leiate eriotstarbelised kasutusalad : 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 tuleohutusamet (National Fire Protection Agency) dokument nr 77 „Recommended Practices on Static Electricity”.
IEC TS 60079-32-1 : elektrostaatiliselt ohud, juhised

8. JAGU. Kokkupuute ohjamise/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna piirnormid

Komponendid, osad	CAS-Nr.	väärtuse liik (Kokkupuute vorm)	Kontrolliparameetrid	Alused
Aliphatic dearom. solvents 200 - 250	Pole määratletud	TWA (8hr)	1.050 mg/m3	EU HSPA

Töökeskkonna bioloogilised piirnormid

OHUTUSKAART

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

Shell GTL Solvent GS 215

Variant 2.3	Paranduse kuupäev: 28.04.2023	Ohutuskaardi number: 800010000112	Viimase väljastamise kuupäev: 30.03.2023 Trükkimise kuupäev 03.05.2023
----------------	----------------------------------	---	---

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
Alkanes, C12-15-branched and linear		
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

Lugege koos lisas oleva kokkupuutestsenaariumiga oma kasutuse jaoks.
Vajalike meetmete kaitsetase ja liigid varieeruvad potentsiaalsetest kokkupuutetingimustest.
Valige meetmed vastavalt kohalike tingimuste riskianalüüsile. Sobivate meetmete hulka kuuluvad:
Kasuta võimalusel hermeetilisi süsteeme
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 või moodustub uduaur, siis on suurem ohu kaudu leviva kontsentratsiooni tekkimise oht.

Üldine teave:

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

Isikukaitsevahendid

Lugege koos lisas oleva kokkupuutestsenaariumiga oma kasutuse jaoks.
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.

OHUTUSKAART

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

Shell GTL Solvent GS 215

Variant 2.3	Paranduse kuupäev: 28.04.2023	Ohutuskaardi number: 800010000112	Viimase väljastamise kuupäev: 30.03.2023 Trükkimise kuupäev 03.05.2023
----------------	----------------------------------	---	---

Vastab EU EN166 standardile.

Käte kaitsmine

Märkused :

Kui käed võivad 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: butüülkummi Nitrilkaitsukist kindaid.

Kaitse juhukokkupuute või pritsimise eest: Nitrilkaitsukist kindaid. Pideva kontakti puhul soovitakse kasutada kindaid, mille läbimisaeg on pikem kui 240 minutit, eelistatavalt > 480 minutit, kui sobivad kindad on leitud. Lühiajaliseks/pritsmete kaitseks soovitakse sama, kuid arvestada tuleb, et sellise kaitsetasemega kindad ei pruugi olla kättesaadavad, ja sel juhul 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 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 kasutamist tuleks 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 kaitsevahendid, mis sobivad konkreetsetele kasutustingimustele ning vastavad asjasse puutuva seadusandl Konsulteeri respiratoorsete kaitsevahendite tootjatega.

OHUTUSKAART

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

Shell GTL Solvent GS 215

Variant 2.3	Paranduse kuupäev: 28.04.2023	Ohutuskardi number: 800010000112	Viimase väljastamise kuupäev: 30.03.2023 Trükkimise kuupäev 03.05.2023
----------------	----------------------------------	--	---

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
Lõhn	: Süsivesinik
Lõhnalävi	: Andmed pole kättesaadavad
Sulamis-/külmumispunkt	: Andmed pole kättesaadavad
Keemistemperatuur/keemistemperatuuri vahemik	: 210 - 260 °C
Süttivus	
Süttivus (tahke, gaasiline)	: Mitte kasutatav
Alumine plahvatuspiir ja ülemine plahvatuspiir / süttivuspiir	
Ülemine plahvatuspiir / Ülemine süttimise piir	: 7 %(V)
Alumine plahvatuspiir / Alumine süttimise piir	: 0,5 %(V)
Leekpunkt	: 83,5 °C
Isesüttimistemperatuur	: > 200 °C
Lagunemistemperatuur	
Lagunemistemperatuur	: Andmed pole kättesaadavad
pH	: Andmed pole kättesaadavad
Viskoossus	

OHUTUSKAART

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

Shell GTL Solvent GS 215

Variant 2.3	Paranduse kuupäev: 28.04.2023	Ohutuskardi number: 800010000112	Viimase väljastamise kuupäev: 30.03.2023 Trükkimise kuupäev 03.05.2023
----------------	----------------------------------	--	---

Viskoossus, dünaamiline : Andmed pole kättesaadavad

Viskoossus, kinemaatiline : < 2 mm²/s (25 °C)
Meetod: ASTM D445

Lahustuvus(ed)
Lahustuvus vees : lahustumatu

Jaotustegur (n-oktaanool/-vesi) : log Pow: > 5,5

Aururõhk : Andmed pole kättesaadavad (50 °C)

Suhteline tihedus : < 0,8
Meetod: ASTM D4052

Tihedus : < 800 kg/m³ (15 °C)
Meetod: ASTM D4052

Õhu suhteline tihedus : Andmed pole kättesaadavad

Osakeste omadused
Osakese suurus : Andmed pole kättesaadavad

9.2 Muu teave

Lõhkeained : Klassifitseerimata

Oksüdeerivad omadused : Mitte kasutatav

Aurustumiskiirus : Andmed pole kättesaadavad

Juhtivus : Halb juhtivus: < 100 pS/m

See materjal 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., Ettevaatusabinõud on samad mittejuhtivate ja pooljuhtivate vedelike korral., Vedeliku juhtivust võivad märgatavalt mõjutada mitmed asjaolud, nt vedeliku temperatuur, saasteainete ja antistaatiliste lisandite sisaldus.

Pindpinevus : Andmed pole kättesaadavad

Molekulmass : Andmed pole kättesaadavad

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

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

OHUTUSKAART

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

Shell GTL Solvent GS 215

Variant 2.3	Paranduse kuupäev: 28.04.2023	Ohutuskardi number: 800010000112	Viimase väljastamise kuupäev: 30.03.2023 Trükkimise kuupäev 03.05.2023
----------------	----------------------------------	--	---

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 süsinikmonoksiidid, vääveloksiidid ja tuvastamata orgaanilised ühendid, tekib materjali põlemisel või termilisel või oksüdatiivsel lagunemisel.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

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

Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta : Kokkupuude võib toimuda sissehingamisel, neelamisel, naha kaudu imendudes, kokkupuutel naha või silmadega ning kogemata alla neelates.

Akuutne toksilisus

Toode:

Äge suukaudne mürgisus : LD 50 (Rott, isas- ja emasisend): > 5.000 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhised 401
Märkused: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Äge mürgisus sissehingamisel : LC 50 (Rott, isas- ja emasisend): > 2 -<= 10 mg/l
Toime aeg: 4 h
Testi keskkond.: aur
Meetod: Test(id) samaväärsed või sarnased OECD suunisele 403
Märkused: LC50 suurem kui peaaegu küllastunud aurukontsentratsioon.
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

OHUTUSKAART

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

Shell GTL Solvent GS 215

Variant 2.3	Paranduse kuupäev: 28.04.2023	Ohutuskaardi number: 800010000112	Viimase väljastamise kuupäev: 30.03.2023 Trükkimise kuupäev 03.05.2023
----------------	----------------------------------	---	---

Äge nahakaudne mürgisus : LD 50 (Rott, isas- ja emasisend): > 2.000 mg/kg
Meetod: Test(id) samaväärsed või sarnased OECD suunisele 402
Märkused: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Komponendid, osad:

Hydrocarbons, C12-C15 n-alkanes, iso-alkanes <2% aromatics:

Äge suukaudne mürgisus : LD 50 (Rott, isas- ja emasisend): > 5.000 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhise 401
Märkused: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Äge mürgisus
sissehingamisel : LC 50 (Rott, isas- ja emasisend): > 20 mg/l
Toime aeg: 4 h
Testi keskkond.: aur
Meetod: Test(id) samaväärsed või sarnased OECD suunisele 403
Märkused: LC50 suurem kui peaaegu küllastunud aurukontsentratsioon.
Sarnaste materjalide andmete põhjal
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Äge nahakaudne mürgisus : LD 50 (Rott, isas- ja emasisend): > 2.000 mg/kg
Meetod: Test(id) samaväärsed või sarnased OECD suunisele 402
Märkused: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Nahka söövitav/ärritav

Toode:

Liigid : Küülik
Meetod : Test(id) samaväärsed või sarnased OECD suunisele 404
Märkused : Moodukalt ärritav naha jaoks (aga klassifitseerimiseks ebapiisav).
Kestev/korduv kontakt võib tekitada naha rasvatustumise, mis võib põhjustada dermatiiti.

Komponendid, osad:

Hydrocarbons, C12-C15 n-alkanes, iso-alkanes <2% aromatics:

Liigid : Küülik
Meetod : Test(id) samaväärsed või sarnased OECD suunisele 404
Märkused : Moodukalt ärritav naha jaoks (aga klassifitseerimiseks ebapiisav).
Kestev/korduv kontakt võib tekitada naha rasvatustumise, mis võib põhjustada dermatiiti.

OHUTUSKAART

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

Shell GTL Solvent GS 215

Variant 2.3	Paranduse kuupäev: 28.04.2023	Ohutuskardi number: 800010000112	Viimase väljastamise kuupäev: 30.03.2023 Trükkimise kuupäev 03.05.2023
----------------	----------------------------------	--	---

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Toode:

Liigid	:	Küülik
Meetod	:	OECD testimisjuhis 405
Märkused	:	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Komponendid, osad:

Hydrocarbons, C12-C15 n-alkanes, iso-alkanes <2% aromatics:

Liigid	:	Küülik
Meetod	:	OECD testimisjuhis 405
Märkused	:	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav

Toode:

Liigid	:	Merisiga
Meetod	:	OECD testimisjuhis 406
Märkused	:	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Komponendid, osad:

Hydrocarbons, C12-C15 n-alkanes, iso-alkanes <2% aromatics:

Liigid	:	Merisiga
Meetod	:	OECD testimisjuhis 406
Märkused	:	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mutageensus sugurakkudele

Toode:

Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vitro	:	Meetod: Test(id) samaväärsed või sarnased OECD suunisele 471 Märkused: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
--	---	--

Meetod: Test(id) samaväärsed või sarnased OECD suunisele 473

Märkused: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Meetod: Test(id) samaväärsed või sarnased OECD testisuunisele 476

Märkused: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole

OHUTUSKAART

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

Shell GTL Solvent GS 215

Variant 2.3	Paranduse kuupäev: 28.04.2023	Ohutuskardi number: 800010000112	Viimase väljastamise kuupäev: 30.03.2023 Trükkimise kuupäev 03.05.2023
----------------	----------------------------------	--	---

klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vivo	: Liigid: Hiir Meetod: Test(id) samaväärsed või sarnased OECD suunisele 474 Märkused: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Mutageensus sugurakkudele- Hindamine	: See toode ei täida kategooriatesse 1A/1B klassifitseerimise kriteeriume.

Komponendid, osad:

Hydrocarbons, C12-C15 n-alkanes, iso-alkanes <2% aromatics:

Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vitro	: Meetod: Test(id) samaväärsed või sarnased OECD suunisele 471 Märkused: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. Meetod: Test(id) samaväärsed või sarnased OECD suunisele 473 Märkused: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. Meetod: Test(id) samaväärsed või sarnased OECD testisuunisele 476 Märkused: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vivo	: Liigid: Hiir Meetod: Test(id) samaväärsed või sarnased OECD suunisele 474 Märkused: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Mutageensus sugurakkudele- Hindamine	: See toode ei täida kategooriatesse 1A/1B klassifitseerimise kriteeriume.

Kantserogeensus

Toode:

Liigid	: Rott, isas- ja emasisend
Kasutamistee	: Sissehingamine
Meetod	: Test(id) samaväärsed või sarnased OECD suunisele 453
Märkused	: Tõendusmaterjali kaalukuse alusel ei klassifitseerita kantserogeenina
Liigid	: Hiir, isas- ja emasisend
Kasutamistee	: Sissehingamine
Meetod	: Test(id) samaväärsed või sarnased OECD suunisele 453
Märkused	: Tõendusmaterjali kaalukuse alusel ei klassifitseerita

OHUTUSKAART

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

Shell GTL Solvent GS 215

Variant 2.3 Paranduse kuupäev: 28.04.2023 Ohutuskaardi number: 800010000112 Viimase väljastamise kuupäev: 30.03.2023 Trükkimise kuupäev 03.05.2023

kantserogeenina

Kantserogeensus - Hindamine : See toode ei täida kategooriatesse 1A/1B klassifitseerimise kriteeriume.

Komponendid, osad:

Hydrocarbons, C12-C15 n-alkanes, iso-alkanes <2% aromatics:

Liigid : Rott, isas- ja emasisend
Kasutamistee : Sissehingamine
Meetod : Test(id) samaväärsed või sarnased OECD suunisele 453
Märkused : Tõendusmaterjali kaalukuse alusel ei klassifitseerita kantserogeenina

Liigid : Hiir, isas- ja emasisend
Kasutamistee : Sissehingamine
Meetod : Test(id) samaväärsed või sarnased OECD suunisele 453
Märkused : Tõendusmaterjali kaalukuse alusel ei klassifitseerita kantserogeenina

Kantserogeensus - Hindamine : See toode ei täida kategooriatesse 1A/1B klassifitseerimise kriteeriume.

Materjal	GHS/CLP Kantserogeensus Klassifikatsioon
Alkanes, C12-15-branched and linear	Kantserogeenne klassifikaator puudub

Reproduktiivtoksilisus

Toode:

Mõju sigivusele : Liigid: Rott
Sugu: isas- ja emasisend
Kasutamistee: Oraalne

Meetod: OECD testimisjuhised 416
Märkused: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus - Hindamine : See toode ei täida kategooriatesse 1A/1B klassifitseerimise kriteeriume.

Komponendid, osad:

Hydrocarbons, C12-C15 n-alkanes, iso-alkanes <2% aromatics:

Mõju sigivusele : Liigid: Rott
Sugu: isas- ja emasisend
Kasutamistee: Oraalne

OHUTUSKAART

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

Shell GTL Solvent GS 215

Variant 2.3	Paranduse kuupäev: 28.04.2023	Ohutuskaardi number: 800010000112	Viimase väljastamise kuupäev: 30.03.2023 Trükkimise kuupäev 03.05.2023
----------------	----------------------------------	---	---

Meetod: OECD testimisjuhise 416
Märkused: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus -
Hindamine : See toode ei täida kategooriatesse 1A/1B klassifitseerimise kriteeriume.

Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude

Toode:

Märkused : Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Komponendid, osad:

Hydrocarbons, C12-C15 n-alkanes, iso-alkanes <2% aromatics:

Märkused : Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude

Toode:

Märkused : Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Komponendid, osad:

Hydrocarbons, C12-C15 n-alkanes, iso-alkanes <2% aromatics:

Märkused : Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Krooniline mürgisus

Toode:

Liigid : Rott, isas- ja emasisend
Kasutamistee : Oraalne
Meetod : Test(id) samaväärsed või sarnased OECD suunisele 408
Sihtorganid : Toimet kindlatele sihtorganitele ei ole täheldatud.

Liigid : Rott, isas- ja emasisend
Kasutamistee : Sissehingamine
Testi keskkond : aur
Meetod : Test(id) samaväärsed või sarnased OECD suunisele 413
Sihtorganid : Toimet kindlatele sihtorganitele ei ole täheldatud.

Komponendid, osad:

Hydrocarbons, C12-C15 n-alkanes, iso-alkanes <2% aromatics:

OHUTUSKAART

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

Shell GTL Solvent GS 215

Variant 2.3	Paranduse kuupäev: 28.04.2023	Ohutuskardi number: 800010000112	Viimase väljastamise kuupäev: 30.03.2023 Trükkimise kuupäev 03.05.2023
----------------	----------------------------------	--	---

Liigid	: Rott, isas- ja emasisend
Kasutamistee	: Oraalne
Meetod	: Test(id) samaväärsed või sarnased OECD suunisele 408
Sihtorganid	: Toimet kindlatele sihtorganitele ei ole täheldatud.

Liigid	: Rott, isas- ja emasisend
Kasutamistee	: Sissehingamine
Testi keskkond.	: aur
Meetod	: Test(id) samaväärsed või sarnased OECD suunisele 413
Sihtorganid	: Toimet kindlatele sihtorganitele ei ole täheldatud.

Aspiratsioonitoksilisus

Toode:

Sissehingamisel, kopsudesse neelamisel või oksendamisel võib põhjustada keemilist pneumoniiti, mis võib olla surmav.

Komponendid, osad:

Hydrocarbons, C12-C15 n-alkanes, iso-alkanes <2% aromatics:

Sissehingamisel, kopsudesse neelamisel või oksendamisel võib põhjustada keemilist pneumoniiti, mis võib 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	: Võib eksisteerida teisi erinevate regulatiivraamistikega võimuorganite klassifikaatoreid.
Märkused	: Kui ei ole teisiti näidatud, viitavad toodud andmed pigem tootele tervikuna kui üksikkomponentidele.

Komponendid, osad:

Hydrocarbons, C12-C15 n-alkanes, iso-alkanes <2% aromatics:

Märkused	: Võib eksisteerida teisi erinevate regulatiivraamistikega võimuorganite klassifikaatoreid.
----------	---

OHUTUSKAART

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

Shell GTL Solvent GS 215

Variant 2.3	Paranduse kuupäev: 28.04.2023	Ohutuskaardi number: 800010000112	Viimase väljastamise kuupäev: 30.03.2023 Trükkimise kuupäev 03.05.2023
----------------	----------------------------------	---	---

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1 Mürgisus

Toode:

- | | | |
|---|---|---|
| Mürgine toime kaladele | : | LL50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): > 1.000 mg/l
Toime aeg: 96 h
Meetod: OECD testimisjuhik 203
Märkused: Praktiliselt mittemürgine:
LL/EL/IL50 >100 mg/l |
| Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele | : | EL50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): > 1.000 mg/l
Toime aeg: 48 h
Meetod: OECD testijuhend 202
Märkused: Praktiliselt mittemürgine:
LL/EL/IL50 >100 mg/l |
| Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele | : | EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Rohevetikas)): > 1.000 mg/l
Toime aeg: 72 h
Meetod: OECD testijuhend 201
Märkused: Praktiliselt mittemürgine:
LL/EL/IL50 >100 mg/l |
| Mürgine toime kaladele (Krooniline toksilisus) | : | Märkused: Andmed pole kättesaadavad |
| Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele (Krooniline toksilisus) | : | Märkused: Andmed pole kättesaadavad |
| Mürgisus mikroorganismidele | : | Märkused: Andmed pole kättesaadavad |

Komponendid, osad:

Hydrocarbons, C12-C15 n-alkanes, iso-alkanes <2% aromatics:

- | | | |
|---|---|---|
| Mürgine toime kaladele | : | LL50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): > 1.000 mg/l
Toime aeg: 96 h
Meetod: OECD testimisjuhik 203
Märkused: Praktiliselt mittemürgine:
LL/EL/IL50 >100 mg/l |
| Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele | : | EL50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): > 1.000 mg/l
Toime aeg: 48 h
Meetod: OECD testijuhend 202
Märkused: Praktiliselt mittemürgine:
LL/EL/IL50 >100 mg/l |

OHUTUSKAART

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

Shell GTL Solvent GS 215

Variant 2.3	Paranduse kuupäev: 28.04.2023	Ohutuskardi number: 800010000112	Viimase väljastamise kuupäev: 30.03.2023 Trükkimise kuupäev 03.05.2023
----------------	----------------------------------	--	---

Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele	:	EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Rohevetikas)): > 1.000 mg/l Toime aeg: 72 h Meetod: OECD testijuhend 201 Märkused: Praktiliselt mittemürgine: LL/EL/IL50 >100 mg/l
Mürgisus mikroorganismidele	:	Märkused: Andmed pole kättesaadavad
Mürgine toime kaladele (Krooniline toksilisus)	:	Märkused: Andmed pole kättesaadavad
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele (Krooniline toksilisus)	:	Märkused: Andmed pole kättesaadavad

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Toode:

Biodegradatsioon	:	Biodegradatsioon: 80 % Toime aeg: 28 d Meetod: OECD testimisjuhhis 301F Märkused: Kiiresti biodegradeeruv. Oksüdeerub kiiresti fotokeemilistel reaktsioonidel õhu käes.
------------------	---	---

Komponendid, osad:

Hydrocarbons, C12-C15 n-alkanes, iso-alkanes <2% aromatics:

Biodegradatsioon	:	Biodegradatsioon: 80 % Toime aeg: 28 d Meetod: OECD testimisjuhhis 301F Märkused: Kiiresti biodegradeeruv. Oksüdeerub kiiresti fotokeemilistel reaktsioonidel õhu käes.
------------------	---	---

12.3 Bioakumulatsioon

Toode:

Bioakumulatsioon	:	Märkused: Potentsiaalselt bioakumuleeruv.
------------------	---	---

Komponendid, osad:

Hydrocarbons, C12-C15 n-alkanes, iso-alkanes <2% aromatics:

Bioakumulatsioon	:	Märkused: Potentsiaalselt bioakumuleeruv.
------------------	---	---

12.4 Liikuvus pinnases

Toode:

OHUTUSKAART

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

Shell GTL Solvent GS 215

Variant 2.3	Paranduse kuupäev: 28.04.2023	Ohutuskaardi number: 800010000112	Viimase väljastamise kuupäev: 30.03.2023 Trükkimise kuupäev 03.05.2023
----------------	----------------------------------	---	---

Liikuvus : Märkused: Ujukid veepinnal., Maapinda sattudes, adsorbeerub see pinnaseosakesesse ja ei ole liikuv.

Komponendid, osad:

Hydrocarbons, C12-C15 n-alkanes, iso-alkanes <2% aromatics:

Liikuvus : Märkused: Ujukid veepinnal., Maapinda sattudes, adsorbeerub see pinnaseosakesesse ja ei ole liikuv.

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

Toode:

Hindamine : Aine ei täida kõiki kontrolli kriteeriume püsivusele, bioakumulatsioonile ja toksilisusele, mistõttu seda ei arvestata olevat PBT või vPvB..

Komponendid, osad:

Hydrocarbons, C12-C15 n-alkanes, iso-alkanes <2% aromatics:

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.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Toode : Võimaluse korral taastöödelge.
Jäätmetekitaja vastutab tekkinud materjali toksilisuse ja füüsikaliste omaduste määramise eest, et teha kindlaks jäätme klassifikatsioon ja korvaldamismeetodid kooskolas vastavate määrustega.

OHUTUSKAART

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

Shell GTL Solvent GS 215

Variant 2.3	Paranduse kuupäev: 28.04.2023	Ohutuskaardi number: 800010000112	Viimase väljastamise kuupäev: 30.03.2023 Trükkimise kuupäev 03.05.2023
----------------	----------------------------------	---	---

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, soovitatavalt 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 võivad olla rangemad kui piirkondlikud või 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.

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

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

OHUTUSKAART

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

Shell GTL Solvent GS 215

Variant 2.3	Paranduse kuupäev: 28.04.2023	Ohutuskaardi number: 800010000112	Viimase väljastamise kuupäev: 30.03.2023 Trükkimise kuupäev 03.05.2023
----------------	----------------------------------	---	---

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	:	Seda toodet võib transportida lämmastikkihi all. Lämmastik on lõhnatu ja nähtamatud gaas. Lämmastikurikastes atmosfäärides asendatakse olemasolev hapnik, mis võib deega põhjustada lämbumist või surma. Piiratud ruumis töötamisel peab personal rangelt ettevaatusabinõusid järgima.
-------------------	---	--

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

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

REACH - Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu (XIV Lisa)	:	Toode ei kuulu vastavalt REACH-le autoriseerimise alla.
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).
Lenduvad orgaanilised	:	Lenduvate orgaaniliste ühendite (LOÜ) sisaldus: 0 %

OHUTUSKAART

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

Shell GTL Solvent GS 215

Variant 2.3	Paranduse kuupäev: 28.04.2023	Ohutuskardi number: 800010000112	Viimase väljastamise kuupäev: 30.03.2023 Trükkimise kuupäev 03.05.2023
----------------	----------------------------------	--	---

ühendid

Teised reeglid:

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

Riiklik inventuur põhineb CASi numbril 1437281-03-2.

Toote komponendid on loetletud järgmises nimekirjas:

ENCS	: Loetletud
KECI	: Loetletud
EINECS	: Loetletud
TSCA	: Loetletud
IECSC	: Märgitud piirangutega
PICCS	: Märgitud piirangutega
DSL	: Loetletud

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Selle kemikaali kemikaaliohutust on hinnatud.

16. JAGU. Muu teave

Teiste lühendite täistekst

EU HSPA	: Töötervishoiualane norm põhineb Euroopa Süsivesinike Tootjate (CEFIC-HSPA) metodoloogiale.
EU HSPA / TWA (8hr)	: aja-kaalu keskmine

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 - Hädalukorra tegevuskava; ENCS - Olemasolevad ja uued keemilised ained (Jaapan); ErCx - Kontsentratsioon, mis põhjustab kasvukiiruses x% muutuse; GHS - Globaalne harmoneeritud süsteem; GLP - Hea laboritava; IARC - Rahvusvaheline Vähiuuringute Amet; IATA - Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon; IBC - Rahvusvaheline koodeks ohtlike kemikaale mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete kohta; IC50 - Keskmine inhibeeriv kontsentratsioon; ICAO - Rahvusvaheline tsiviillennundusorganisatsioon; IECSC - Hiinas olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; IMDG -

OHUTUSKAART

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

Shell GTL Solvent GS 215

Variant 2.3	Paranduse kuupäev: 28.04.2023	Ohutuskaardi number: 800010000112	Viimase väljastamise kuupäev: 30.03.2023 Trükkimise kuupäev 03.05.2023
----------------	----------------------------------	---	---

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

Koolitusala nõuanded : Kemikaaliga töötavate inimeste koolitusega tagada nendele pädev teave ja töötamise juhtnõid.

Muu teave : REACH suuniste ja juhiste 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 põhiaandmete 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).

Tuvastatud kasutused vastavalt kasutuse kirjelduse süsteemile

Kasutused - töötaja

Pealkiri : aine, valmistise / segu valmistamine- Tööstus

Kasutused - töötaja

Pealkiri : Aine jagunemine- Tööstus

Kasutused - töötaja

Pealkiri : Ainete ja segude valmistamine ja (ümber)pakendamine- Tööstus

Kasutused - töötaja

Pealkiri : Kasutamine katmiseks- Tööstus

OHUTUSKAART

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

Shell GTL Solvent GS 215

Variant 2.3	Paranduse kuupäev: 28.04.2023	Ohutuskaardi number: 800010000112	Viimase väljastamise kuupäev: 30.03.2023 Trükkimise kuupäev 03.05.2023
----------------	----------------------------------	---	---

Kasutused - töötaja Pealkiri	:	Kasutamine katmiseks- Tööndus
Kasutused - töötaja Pealkiri	:	kasutamine puhastusvahendites- Tööstus
Kasutused - töötaja Pealkiri	:	kasutamine puhastusvahendites- Tööndus
Kasutused - töötaja Pealkiri	:	Õli- ja gaasiväljadel puurimisel ja tõstetöödel kasutamine- Tööstus
Kasutused - töötaja Pealkiri	:	määrdeained- Tööstus
Kasutused - töötaja Pealkiri	:	määrdeained- TööndusVäike keskkonda eritumineSuur keskkonda eritumine
Kasutused - töötaja Pealkiri	:	Metallitöötlusõli / valtsiõli- Tööstus
Kasutused - töötaja Pealkiri	:	Metallitöötlusõli / valtsiõli- TööndusSuur keskkonda eritumine
Kasutused - töötaja Pealkiri	:	Sidus- ja eraldusainena kasutamine- Tööstus
Kasutused - töötaja Pealkiri	:	Sidus- ja eraldusainena kasutamine- Tööndus
Kasutused - töötaja Pealkiri	:	Kasutamine põllumajanduskemikaalides- Tööndus
Kasutused - töötaja Pealkiri	:	Kütusena kasutamine- Tööstus
Kasutused - töötaja Pealkiri	:	Kütusena kasutamine- Tööndus
Kasutused - töötaja Pealkiri	:	Tegevuseks vajalikud vedelikud- Tööstus
Kasutused - töötaja Pealkiri	:	Tegevuseks vajalikud vedelikud- Tööndus
Kasutused - töötaja Pealkiri	:	Laborites kasutamine- Tööstus
Kasutused - töötaja Pealkiri	:	Laborites kasutamine- Tööndus

OHUTUSKAART

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

Shell GTL Solvent GS 215

Variant 2.3	Paranduse kuupäev: 28.04.2023	Ohutuskaardi number: 800010000112	Viimase väljastamise kuupäev: 30.03.2023 Trükkimise kuupäev 03.05.2023
----------------	----------------------------------	---	---

Kasutused - töötaja

Pealkiri : Polümeeride töötlus- Tööstus

Kasutused - töötaja

Pealkiri : Veepuhastuskemikaalid- Tööstus

Kasutused - töötaja

Pealkiri : Veepuhastuskemikaalid- Töõndus

Kasutused - töötaja

Pealkiri : Kaevanduskemikaalid- Tööstus

Tuvastatud kasutused vastavalt kasutuse kirjelduse süsteemile

Kasutused - tarbija

Pealkiri : Kasutamine katmiseks
- tarbija

Kasutused - tarbija

Pealkiri : kasutamine puhastusvahendites
- tarbija

Kasutused - tarbija

Pealkiri : määrdeained
- tarbija
Väike keskkonda eritumine
Suur keskkonda eritumine

Kasutused - tarbija

Pealkiri : Kasutamine põllumajanduskemikaalides
- tarbija

Kasutused - tarbija

Pealkiri : Kütusena kasutamine
- tarbija

Kasutused - tarbija

Pealkiri : Muud tarbijakasutused
- tarbija

Toodud ohutusnõuded vastavad primärselt 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 tunnustust. Informatsioon kehtib vaid märgitud materjali kohta ja ei kehti sama materjali kohta teistes kombinatsioonides või protsessides väljaarvatud kui tekstis on toodud.

OHUTUSKAART

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

Shell GTL Solvent GS 215

Variant 2.3	Paranduse kuupäev: 28.04.2023	Ohutuskardi number: 800010000112	Viimase väljastamise kuupäev: 30.03.2023 Trükkimise kuupäev 03.05.2023
----------------	----------------------------------	--	---

EE / ET

OHUTUSKAART

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

Shell GTL Solvent GS 215

Variant 2.3 Paranduse kuupäev: 28.04.2023 Ohutuskaardi number: 800010000112 Viimase väljastamise kuupäev: 30.03.2023 Trükkimise kuupäev 03.05.2023

Kokkupuutestsenaarium - töötaja

300000010600	
JAOTIS 1	KOKKUPUUTESTSENAARIUMI NIMI
Pealkiri	aine, valmistise / segu valmistamine- Tööstus
Kasutuse kirjeldus	Kasutussektor: SU3, SU8, SU9 Töötuskategooriad: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15 Keskkonda heitmise kategooriad: ERC1, ERC4, ESVOG 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, tänav-/rööpasõidukid jamasskonteinerid).

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 füüsikaliskemilised omadused (näiteks viskoossus) ning mis võib esineda allaneelamise või allaneelamisele järgneva oksendamise ajal. DNELi ei saa tuletada. Aine füüsikaliskemilistest omadustest tulenevaid ohte saab ohjata riskijuhtimismeetmetega. H304 klassi ainete puhul tuleb aspiratsiooniohu vähendamiseks rakendada järgmisi meetmeid. Mitte sisse võtta. Allaneelamise järel pöörduda koheselt arsti poole.

OHUTUSKAART

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

Shell GTL Solvent GS 215

Variant 2.3 Paranduse kuupäev: 28.04.2023 Ohutuskaardi number: 800010000112 Viimase väljastamise kuupäev: 30.03.2023 Trükkimise kuupäev 03.05.2023

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	

OHUTUSKAART

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

Shell GTL Solvent GS 215

Variant 2.3 Paranduse kuupäev: 28.04.2023 Ohutuskaardi number: 800010000112 Viimase väljastamise kuupäev: 30.03.2023 Trükkimise kuupäev 03.05.2023

Kokkupuutestsenaarium - töötaja

300000010601	
JAOTIS 1	KOKKUPUUTESTSENAARIUMI NIMI
Pealkiri	Aine jagunemine- Tööstus
Kasutuse kirjeldus	Kasutussektor: SU3, SU8, SU9 Töötuskategooriad: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15 Keskonda 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 standardised 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 füüsikaliskemilised omadused (näiteks viskoossus) ning mis võib esineda allaneelamise või allaneelamisele järgneva oksendamise ajal. DNELi ei saa tuletada. Aine füüsikaliskemilistest omadustest tulenevaid ohte saab ohjata riskijuhtimismeetmetega. H304 klassi ainete puhul tuleb aspiratsiooniohu vähendamiseks rakendada järgmisi meetmeid. Mitte sisse võtta. Allaneelamise järel pöörduda koheselt arsti poole.

OHUTUSKAART

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

Shell GTL Solvent GS 215

Variant 2.3	Paranduse kuupäev: 28.04.2023	Ohutuskaardi number: 800010000112	Viimase väljastamise kuupäev: 30.03.2023 Trükkimise kuupäev 03.05.2023
----------------	----------------------------------	---	---

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	

OHUTUSKAART

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

Shell GTL Solvent GS 215

Variant 2.3 Paranduse kuupäev: 28.04.2023 Ohutuskaardi number: 800010000112 Viimase väljastamise kuupäev: 30.03.2023 Trükkimise kuupäev 03.05.2023

Kokkupuutestsenaarium - töötaja

300000010602	
JAOTIS 1	KOKKUPUUTESTSENAARIUMI NIMI
Pealkiri	Ainete ja segude valmistamine ja (ümber)pakendamine-Tööstus
Kasutuse kirjeldus	Kasutussektor: SU3, SU10 Töötuskategooriad: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15 Keskonda heitmise kategooriad: ERC2, ESVO SpERC 2.2.v1
Protsessi ulatus	aine ning selle segude valmistamine, pakkimine ja ümberpakkimine mass-või pidevprotsessides, sealhulgas hoidmine, transportimine, segamine, tablettimine, pressimine, granuleerimine, sissesurumine, suure- ja väiksemahuline pakkimine, näidiste võtt, hooldus

JAOTIS 2	TÖÖTINGIMUSED JA RISIKIJUHTIMISE 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 füüsikaliskemilised omadused (näiteks viskoossus) ning mis võib esineda allaneelamise või allaneelamisele järgneva oksendamise ajal. DNELi ei saa tuletada. Aine füüsikaliskemilistest omadustest tulenevaid ohte saab ohjata riskijuhtimismeetmetega. H304 klassi ainete puhul tuleb aspiratsiooniohu vähendamiseks rakendada järgmisi meetmeid. Mitte sisse võtta. Allaneelamise järel pöörduda koheselt arsti poole.

OHUTUSKAART

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

Shell GTL Solvent GS 215

Variant 2.3	Paranduse kuupäev: 28.04.2023	Ohutuskaardi number: 800010000112	Viimase väljastamise kuupäev: 30.03.2023 Trükkimise kuupäev 03.05.2023
----------------	----------------------------------	---	---

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	

OHUTUSKAART

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

Shell GTL Solvent GS 215

Variant 2.3 Paranduse kuupäev: 28.04.2023 Ohutuskaardi number: 800010000112 Viimase väljastamise kuupäev: 30.03.2023 Trükkimise kuupäev 03.05.2023

Kokkupuutestsenaarium - töötaja

300000010603	
JAOTIS 1	KOKKUPUUTESTSENAARIUMI NIMI
Pealkiri	Kasutamine katmiseks- Tööstus
Kasutuse kirjeldus	Kasutussektor: SU3 Töötuskategooriad: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC14, PROC15 Keskonda heitmise kategooriad: ERC4, ESVOc SpERC 4.3a.v1
Protsessi ulatus	Hõlmab kattematerjalina kasutamist (värvid, tindid, liimid, jne) sealhulgas kokkupuude kasutamise ajal (sealhulgas maerjali saamine, hoidmine, ettevalmistus ja mass ning poolmassitoote edastus, pealekandmine pihustamise, rullimise, käsitsi pritsimise, uputamise, läbivoolu, tootmisliinide keevkihtide ja filmi moodustumisega) jaseadmete puhastus, hooldus ja kaasnevad laboratoorsed tööd.

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 füüsikaliskemilised omadused (näiteks viskoossus) ning mis võib esineda allaneelamise või allaneelamisele järgneva oksendamise ajal. DNELi ei saa tuletada. Aine füüsikaliskemilistest omadustest tulenevaid ohte saab ohjata riskijuhtimismeetmetega. H304 klassi ainete puhul tuleb aspiratsiooniohu vähendamiseks rakendada järgmisi meetmeid.

OHUTUSKAART

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

Shell GTL Solvent GS 215

Variant 2.3	Paranduse kuupäev: 28.04.2023	Ohutuskardi number: 800010000112	Viimase väljastamise kuupäev: 30.03.2023 Trükkimise kuupäev 03.05.2023
----------------	----------------------------------	--	---

	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	

Jaotis 4.2 - Keskkond	
Pole rakendatav	

OHUTUSKAART

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

Shell GTL Solvent GS 215

Variant 2.3 Paranduse kuupäev: 28.04.2023 Ohutuskaardi number: 800010000112 Viimase väljastamise kuupäev: 30.03.2023 Trükkimise kuupäev 03.05.2023

Kokkupuutestsenaarium - töötaja

300000010604	
JAOTIS 1	KOKKUPUUTESTSENAARIUMI NIMI
Pealkiri	Kasutamine katmiseks- Tööndus
Kasutuse kirjeldus	Kasutussektor: SU22 Töötuskategooriad: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19 Keskkonda heitmise kategooriad: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.3b.v1
Protsessi ulatus	Hõlmab kattematerjalina kasutamist (värvid, tindid, liimid, jne) sealhulgas kokkupuude kasutamise ajal (sealhulgas materjali vastuvõtt, hoidmine, ettevalmistamine ning edastamine pakkimata ja poolpakendatult, pealekandmine pihustiga, rulliga, pintsliga käsitsi või muul moel ning filmi moodustumine) ja seadmete puhastus, hooldus ja kaasnevad laboratoorsed tööd.

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 füüsikaliskemilised omadused (näiteks viskoossus) ning mis võib esineda allaneelamise või allaneelamisele järgneva oksendamise ajal. DNELi ei saa tuletada. Aine füüsikaliskemilistest omadustest tulenevaid ohte saab ohjata riskijuhtimismeetmetega. H304 klassi ainete puhul tuleb aspiratsiooniohu vähendamiseks rakendada järgmisi meetmeid. Mitte sisse võtta. Allaneelamise järel pöörduda koheselt arsti

OHUTUSKAART

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

Shell GTL Solvent GS 215

Variant 2.3	Paranduse kuupäev: 28.04.2023	Ohutuskaardi number: 800010000112	Viimase väljastamise kuupäev: 30.03.2023 Trükkimise kuupäev 03.05.2023
----------------	----------------------------------	---	---

	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	

Jaotis 4.2 - Keskkond	
Pole rakendatav	

OHUTUSKAART

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

Shell GTL Solvent GS 215

Variant 2.3 Paranduse kuupäev: 28.04.2023 Ohutuskaardi number: 800010000112 Viimase väljastamise kuupäev: 30.03.2023 Trükkimise kuupäev 03.05.2023

Kokkupuutestsenaarium - töötaja

300000010605	
JAOTIS 1	KOKKUPUUTESTSENAARIUMI NIMI
Pealkiri	kasutamine puhastusvahendites- Tööstus
Kasutuse kirjeldus	Kasutussektor: SU3 Töötuskategooriad: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13 Keskonda 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	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.	

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

OHUTUSKAART

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

Shell GTL Solvent GS 215

Variant 2.3 Paranduse kuupäev: 28.04.2023 Ohutuskaardi number: 800010000112 Viimase väljastamise kuupäev: 30.03.2023 Trükkimise kuupäev 03.05.2023

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	

OHUTUSKAART

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

Shell GTL Solvent GS 215

Variant 2.3 Paranduse kuupäev: 28.04.2023 Ohutuskaardi number: 800010000112 Viimase väljastamise kuupäev: 30.03.2023 Trükkimise kuupäev 03.05.2023

Kokkupuutestsenaarium - töötaja

300000010606	
JAOTIS 1	KOKKUPUUTESTSENAARIUMI NIMI
Pealkiri	kasutamine puhastusvahendites- Tööndus
Kasutuse kirjeldus	Kasutussektor: SU22 Töötuskategooriad: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC19 Keskonda 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 automaatselt 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 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 standardised 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 füüsikaliskemilised omadused (näiteks viskoossus) ning mis võib esineda allaneelamise või allaneelamisele järgneva oksendamise ajal. DNELi ei saa tuletada. Aine füüsikaliskemilistest omadustest tulenevaid ohte saab ohjata riskijuhtimismeetmetega. H304 klassi ainete puhul tuleb aspiratsiooniohu vähendamiseks rakendada järgmisi meetmeid. Mitte sisse võtta. Allaneelamise järel pöörduda koheselt arsti poole.

OHUTUSKAART

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

Shell GTL Solvent GS 215

Variant 2.3	Paranduse kuupäev: 28.04.2023	Ohutuskaardi number: 800010000112	Viimase väljastamise kuupäev: 30.03.2023 Trükkimise kuupäev 03.05.2023
----------------	----------------------------------	---	---

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	

OHUTUSKAART

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

Shell GTL Solvent GS 215

Variant 2.3 Paranduse kuupäev: 28.04.2023 Ohutuskaardi number: 800010000112 Viimase väljastamise kuupäev: 30.03.2023 Trükkimise kuupäev 03.05.2023

Kokkupuutestsenaarium - töötaja

300000010632	
JAOTIS 1	KOKKUPUUTESTSENAARIUMI NIMI
Pealkiri	Öli- ja gaasiväljadel puurimisel ja tõstetöödel kasutamine-Tööstus
Kasutuse kirjeldus	Kasutussektor: SU3 Töötluskategooriad: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b Keskonda heitmise kategooriad: ERC4, ESVOC SpERC 4.5a.v1
Protsessi ulatus	Naftavälja puurimis- ja tootmistööd (sealhulgas pinnase puurimine ja kaevude puhastamine) sealhulgas transport, koha ettevalmistamine, puuripeateenindus, võngutiruumitööd ja kaasnevadhooldustööd.

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 standardised 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 füüsikaliskemilised omadused (näiteks viskoossus) ning mis võib esineda allaneelamise või allaneelamisele järgneva oksendamise ajal. DNELi ei saa tuletada. Aine füüsikaliskemilistest omadustest tulenevaid ohte saab ohjata riskijuhtimismeetmetega. H304 klassi ainete puhul tuleb aspiratsiooniohu vähendamiseks rakendada järgmisi meetmeid. Mitte sisse võtta. Allaneelamise järel pöörduda koheselt arsti poole.

OHUTUSKAART

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

Shell GTL Solvent GS 215

Variant 2.3 Paranduse kuupäev: 28.04.2023 Ohutuskardi number: 800010000112 Viimase väljastamise kuupäev: 30.03.2023 Trükkimise kuupäev 03.05.2023

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	

OHUTUSKAART

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

Shell GTL Solvent GS 215

Variant 2.3 Paranduse kuupäev: 28.04.2023 Ohutuskaardi number: 800010000112 Viimase väljastamise kuupäev: 30.03.2023 Trükkimise kuupäev 03.05.2023

Kokkupuutestsenaarium - töötaja

300000010609	
JAOTIS 1	KOKKUPUUTESTSENAARIUMI NIMI
Pealkiri	määrdeained- Tööstus
Kasutuse kirjeldus	Kasutussektor: SU3 Töötuskategooriad: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC17, PROC18 Keskkonda heitmise kategooriad: ERC4, ERC7, ESVOC SpERC 4.6a.v1
Protsessi ulatus	Hõlmab kasutamist määrdeainete formulatsioonid suletud ja avatud süsteemides, sealhulgas transportimise, masinate/mootorite ja muude sarnaste esemete teenindamise, eemaldatud toodete töötlemine, seadmete hooldus ja jäätmete kõrvaldamine.

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 standardised 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 füüsikaliskemilised omadused (näiteks viskoossus) ning mis võib esineda allaneelamise või allaneelamisele järgneva oksendamise ajal. DNELi ei saa tuletada. Aine füüsikaliskemilistest omadustest tulenevaid ohte saab ohjata riskijuhtimismeetmetega. H304 klassi ainete puhul tuleb aspiratsiooniohu vähendamiseks rakendada järgmisi meetmeid. Mitte sisse võtta. Allaneelamise järel pöörduda koheselt arsti poole.

OHUTUSKAART

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

Shell GTL Solvent GS 215

Variant 2.3	Paranduse kuupäev: 28.04.2023	Ohutuskaardi number: 800010000112	Viimase väljastamise kuupäev: 30.03.2023 Trükkimise kuupäev 03.05.2023
----------------	----------------------------------	---	---

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	

OHUTUSKAART

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

Shell GTL Solvent GS 215

Variant 2.3 Paranduse kuupäev: 28.04.2023 Ohutuskaardi number: 800010000112 Viimase väljastamise kuupäev: 30.03.2023 Trükkimise kuupäev 03.05.2023

Kokkupuutestsenaarium - töötaja

300000010610	
JAOTIS 1	KOKKUPUUTESTSENAARIUMI NIMI
Pealkiri	määrdeained- TöõndusVäike keskkonda eritumineSuur keskkonda eritumine
Kasutuse kirjeldus	Kasutussektor: SU22 Töötlus kategooriad: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, PROC20 Keskkonda heitmise kategooriad: ERC8a, ERC8d, ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 8.6c.v1, ESVOC SpERC 9.6b.v1
Protsessi ulatus	Hõlmab kasutamist määrdeainete formulatsioonid suletud ja avatud süsteemides, sealhulgas transportimisel, mootorite ja muude sarnaste toodete teenindamisel, eemaldatud toodete töötlemisel, seadmete hooldamisel ja õlijäätmete kõrvaldamisel.

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.	

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

OHUTUSKAART

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

Shell GTL Solvent GS 215

Variant 2.3 Paranduse kuupäev: 28.04.2023 Ohutuskaardi number: 800010000112 Viimase väljastamise kuupäev: 30.03.2023 Trükkimise kuupäev 03.05.2023

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	

OHUTUSKAART

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

Shell GTL Solvent GS 215

Variant 2.3 Paranduse kuupäev: 28.04.2023 Ohutuskaardi number: 800010000112 Viimase väljastamise kuupäev: 30.03.2023 Trükkimise kuupäev 03.05.2023

Kokkupuutestsenaarium - töötaja

300000010612	
JAOTIS 1	KOKKUPUUTESTSENAARIUMI NIMI
Pealkiri	Metallitöötlusõli / valtsiõli- Tööstus
Kasutuse kirjeldus	Kasutussektor: SU3 Töötuskategooriad: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC17 Keskonda heitmise kategooriad: ERC4, ESVOc SpERC 4.7a.v1
Protsessi ulatus	Hõlmab kasutust metallitöötlusformulatsioonides (MWFs)/silindriõliledele suletud või kapseldatud süsteemides sealhulgas juhuslik kokkupuude transportimise, rullimise ja põletustööde, lõikamise ja töötuse, automaatse korrosioonikaitse pealekandmise, seadmete hoolduse, tühendamise ja õlijätmete kõrvaldamise käigus.

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.	

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

OHUTUSKAART

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

Shell GTL Solvent GS 215

Variant 2.3 Paranduse kuupäev: 28.04.2023 Ohutuskaardi number: 800010000112 Viimase väljastamise kuupäev: 30.03.2023 Trükkimise kuupäev 03.05.2023

--	--

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	

OHUTUSKAART

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

Shell GTL Solvent GS 215

Variant 2.3 Paranduse kuupäev: 28.04.2023 Ohutuskaardi number: 800010000112 Viimase väljastamise kuupäev: 30.03.2023 Trükkimise kuupäev 03.05.2023

Kokkupuutestsenaarium - töötaja

300000010613	
JAOTIS 1	KOKKUPUUTESTSENAARIUMI NIMI
Pealkiri	Metallitöötlusõli / valtsiõli- TööndusSuur keskkonda eritumine
Kasutuse kirjeldus	Kasutussektor: SU22 Töötlus kategooriad: PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17 Keskkonda heitmise kategooriad: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.7c.v1
Protsessi ulatus	Hõlmab kasutust metallitöötlusformulatsioonides (MWFs) sealhulgas edastamistööd, avatud ja suletud lõikamis-/tööstustööd, korrosioonikaitse automaatne ja käsitsi pealekandmine, kuivendamine ja töötamine saastatud/kõrvaldatud toodetega ning õlijäätmete kõrvaldamine.

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.	

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

OHUTUSKAART

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

Shell GTL Solvent GS 215

Variant 2.3	Paranduse kuupäev: 28.04.2023	Ohutuskaardi number: 800010000112	Viimase väljastamise kuupäev: 30.03.2023 Trükkimise kuupäev 03.05.2023
----------------	----------------------------------	---	---

--	--

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	

OHUTUSKAART

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

Shell GTL Solvent GS 215

Variant 2.3 Paranduse kuupäev: 28.04.2023 Ohutuskaardi number: 800010000112 Viimase väljastamise kuupäev: 30.03.2023 Trükkimise kuupäev 03.05.2023

Kokkupuutestsenaarium - töötaja

300000010614	
JAOTIS 1	KOKKUPUUTESTSENAARIUMI NIMI
Pealkiri	Sidus- ja eraldusainena kasutamine- Tööstus
Kasutuse kirjeldus	Kasutussektor: SU3 Töötlus kategooriad: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC6, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13, PROC14 Keskonda heitmise kategooriad: ERC4, ESVOC SpERC 4.10a.v1
Protsessi ulatus	Hõlmab kasutamist sideainetena ja vabastusainetena, kaasa arvatud materjalide ülekandmine, segamine, pealekandmine (sh pihustamine ja pintseldamine), vormi koostamine ja valamine ning jäätmete käitlemine.

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 standardised 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 füüsikaliskemilised omadused (näiteks viskoossus) ning mis võib esineda allaneelamise või allaneelamisele järgneva oksendamise ajal. DNELi ei saa tuletada. Aine füüsikaliskemilistest omadustest tulenevaid ohte saab ohjata riskijuhtimismeetmetega. H304 klassi ainete puhul tuleb aspiratsiooniohu vähendamiseks rakendada järgmisi meetmeid. Mitte sisse võtta. Allaneelamise järel pöörduda koheselt arsti poole.

OHUTUSKAART

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

Shell GTL Solvent GS 215

Variant 2.3 Paranduse kuupäev: 28.04.2023 Ohutuskardi number: 800010000112 Viimase väljastamise kuupäev: 30.03.2023 Trükkimise kuupäev 03.05.2023

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	

OHUTUSKAART

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

Shell GTL Solvent GS 215

Variant 2.3 Paranduse kuupäev: 28.04.2023 Ohutuskaardi number: 800010000112 Viimase väljastamise kuupäev: 30.03.2023 Trükkimise kuupäev 03.05.2023

Kokkupuutestsenaarium - töötaja

300000010615	
JAOTIS 1	KOKKUPUUTESTSENAARIUMI NIMI
Pealkiri	Sidus- ja eraldusainena kasutamine- Tööndus
Kasutuse kirjeldus	Kasutussektor: SU22 Töötuskategooriad: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC14 Keskkonda heitmise kategooriad: ERC8a, ERC8d, ESVOCSpERC 8.10b.v1
Protsessi ulatus	Hõlmab sideainete ja lahutusvahendite kasutamist sealhulgas aine edastamine, segamine, pealekandmine pihustamise ja pintseldamisega ning jäätmete käitlemine.

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 füüsikaliskemilised omadused (näiteks viskoossus) ning mis võib esineda allaneelamise või allaneelamisele järgneva oksendamise ajal. DNELi ei saa tuletada. Aine füüsikaliskemilistest omadustest tulenevaid ohte saab ohjata riskijuhtimismeetmetega. H304 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	

OHUTUSKAART

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

Shell GTL Solvent GS 215

Variant 2.3 Paranduse kuupäev: 28.04.2023 Ohutuskaardi number: 800010000112 Viimase väljastamise kuupäev: 30.03.2023 Trükkimise kuupäev 03.05.2023

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	

OHUTUSKAART

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

Shell GTL Solvent GS 215

Variant 2.3 Paranduse kuupäev: 28.04.2023 Ohutuskaardi number: 800010000112 Viimase väljastamise kuupäev: 30.03.2023 Trükkimise kuupäev 03.05.2023

Kokkupuutestsenaarium - töötaja

300000010616	
JAOTIS 1	KOKKUPUUTESTSENAARIUMI NIMI
Pealkiri	Kasutamine põllumajanduskemikaalides- Tööndus
Kasutuse kirjeldus	Kasutussektor: SU22 Töötlus kategooriad: PROC1, PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC11, PROC13 Keskkonda heitmise kategooriad: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.11a.v1
Protsessi ulatus	Kasutamine põllumajanduskeemias abiainena kas käsitsi või masinaga pritsimiseks, suitsutamiseks ja udutamiseks; sealhulgas seadmete puhastamiseks ja jäätmete likvideerimiseks.

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

Jaotis 2.1	Töötaja kokkupuute kontrollimine
Toote omadused	

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 füüsikaliskemilised omadused (näiteks viskoossus) ning mis võib esineda allaneelamise või allaneelamisele järgneva oksendamise ajal. DNELi ei saa tuletada. Aine füüsikaliskemilistest omadustest tulenevaid ohte saab ohjata riskijuhtimismeetmetega. H304 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	

OHUTUSKAART

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

Shell GTL Solvent GS 215

Variant 2.3	Paranduse kuupäev: 28.04.2023	Ohutuskardi number: 800010000112	Viimase väljastamise kuupäev: 30.03.2023 Trükkimise kuupäev 03.05.2023
----------------	----------------------------------	--	---

JAOTIS 4	JUHEND KOKKUPUUTESTSENAARIUMI UHILDUVUSE KONTROLLIMISEKS
Jaotis 4.1 - Tervis	
Pole rakendatav	
Jaotis 4.2 - Keskkond	
Pole rakendatav	

OHUTUSKAART

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

Shell GTL Solvent GS 215

Variant 2.3 Paranduse kuupäev: 28.04.2023 Ohutuskaardi number: 800010000112 Viimase väljastamise kuupäev: 30.03.2023 Trükkimise kuupäev 03.05.2023

Kokkupuutestsenaarium - töötaja

300000010618	
JAOTIS 1	KOKKUPUUTESENAARIUMI NIMI
Pealkiri	Kütusena kasutamine- Tööstus
Kasutuse kirjeldus	Kasutussektor: SU3 Töötuskategooriad: PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC16 Keskkonda heitmise kategooriad: ERC7, ESVO 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 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 füüsikaliskemilised omadused (näiteks viskoossus) ning mis võib esineda allaneelamise või allaneelamisele järgneva oksendamise ajal. DNELi ei saa tuletada. Aine füüsikaliskemilistest omadustest tulenevaid ohte saab ohjata riskijuhtimisemeetmetega. H304 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	

OHUTUSKAART

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

Shell GTL Solvent GS 215

Variant 2.3	Paranduse kuupäev: 28.04.2023	Ohutuskardi number: 800010000112	Viimase väljastamise kuupäev: 30.03.2023 Trükkimise kuupäev 03.05.2023
----------------	----------------------------------	--	---

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	

OHUTUSKAART

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

Shell GTL Solvent GS 215

Variant 2.3 Paranduse kuupäev: 28.04.2023 Ohutuskaardi number: 800010000112 Viimase väljastamise kuupäev: 30.03.2023 Trükkimise kuupäev 03.05.2023

Kokkupuutestsenaarium - töötaja

300000010619	
JAOTIS 1	KOKKUPUUTESTSENAARIUMI NIMI
Pealkiri	Kütusena kasutamine- Tööndus
Kasutuse kirjeldus	Kasutussektor: SU22 Töötlus kategooriad: 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.

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 standardised 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 füüsikaliskemilised omadused (näiteks viskoossus) ning mis võib esineda allaneelamise või allaneelamisele järgneva oksendamise ajal. DNELi ei saa tuletada. Aine füüsikaliskemilistest omadustest tulenevaid ohte saab ohjata riskijuhtimismeetmetega. H304 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	

OHUTUSKAART

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

Shell GTL Solvent GS 215

Variant 2.3	Paranduse kuupäev: 28.04.2023	Ohutuskardi number: 800010000112	Viimase väljastamise kuupäev: 30.03.2023 Trükkimise kuupäev 03.05.2023
----------------	----------------------------------	--	---

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	

OHUTUSKAART

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

Shell GTL Solvent GS 215

Variant 2.3 Paranduse kuupäev: 28.04.2023 Ohutuskaardi number: 800010000112 Viimase väljastamise kuupäev: 30.03.2023 Trükkimise kuupäev 03.05.2023

Kokkupuutestsenaarium - töötaja

300000010621	
JAOTIS 1	KOKKUPUUTESTSENAARIUMI NIMI
Pealkiri	Tegevuseks vajalikud vedelikud- Tööstus
Kasutuse kirjeldus	Kasutussektor: SU3 Töötuskategooriad: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9 Keskkonda heitmise kategooriad: ERC7, ESVO SpERC 7.13a.v1
Protsessi ulatus	Kasutamine sihtotstarbeliste vedelike, näiteks kaabliõli, ülekandeõli, külmutusaine, isolatsioonaine, jahutusaine, hüdraulilise vedelikuna tööstuslikes seadmetes, sealhulgas nende hooldus ja materjali ülekanne.

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 standardised 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 füüsikaliskemilised omadused (näiteks viskoossus) ning mis võib esineda allaneelamise või allaneelamisele järgneva oksendamise ajal. DNELi ei saa tuletada. Aine füüsikaliskemilistest omadustest tulenevaid ohte saab ohjata riskijuhtimismeetmetega. H304 klassi ainete puhul tuleb aspiratsiooniohu vähendamiseks rakendada järgmisi meetmeid. Mitte sisse võtta. Allaneelamise järel pöörduda koheselt arsti poole.

Jaotis 2.2	Keskkonnaga kokkupuute kontrollimine
-------------------	---

OHUTUSKAART

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

Shell GTL Solvent GS 215

Variant 2.3	Paranduse kuupäev: 28.04.2023	Ohutuskardi number: 800010000112	Viimase väljastamise kuupäev: 30.03.2023 Trükkimise kuupäev 03.05.2023
----------------	----------------------------------	--	---

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	

OHUTUSKAART

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

Shell GTL Solvent GS 215

Variant 2.3 Paranduse kuupäev: 28.04.2023 Ohutuskaardi number: 800010000112 Viimase väljastamise kuupäev: 30.03.2023 Trükkimise kuupäev 03.05.2023

Kokkupuutestsenaarium - töötaja

300000010622	
JAOTIS 1	KOKKUPUUTESTSENAARIUMI NIMI
Pealkiri	Tegevuseks vajalikud vedelikud- Tööndus
Kasutuse kirjeldus	Kasutussektor: SU22 Töötlus kategooriad: PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC9, PROC20 Keskkonda heitmise kategooriad: ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.13b.v1
Protsessi ulatus	Kasutada seadmetes sihtotstarbelisi vedelikke, näiteks kaabliõli, ülekandeõli, jahutusvedelikke, isolaatoreid, külmutusvedelikke, hüdraulisi vedelikke, sealhulgas hoolduseks ha materjaliülekaneks.

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 füüsikaliskemilised omadused (näiteks viskoossus) ning mis võib esineda allaneelamise või allaneelamisele järgneva oksendamise ajal. DNELi ei saa tuletada. Aine füüsikaliskemilistest omadustest tulenevaid ohte saab ohjata riskijuhtimismeetmetega. H304 klassi ainete puhul tuleb aspiratsiooniohu vähendamiseks rakendada järgmisi meetmeid. Mitte sisse võtta. Allaneelamise järel pöörduda koheselt arsti poole.

Jaotis 2.2	Keskkonnaga kokkupuute kontrollimine
-------------------	---

OHUTUSKAART

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

Shell GTL Solvent GS 215

Variant 2.3	Paranduse kuupäev: 28.04.2023	Ohutuskardi number: 800010000112	Viimase väljastamise kuupäev: 30.03.2023 Trükkimise kuupäev 03.05.2023
----------------	----------------------------------	--	---

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	

OHUTUSKAART

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

Shell GTL Solvent GS 215

Variant 2.3 Paranduse kuupäev: 28.04.2023 Ohutuskaardi number: 800010000112 Viimase väljastamise kuupäev: 30.03.2023 Trükkimise kuupäev 03.05.2023

Kokkupuutestsenaarium - töötaja

300000010625	
JAOTIS 1	KOKKUPUUTESTSENAARIUMI NIMI
Pealkiri	Laborites kasutamine- Tööstus
Kasutuse kirjeldus	Kasutussektor: SU3 Töötuskategooriad: PROC15 Keskkonda heitmise kategooriad: ERC2, ERC4
Protsessi ulatus	Aine kasutamine laboritingimustes, sealhulgas materjali ülekanne ja seadmete puhastus.

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 füüsikaliskemilised omadused (näiteks viskoossus) ning mis võib esineda allaneelamise või allaneelamisele järgneva oksendamise ajal. DNELi ei saa tuletada. Aine füüsikaliskemilistest omadustest tulenevaid ohte saab ohjata riskijuhtimismeetmetega. H304 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	

OHUTUSKAART

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

Shell GTL Solvent GS 215

Variant 2.3	Paranduse kuupäev: 28.04.2023	Ohutuskardi number: 800010000112	Viimase väljastamise kuupäev: 30.03.2023 Trükkimise kuupäev 03.05.2023
----------------	----------------------------------	--	---

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

OHUTUSKAART

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

Shell GTL Solvent GS 215

Variant 2.3 Paranduse kuupäev: 28.04.2023 Ohutuskaardi number: 800010000112 Viimase väljastamise kuupäev: 30.03.2023 Trükkimise kuupäev 03.05.2023

Kokkupuutestsenaarium - töötaja

300000010626	
JAOTIS 1	KOKKUPUUTESTSENAARIUMI NIMI
Pealkiri	Laborites kasutamine- Tööndus
Kasutuse kirjeldus	Kasutussektor: SU22 Töötlus kategooriad: PROC15 Keskonda heitmise kategooriad: ERC8a, ESVOC SpERC 8.17.v1
Protsessi ulatus	Väikeste koguste kasutamine laboritingimustes, sealhulgas materjaliülekaned ja seadmete puhastamine, sealhulgas materjali ülekanne ja seadmete puhastus.

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.	

Mõjutavad stsenaariumid	Riskihalduse meetmed
Üldmeetmed (aspiratsioon)	Ohulause H304 ("Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav") on seotud aspiratsiooniohuga, mis ei ole kvantifitseeritav ja mille määravad füüsikaliskemilised omadused (näiteks viskoossus) ning mis võib esineda allaneelamise või allaneelamisele järgneva oksendamise ajal. DNELi ei saa tuletada. Aine füüsikaliskemilistest omadustest tulenevaid ohte saab ohjata riskijuhtimismeetmetega. H304 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	

OHUTUSKAART

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

Shell GTL Solvent GS 215

Variant 2.3 Paranduse kuupäev: 28.04.2023 Ohutuskaardi number: 800010000112 Viimase väljastamise kuupäev: 30.03.2023 Trükkimise kuupäev 03.05.2023

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	

OHUTUSKAART

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

Shell GTL Solvent GS 215

Variant 2.3 Paranduse kuupäev: 28.04.2023 Ohutuskaardi number: 800010000112 Viimase väljastamise kuupäev: 30.03.2023 Trükkimise kuupäev 03.05.2023

Kokkupuutestsenaarium - töötaja

300000010628	
JAOTIS 1	KOKKUPUUTESTSENAARIUMI NIMI
Pealkiri	Polümeeride töötlus- Tööstus
Kasutuse kirjeldus	Kasutussektor: SU10 Töötuskategooriad: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC21 Keskkonda heitmise kategooriad: ERC4, ESVOC SpERC 4.21a.v1
Protsessi ulatus	Tekkinud polümeeride töötlemine sealhulgas aine edastamine, lisandite käitlemine (näiteks pigmentide, stabilisaatorite, täidiste, pehmendajate), vormimine ja kõvendamine, materjali ettevalmistamine, ladustamine ja sellega seotud hooldustööd.

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 standardised 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 füüsikaliskemilised omadused (näiteks viskoossus) ning mis võib esineda allaneelamise või allaneelamisele järgneva oksendamise ajal. DNELi ei saa tuletada. Aine füüsikaliskemilistest omadustest tulenevaid ohte saab ohjata riskijuhtimismeetmetega. H304 klassi ainete puhul tuleb aspiratsiooniohu vähendamiseks rakendada järgmisi meetmeid. Mitte sisse võtta. Allaneelamise järel pöörduda koheselt arsti poole.

OHUTUSKAART

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

Shell GTL Solvent GS 215

Variant 2.3	Paranduse kuupäev: 28.04.2023	Ohutuskaardi number: 800010000112	Viimase väljastamise kuupäev: 30.03.2023 Trükkimise kuupäev 03.05.2023
----------------	----------------------------------	---	---

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	

OHUTUSKAART

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

Shell GTL Solvent GS 215

Variant 2.3 Paranduse kuupäev: 28.04.2023 Ohutuskaardi number: 800010000112 Viimase väljastamise kuupäev: 30.03.2023 Trükkimise kuupäev 03.05.2023

Kokkupuutestsenaarium - töötaja

300000010630	
JAOTIS 1	KOKKUPUUTESTSENAARIUMI NIMI
Pealkiri	Veepuhastuskemikaalid- Tööstus
Kasutuse kirjeldus	Kasutussektor: SU3 Töötuskategooriad: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC13 Keskkonda heitmise kategooriad: ERC3, ERC4, ESVOC SpERC 3.22a.v1
Protsessi ulatus	Hõlmab aine kasutamist veekäitluses nii avatud kui suletud süsteemides.

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.	

Mõjutavad stsenaariumid	Riskihalduse meetmed
Üldmeetmed (aspiratsioon)	Ohulause H304 ("Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav") on seotud aspiratsiooniohuga, mis ei ole kvantifitseeritav ja mille määravad füüsikaliskemilised omadused (näiteks viskoossus) ning mis võib esineda allaneelamise või allaneelamisele järgneva oksendamise ajal. DNELi ei saa tuletada. Aine füüsikaliskemilistest omadustest tulenevaid ohte saab ohjata riskijuhtimismeetmetega. H304 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	

OHUTUSKAART

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

Shell GTL Solvent GS 215

Variant 2.3 Paranduse kuupäev: 28.04.2023 Ohutuskaardi number: 800010000112 Viimase väljastamise kuupäev: 30.03.2023 Trükkimise kuupäev 03.05.2023

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	

OHUTUSKAART

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

Shell GTL Solvent GS 215

Variant 2.3 Paranduse kuupäev: 28.04.2023 Ohutuskaardi number: 800010000112 Viimase väljastamise kuupäev: 30.03.2023 Trükkimise kuupäev 03.05.2023

Kokkupuutestsenaarium - töötaja

300000010631	
JAOTIS 1	KOKKUPUUTESTSENAARIUMI NIMI
Pealkiri	Veepuhastuskemikaalid- Tööndus
Kasutuse kirjeldus	Kasutussektor: SU22 Töötuskategooriad: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC13 Keskkonda heitmise kategooriad: ERC8f, ESVOG SpERC 8.22b.v1
Protsessi ulatus	Hõlmab aine kasutamist veekäitluses nii avatud kui suletud süsteemides.

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 füüsikaliskemilised omadused (näiteks viskoossus) ning mis võib esineda allaneelamise või allaneelamisele järgneva oksendamise ajal. DNELi ei saa tuletada. Aine füüsikaliskemilistest omadustest tulenevaid ohte saab ohjata riskijuhtimismeetmetega. H304 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	

OHUTUSKAART

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

Shell GTL Solvent GS 215

Variant 2.3 Paranduse kuupäev: 28.04.2023 Ohutuskaardi number: 800010000112 Viimase väljastamise kuupäev: 30.03.2023 Trükkimise kuupäev 03.05.2023

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	

OHUTUSKAART

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

Shell GTL Solvent GS 215

Variant 2.3 Paranduse kuupäev: 28.04.2023 Ohutuskaardi number: 800010000112 Viimase väljastamise kuupäev: 30.03.2023 Trükkimise kuupäev 03.05.2023

Kokkupuutestsenaarium - töötaja

300000010633	
JAOTIS 1	KOKKUPUUTESTSENAARIUMI NIMI
Pealkiri	Kaevanduskemikaalid- Tööstus
Kasutuse kirjeldus	Kasutussektor: SU3 Töötlus kategooriad: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9 Keskonda heitmise kategooriad: ERC4, ESVO SpERC 4.23.v1
Protsessi ulatus	Hõlmab aine kasutamise eraldamisprotsessides kaevandamisel, sealhulgas materjali ülekande, tootmise ja eraldamise tööd ning aine taastamise ja kõrvaldamise.

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 füüsikaliskemilised omadused (näiteks viskoossus) ning mis võib esineda allaneelamise või allaneelamisele järgneva oksendamise ajal. DNELi ei saa tuletada. Aine füüsikaliskemilistest omadustest tulenevaid ohte saab ohjata riskijuhtimismeetmetega. H304 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	

OHUTUSKAART

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

Shell GTL Solvent GS 215

Variant 2.3	Paranduse kuupäev: 28.04.2023	Ohutuskaardi number: 800010000112	Viimase väljastamise kuupäev: 30.03.2023 Trükkimise kuupäev 03.05.2023
----------------	----------------------------------	---	---

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	

OHUTUSKAART

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

Shell GTL Solvent GS 215

Variant 2.3 Paranduse kuupäev: 28.04.2023 Ohutuskaardi number: 800010000112 Viimase väljastamise kuupäev: 30.03.2023 Trükkimise kuupäev 03.05.2023

Kokkupuutestsenaarium - tootaja

300000010607	
JAOTIS 1	KOKKUPUUTESTSENAARIUMI NIMI
Pealkiri	Kasutamine katmiseks - tarbija
Kasutuse kirjeldus	Kasutussektor: SU21 Toote kategooriad: PC1, PC4, PC8 (excipient only), PC9a, PC9b, PC9c, PC15, PC18, PC23, PC24, PC31, PC34 Keskkonda heitmise kategooriad: ERC8a, ERC8d, ESVOCSpERC 8.3c.v1
Protsessi ulatus	Hõlmab kattematerjalina kasutamist (värvid, tindid, liimid, jne) sealhulgas kokkupuude kasutamise ajal (sealhulgas edastamine ja ettevalmistus, pealekandmise pintsliga, käsitsi pristimisega või muude sarnaste meetoditega) ja seadmete puhastus.

JAOTIS 2	TÖÖTINGIMUSED JA RISIKIJUHTIMISE MEETMED
Jaotis 2.1	Tarbija kokkupuute kontrollimine
Toote omadused	

Toote kategooriad	TÖÖTINGIMUSED JA RISIKIJUHTIMISE MEETMED
Üldmeetmed (aspiratsioon)	Ohulause H304 ("Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav") on seotud aspiratsiooniohuga, mis ei ole kvantifitseeritav ja mille määravad füüsikaliskemilised omadused (näiteks viskoossus) ning mis võib esineda allaneelamise või allaneelamisele järgneva oksendamise ajal. DNELi ei saa tuletada. Aine füüsikaliskemilistest omadustest tulenevaid ohte saab ohjata riskijuhtimismeetmetega. H304 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	

OHUTUSKAART

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

Shell GTL Solvent GS 215

Variant 2.3	Paranduse kuupäev: 28.04.2023	Ohutuskardi number: 800010000112	Viimase väljastamise kuupäev: 30.03.2023 Trükkimise kuupäev 03.05.2023
----------------	----------------------------------	--	---

JAOTIS 4	JUHEND KOKKUPUUTESTSENAARIUMI UHILDUVUSE KONTROLLIMISEKS
Jaotis 4.1 - Tervis	
Pole rakendatav	
Jaotis 4.2 - Keskkond	
Pole rakendatav	

OHUTUSKAART

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

Shell GTL Solvent GS 215

Variant 2.3 Paranduse kuupäev: 28.04.2023 Ohutuskaardi number: 800010000112 Viimase väljastamise kuupäev: 30.03.2023 Trükkimise kuupäev 03.05.2023

Kokkupuutestsenaarium - tootaja

300000010608	
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 füüsikaliskemilised omadused (näiteks viskoossus) ning mis võib esineda allaneelamise või allaneelamisele järgneva oksendamise ajal. DNELi ei saa tuletada. Aine füüsikaliskemilistest omadustest tulenevaid ohte saab ohjata riskijuhtimismeetmetega. H304 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
-----------------	---

OHUTUSKAART

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

Shell GTL Solvent GS 215

Variant 2.3	Paranduse kuupäev: 28.04.2023	Ohutuskaardi number: 800010000112	Viimase väljastamise kuupäev: 30.03.2023 Trükkimise kuupäev 03.05.2023
----------------	----------------------------------	---	---

	KONTROLLIMISEKS
Jaotis 4.1 - Tervis	
Pole rakendatav	

Jaotis 4.2 - Keskkond	
Pole rakendatav	

OHUTUSKAART

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

Shell GTL Solvent GS 215

Variant 2.3 Paranduse kuupäev: 28.04.2023 Ohutuskaardi number: 800010000112 Viimase väljastamise kuupäev: 30.03.2023 Trükkimise kuupäev 03.05.2023

Kokkupuutestsenaarium - tootaja

300000010611	
JAOTIS 1	KOKKUPUUTESTSENAARIUMI NIMI
Pealkiri	määrdeained - tarbija Väike keskkonda eritumine Suur keskkonda eritumine
Kasutuse kirjeldus	Kasutussektor: SU21 Toote kategooriad: PC1, PC24, PC31 Keskkonda heitmise kategooriad: ERC8a, ERC8d, ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 8.6e.v1, ESVOC SpERC 9.6d.v1
Protsessi ulatus	Hõlmab tarbijakasutust määrdeainete moodustumine suletud ja avatud süsteemides, sealhulgas ülekandeoperatsioonid, kasutamine, mootori- ja muude sarnaste seadmete töötamine, seadmete hooldus ja kasutatud õli kahjutuks tegemine.

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 füüsikaliskemilised omadused (näiteks viskoossus) ning mis võib esineda allaneelamise või allaneelamisele järgneva oksendamise ajal. DNELi ei saa tuletada. Aine füüsikaliskemilistest omadustest tulenevaid ohte saab ohjata riskijuhtimismeetmetega. H304 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	

OHUTUSKAART

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

Shell GTL Solvent GS 215

Variant 2.3	Paranduse kuupäev: 28.04.2023	Ohutuskardi number: 800010000112	Viimase väljastamise kuupäev: 30.03.2023 Trükkimise kuupäev 03.05.2023
----------------	----------------------------------	--	---

JAOTIS 4	JUHEND KOKKUPUUTESTSENAARIUMI UHILDUVUSE KONTROLLIMISEKS
Jaotis 4.1 - Tervis	
Pole rakendatav	
Jaotis 4.2 - Keskkond	
Pole rakendatav	

OHUTUSKAART

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

Shell GTL Solvent GS 215

Variant 2.3 Paranduse kuupäev: 28.04.2023 Ohutuskaardi number: 800010000112 Viimase väljastamise kuupäev: 30.03.2023 Trükkimise kuupäev 03.05.2023

Kokkupuutestsenaarium - tootaja

300000010617	
JAOTIS 1	KOKKUPUUTESTSENAARIUMI NIMI
Pealkiri	Kasutamine põllumajanduskemikaalides - tarbija
Kasutuse kirjeldus	Kasutussektor: SU21 Toote kategooriad: PC8 (excipient only), PC12, PC27 Keskkonda heitmise kategooriad: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.11b.v1
Protsessi ulatus	Hõlmab tarbijakasutust vedelates ja tahketes põllumajanduskemikaalides.

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 füüsikaliskemilised omadused (näiteks viskoossus) ning mis võib esineda allaneelamise või allaneelamisele järgneva oksendamise ajal. DNELi ei saa tuletada. Aine füüsikaliskemilistest omadustest tulenevaid ohte saab ohjata riskijuhtimismeetmetega. H304 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	

OHUTUSKAART

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

Shell GTL Solvent GS 215

Variant 2.3	Paranduse kuupäev: 28.04.2023	Ohutuskardi number: 800010000112	Viimase väljastamise kuupäev: 30.03.2023 Trükkimise kuupäev 03.05.2023
----------------	----------------------------------	--	---

--

Jaotis 4.2 - Keskkond

Pole rakendatav

OHUTUSKAART

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

Shell GTL Solvent GS 215

Variant 2.3 Paranduse kuupäev: 28.04.2023 Ohutuskaardi number: 800010000112 Viimase väljastamise kuupäev: 30.03.2023 Trükkimise kuupäev 03.05.2023

Kokkupuutestsenaarium - tootaja

300000010620	
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	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 füüsikaliskemilised omadused (näiteks viskoossus) ning mis võib esineda allaneelamise või allaneelamisele järgneva oksendamise ajal. DNELi ei saa tuletada. Aine füüsikaliskemilistest omadustest tulenevaid ohte saab ohjata riskijuhtimismeetmetega. H304 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	

OHUTUSKAART

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

Shell GTL Solvent GS 215

Variant 2.3	Paranduse kuupäev: 28.04.2023	Ohutuskaardi number: 800010000112	Viimase väljastamise kuupäev: 30.03.2023 Trükkimise kuupäev 03.05.2023
----------------	----------------------------------	---	---

Jaotis 4.2 - Keskkond

Pole rakendatav

OHUTUSKAART

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

Shell GTL Solvent GS 215

Variant 2.3 Paranduse kuupäev: 28.04.2023 Ohutuskaardi number: 800010000112 Viimase väljastamise kuupäev: 30.03.2023 Trükkimise kuupäev 03.05.2023

Kokkupuutestsenaarium - tootaja

300000010624	
JAOTIS 1	KOKKUPUUTESTSENAARIUMI NIMI
Pealkiri	Muud tarbijakasutused - tarbija
Kasutuse kirjeldus	Kasutussektor: SU21 Toote kategooriad: PC28, PC39 Keskkonda heitmise kategooriad: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.16.v1
Protsessi ulatus	Tarbijakasutus, näiteks kosmeetika-/kehahooldustoodete, parfüümide ja lõhnade kasutajana. Märkus: kosmeetika ja kehahooldustoodete jaoks on REACH järgi nõutav vaid keskkonnariskide hindamine, kuna inimeste tervishoid on kaetud muu seadusandlusega.

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 füüsikaliskemilised omadused (näiteks viskoossus) ning mis võib esineda allaneelamise või allaneelamisele järgneva oksendamise ajal. DNELi ei saa tuletada. Aine füüsikaliskemilistest omadustest tulenevaid ohte saab ohjata riskijuhtimismeetmetega. H304 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
-----------------	---

OHUTUSKAART

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

Shell GTL Solvent GS 215

Variant 2.3	Paranduse kuupäev: 28.04.2023	Ohutuskaardi number: 800010000112	Viimase väljastamise kuupäev: 30.03.2023 Trükkimise kuupäev 03.05.2023
----------------	----------------------------------	---	---

	KONTROLLIMISEKS
Jaotis 4.1 - Tervis	
Pole rakendatav	

Jaotis 4.2 - Keskkond	
Pole rakendatav	