

KEMIKAALI OHUTUSKAART



Anti-Seize Spray

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

1.1 Tootetähis

Toote nimetus : Anti-Seize Spray
UFI : TR0-COY0-N009-20DK
Toote kood : 270000
Värvus : Hall.

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

Määratud kasutusala
Aerosooltoode Korrosiooniinhibiitor.Lubricating agents

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

WEICON GmbH & Co. KG
Königsberger Str. 255
48157 Münster
Germany
Phone: +49 251 93220
Fax: +49(0)251 / 9322 - 244
Internet: www.weicon.de

Käesoleva kemikaali
ohutuskaardi eest
vastutava isiku e-maili
adress : msds@weicon.de

1.4 Hädaabitelefoni number

Telefoninumber : TRANSPORT / EMERGENCY CONTACT (24h): Tel: ++44 1865 407333 (English)
Mürgistusteabekeskuse / Poison information telephone number: 16662, calling from
abroad (+372) 7943 794

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Toote määramine : Segu

Klassifikatsioon vastavalt EÜ määrusele nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Aerosol 1, H222, H229
Skin Irrit. 2, H315
Eye Irrit. 2, H319
Aquatic Chronic 3, H412

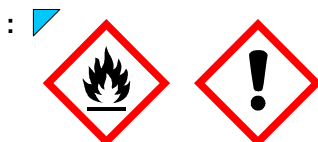
Vastavalt muudatustega määrusele (EÜ) nr 1272/2008 on see toode klassifitseeritud ohtlikuks.

Ülalmainitud H-lausetega täisteksti vt 16. jagu.

Vaadata jaost 11 tervise mõjude ja sümptomite üksikasjalikuma teabe kohta.

2.2 Mürgistuselemendid

Ohu piktogramm



Tunnussõna : Ettevaatust

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

- Ohulaused** : H222, H229 - Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
H315 - Põhjustab nahaärritust.
H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H412 - Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
- Hoiatuslaused**
- Vältimine** : P280 - Kanda kaitsekindaid. Kanda kaitseprille või -maski.
P210 - Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
P211 - Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse.
P273 - Vältida sattumist keskkonda.
P264 - Pärast käitlemist pesta hoolega.
P251 - Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.
- Reageerimine** : P362 + P364 - Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.
P305 + P351 + P338 - SILMA SATTUMISE KORRAL: Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
P337 + P313 - Kui silmade ärritus ei möödu: Pöörduda arsti poole.
- Hoidmine** : P410 + P412 - Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C/122 °F.
- Körvaldamine** : P501 - Körvaldada jäätmed vastavalt kehtivale seadusandlusele.
- Täiendavad mürgistuse elemendid** : Sisaldab Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.
- XVII lisa - Teatud ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turuleviimise ja kasutamise piirangud** : Mitterakendatav.

2.3 Muud ohud

- Toode vastab määruses (EÜ) nr 1907/2006, lisa XIII defineeritud PBT või vPvB toodete kriteeriumidele** : See segu ei sisalda klassidesse PBT (püsivad, bioakumuleeruvad ja toksilised) või vPvB (väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad) kuuluvaid aineid.
- Teised ohud, mis ei kajastu klassifikatsioonis** : Hingamiskahjustus. - Mitterakendatav.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2 Segud : Segu

Toote/koostisosa nimi	Identifitseerijad	%	Määrus (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]	Tüüp
propaan	REACH #: 01-2119486944-21 EÜ: 200-827-9 CAS: 74-98-6 Indeks: 601-003-00-5	≥25 - ≤50	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	[2]
butaan	REACH #: 01-2119474691-32 EÜ: 203-448-7 CAS: 106-97-8 Indeks: 601-004-00-0	≥25 - ≤50	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	[2]
vesiniktöödeldud toorbensiin (nafta), kergkeev fraktsioon	REACH #: 01-2119475133-43 EÜ: 265-151-9 CAS: 64742-49-0 Indeks: 649-328-00-1	≤14	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	[1]

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

calcium dihydroxide	REACH #: 01-2119475151-45 EÜ: 215-137-3 CAS: 1305-62-0	<3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	[1] [2]
copper	REACH #: 01-2119480154-42 EÜ: 231-159-6 CAS: 7440-50-8	≤1.4	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411	[1] [2]
alumiiniumipulber (stabiliseeritud)	REACH #: 01-2119529243-45 EÜ: 231-072-3 CAS: 7429-90-5 Indeks: 013-002-00-1	≤3	Flam. Sol. 1, H228 Water-react. 2, H261	[2]
tsinkoksiid	REACH #: 01-2119463881-32 EÜ: 215-222-5 CAS: 1314-13-2 Indeks: 030-013-00-7	≤0.87	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1] [2]
Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts	REACH #: 01-2119978241-36 EÜ: 939-603-7 CAS: -	<1	Skin Sens. 1B, H317	[1]
			Ülalmainitud H-lausetate täisteksti vt 16. jagu.	

Puuduvad sellised täiendavad koostisained, mis hetkel tarnijale teadaolevate andmete põhjal ja kasutatavates kontsentratsioonides on klassifitseeritud tervisele või keskkonnale ohtlikuks, on PBT-d või vPvB-d või võrdväärse ohuteguriga ained või millele on määratud töökeskkonna piirnorm ja mis vajaksid seetõttu käesolevas punktis käsitlemist.

Tüüp

[1] Tervise- või keskkonnaohtlikuks klassifitseeritud aine

[2] Töökeskkonnas sisalduse piirnormiga aine

[3] Aine vastab PBT kriteeriumile vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, XIII lisa

[4] Aine vastab vPvB kriteeriumile vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, XIII lisa

[5] Võrdväärse ohuteguriga aine

[6] Ettevõtte eeskirjadest tulenev täiendav avalikustamine

Saadaolevad töökeskkonna piirnormid on loetletud jaotises 8.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- Kokkupuude silmadega** : Silma sattumisel loputada kohe rohke veega, hoides samal ajal mõlemat silmalaugu lahti. Kontrollida kontaktläätsede olemasolu ja need eemaldada. Jätkata loputamist vähemalt 10 minutit. Hankida arstiabi.
- Sissehingamisel** : Toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata. Kui kannatanu ei hinga, kui hingamine on ebaregulaarne või tekib hingamispeetus, tuleb teostada kunstlikku hingamist või hapniku andmist väljaõppinud isikute poolt. Suust-suhu hingamise teostamine võib olla ohtlik abi osutavale isikule. Pöörduge arsti poole, kui tervisekahjustused püsivad või on tõsised. Teadvuseta isik asetada puhkeasendisse ja kutsuda viivitamatult arstiabi. Hoida hingamisteed lahti. Lõdvestada pingul olevad riietusesemed nagu krae, lips, vöörihm või värvel.
- Naha kokkupuude** : htuda saastatud nahka rohke veega. Eemaldada saastatud riided ja jalanõud. Jätkata loputamist vähemalt 10 minutit. Hankida arstiabi. Enne taaskasutamist tuleb riietust pesta. Põhjalikult puhasta jalanõud enne korduvkasutamist.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

- Allaneelamine** : Lõputada suud veega. Eemaldada suus olevad kunsthambad. Kui materjali alla neelati ja kannatanu on teadvusel, anda talle väikestes kogustes vett juua. Vee andmine lõpetada kohe, kui kannatu tunneb end halvasti, sest oksendamine võib olla ohtlik. Mitte esile kutsuda oksendamist välja arvatud medtöötaja nõudel. Oksendamise korral hoida pea allpool nii, et okse ei satuks kopsudesse. Pöörduge arsti poole, kui tervisekahjustused püsivad või on tõsised. Teadvuseta isikule ei või kunagi midagi anda suu kaudu. Teadvuseta isik asetada puhkeasendisse ja kutsuda viivitamatult arstiabi. Hoida hingamisteed lahti. Lõdvestada pingul olevad riietusesemed nagu krae, lips, vöörihm või värvel.
- Esmaabitöötajate kaitse** : Ei tohi ette võtta tegevusi, millega on seotud isikurisk või ilma sobiva väljaõppeta. Suust-suhu hingamise teostamine võib olla ohtlik abi osutavale isikule.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Liigse kokkupuute tunnused/sümptoomid

- Kokkupuude silmadega** : Kõrvaltoimete sümptomite hulka võivad muuhulgas kuuluda:
valu või ärritus
vesistamine
punetus
- Sissehingamisel** : Kõrvaltoimete sümptomite hulka võivad muuhulgas kuuluda:
hingamisteede ärritus
köhimine
- Naha kokkupuude** : Kõrvaltoimete sümptomite hulka võivad muuhulgas kuuluda:
ärritus
punetus
- Allaneelamine** : Puuduvad üksikasjalikud andmed.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

- Juhised arstidele** : Ravida haigustunnuste järgi. Pöörduha mürgistusravi spetsialisti poole viivitamatult, kui suur kogus on alla neelatud või sisse hingatud.
- Eritoimingud** : Ei vaja eriravi.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

- Sobivad kustutusvahendid** : Kasutada kustutusvahendit, mis sobib tulekolde piiramiseks.

- Sobimatud kustutusvahendid** : Pole teada.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

- Aine või segu ohud** : Eriti tuleohtlik aerosool. Äravool kanalisatsiooni võib tekitada tule- või plahvatusohu. Tules või kuumutamisel rõhk tõuseb ja pakend võib lõhkeda, millega võib kaasneda plahvatusrisk. Gaas võib koguneda madalasse või piiratud kohta või liikuda arvestatava kauguseni süttimisallikast ja süttides tagasi jõuda kogunemiskohani ning põhjustada tulekahju või plahvatuse. Lõhkevad aerosooli konteinerid võivad lennata suure kiirusega tulest välja. Materjal on kahjulik vee elukeskkonnale koos kauakestvate järelmõjudega. Materjaliga saastunud tulekustutusvesi tuleb kokku koguda ja vältida selle kõrvaldamist veekogudesse, kanalisatsiooni või kraavidesse.
- Ohtlikud põlemisproduktid** : Lagusaadused võivad sisaldada järgmisi materjale:
süsinikdioksiid
süsinikmonoksiid
metallioksiid/-oksiidid

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

- Tuletõrjajate erikaitsemeetmed** : Tule puhkemisel viivitamatult isoleerida põlemiskoht ja juhtida selle lähedusest ära kõik inimesed. Ei tohi ette võtta tegevusi, millega on seotud isikurisk või ilma sobiva väljaõppeta. Täispakendid tuleb tulekahjupiirkonnast välja viia, kui seda on võimalik teha ilma riskita. Tulega kokkupuutuva pakendi jahutamiseks piserdada seda veega.
- Erikaitsevahendeid tuletõrjajatele** : Tuletõrjajad peavad kandma vastavat kaitsevarustust ja suletud näokaitsega autonoomset suruõhuhingamisaparaati (SCBA). Tuletõrjajate rõivastus (kaasa arvatud kiivrid, kaitsekaapad ja -kindad), mis vastavad Euroopa standardile EN 469, pakuvad keemiaõnnetuste korral üldist kaitset.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

- Tavapersonal** : Ei tohi ette võtta tegevusi, millega on seotud isikurisk või ilma sobiva väljaõppeta. Evakueerida ümbritsev piirkond. Hoida ära kõrvaliste ja kaitsevahenditeta inimeste sisenemine. Aerosoolikonteineri purunemise puhul tuleb olla ettevaatlik seoses rõhu all oleva sisu ja surugaasi kiire väljumisega. Suure hulga pakendite purunemise korral käidelda mahavoolanud puistematerjali vastavalt puhastusmeetmete punkti all toodud juhistele. Mitte puutuda või läbi kõndida mahavoolanud materjalist. Kustutada kõik süttimisallikad. Ei lõket, suitsetamist ega lahtist leeki ohualal. Vältida auru või udu sissehingamist. Kindlustada piisav ventilatsioon. Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat respiraatormaski. Pange selga sobiv individuaalne kaitsevarustus.
- Päästetöötajad** : Kui lekke puhul on vajalik eririietus, arvestage 8. jaotise teabega sobivate ja ebasobivate materjalide kohta. Vt ka teavet "Tavapersonal".

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

- ✓ Vältida mahavoolanud materjali hajumist ja äravoolu ning sattumist pinnasesse, veekogudesse, kraavidesse ja kanalisatsiooni. Teavitada vastavaid ametiasutusi, kui toode on põhjustanud keskkonnareostuse (kanalisatsiooni, veekogude, mulla või õhu reostuse). Vett reostav materjal. Lekkimine suures koguses võib olla keskkonnaohtlik.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

- Peatada leke, kui see pole seotud riskiga. Eemaldada pakendid mahavoolu piirkonnast. Kasutada sädemeid mittetektitavaid tööriistu ja plahvatuskindlaid seadmeid. Lahjendada veega ja kuivatada lapiga, kui on vees lahustuv. Teisel juhul, või kui on vees mittelahustuv, adsorbeerida inertse kuiva materjaliga ja panna sobivasse jäätmekonteinerisse. Kõrvaldada lepingulise liitsenseeritud jäätmekäitleja kaudu.

6.4 Viited muudele jagudele

- Hädaabi kontaktinfo kohta vt 1. jagu.
Sobiva individuaalse kaitsevarustuse kohta vt 8. jagu.
Täiendava jäätmekäitluse teabe kohta vt 13. jagu.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

Teave selles jaos sisaldab üldist nõuannet ja juhendeid.

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

- Kaitsemeetmed** : ✓ Kanda asjakohaseid isikukaitsevahendeid (vaata punkt 8). Surveanum: kaitsta päikesevalguse eest ja hoida temperatuuril alla 50 °C. Mitte läbi torgata ega põletada, ka mitte pärast kasutamist. Mitte alla neelata. Vältida kontakti silmade, naha ja rõivastega. Vältida gaasi sissehingamist. Vältida auru või udu sissehingamist. Vältida sattumist keskkonda. Kasutada vaid korraliku ventilatsiooni puhul. Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat respiraatormaski. Säilitada ja kasutada eemal kuumusest, sädemetest, lahtisest leegist ja teistest süttimisallikatest. Kasutada plahvatuskindlaid elektriseadmeid (ventilatsioon, valgustus, materjalide käitlemine). Mitte kasutada seadmeid, mis võivad tekitada sädemeid. Tühjades konteinerites on tootejääke, mis võivad olla ohtlikud.

Anti-Seize Spray

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

Nõuanne üldise tööstushügieeni kohta : Piirkonnas, kus seda materjali käideldakse, hoitakse ja töödeldakse, on söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Töötajad peavad pesema nägu ja käsi enne söömist, joomist ja suitsetamist. Eemaldada saastunud riietus ja kaitsevarustus enne söömisalasse sisenemist. Täiendavat teavet hügieenimeetmete kohta vt 8. jagu.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoida kooskõlas kohalike eeskirjadega. Hoida päikesekiirgusest eemal, kuivas, jahedas ja hästiventileeritud kohas, eemal mittekokkusobivatest materjalidest (vaata p 10), toiduainetest ja joogist. Kõrvaldada kõik süttimisallikad. Keskkonnasaaste vältimiseks kasutada sobivat pakendit. Vaadake enne käitlemist või kasutamist 10. jaost ühildumatuid materjale.

Seveso Direktiiv - Aruandluse künniskogused

Ohu kriteeriumid

Kategooria	Teavitus ja MAPP künniskogus	Ohutusaruande künniskogus
P3a	150 tonne	500 tonne

7.3 Eriksutus

Soovitused : Ei ole saadaval.

Tööstusesektorile eriomased lahendused : Ei ole saadaval.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

Teave selles jaos sisaldab üldist nõuannet ja juhendeid. Esitatud teabe aluseks on toote tavalised eeldatavad kasutusalaad. Puistematerjali käitlemisel või muudel kasutusalaadel võib vaja minna täiendavaid meetmeid, mis võivad märkimisväärselt suurendada tööliste kokkupuudet või heitmeid keskkonda.

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna piirnormid

Toote/koostisosa nimi	Kokkupuute piirväärtused
propaan	Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid määrus nr 293 (Eesti, 10/2019). PIIRNORM: 1800 mg/m ³ 8 tundi. PIIRNORM: 1000 ppm 8 tundi.
butaan	Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid määrus nr 293 (Eesti, 10/2019). PIIRNORM: 1500 mg/m ³ 8 tundi. PIIRNORM: 800 ppm 8 tundi.
calcium dihydroxide	Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid määrus nr 293 (Eesti, 10/2019). PIIRNORM: 1 mg/m ³ 8 tundi. LÜHIAJALISE TOIME PIIRNORM: 4 mg/m ³ 15 minutid.
copper	Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid määrus nr 293 (Eesti, 10/2019). PIIRNORM: 0.2 mg/m ³ , (arvutatud vasele) 8 tundi. vorm: peentolm PIIRNORM: 1 mg/m ³ , (arvutatud vasele) 8 tundi. vorm: kogu tolmu
alumiiniumipulber (stabiliseeritud)	Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid määrus nr 293 (Eesti, 10/2019). PIIRNORM: 4 mg/m ³ 8 tundi. vorm: peentolm PIIRNORM: 10 mg/m ³ 8 tundi. vorm: kogu tolmu
tsinkoksiid	Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid määrus nr 293 (Eesti, 10/2019).

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

PIIRNORM: 5 mg/m³ 8 tundi.

Soovitavad seireprotseduurid

: Kui toode sisaldab koostisosi, millele on määratud kokkupuute piirnормid, võib olla vajalik personali, tööruumide õhu või bioloogiline monitooring ventilatsiooni efektiivsuse määramiseks või muud ohjamismeetodid ja/või vajadus hingamisteede kaitsevahendite kasutamiseks. Tuleb viidata järgmistele järelevalve standarditele, nagu näiteks: Euroopa Standard EN 689 (Töökeskonna õhu kvaliteet. Juhised keemiliste toimeainete sissehingamise mõju hindamiseks, piirnормide toimega võrdlemiseks ja mõõtemetodite kohta) Euroopa Standard EN 14042 (Töökeskonna õhu kvaliteet. Juhend protseduuride kohaldamiseks ja kasutamiseks, et hinnata kokkupuudet keemiliste ja bioloogiliste toimeainetega) Euroopa Standard EN 482 (Töökeskonna õhu kvaliteet. Üldnõuded keemiliste toimeainete mõõteprotseduuride teostamiseks.) Samuti nõutakse viidet riiklikele juhenddokumentidele ohtlike ainete määramismeetodite kohta.

DNELid/DMELid

Toote/koostisosa nimi	Tüüp	Kokkupuude	Väärtus	Elanikkond	Toimed
vesiniktöõeldud toorbensiin (nafta), kergkeev fraktsioon	DNEL	Pikaajaline Sissehingamisel	3.25 mg/m ³	Töötajad	Süsteemne
	DNEL	Pikaajaline Nahakaudne	25.9 mg/kg bw/päevas	Töötajad	Süsteemne
	DNEL	Pikaajaline Sissehingamisel	1 mg/m ³	Töötajad	Süsteemne
	DNEL	Lühiajaline Sissehingamisel	4 mg/m ³	Töötajad	Kohalik
	DNEL	Lühiajaline Sissehingamisel	4 mg/m ³	Töötajad	Süsteemne
calcium dihydroxide	DNEL	Lühiajaline Sissehingamisel	1 mg/m ³	Üldelanikkond	Kohalik
	DNEL	Pikaajaline Sissehingamisel	1 mg/m ³	Üldelanikkond	Kohalik
	DNEL	Lühiajaline Sissehingamisel	20 mg/m ³	Üldelanikkond	Süsteemne
	DNEL	Lühiajaline Sissehingamisel	20 mg/m ³	Töötajad	Süsteemne
	DNEL	Pikaajaline Nahakaudne	137 mg/kg bw/päevas	Üldelanikkond	Süsteemne
	DNEL	Pikaajaline Nahakaudne	137 mg/kg bw/päevas	Töötajad	Süsteemne
	DNEL	Lühiajaline Nahakaudne	273 mg/kg bw/päevas	Üldelanikkond	Süsteemne
	DNEL	Lühiajaline Nahakaudne	273 mg/kg bw/päevas	Töötajad	Süsteemne
copper	DNEL	Pikaajaline Sissehingamisel	0.5 mg/m ³	Töötajad	Kohalik
	DNEL	Pikaajaline Suukaudne	0.83 mg/kg bw/päevas	Üldelanikkond	Süsteemne
tsinkoksiid	DNEL	Pikaajaline Sissehingamisel	0.5 mg/m ³	Töötajad	Kohalik
	DNEL	Pikaajaline Suukaudne	0.83 mg/kg bw/päevas	Üldelanikkond	Süsteemne

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

	DNEL	Pikaajaline Sissehingamisel	2.5 mg/m ³	Üldelanikkond	Süsteemne
	DNEL	Pikaajaline Sissehingamisel	5 mg/m ³	Töötajad	Süsteemne
	DNEL	Pikaajaline Nahakaudne	83 mg/kg bw/päevas	Üldelanikkond	Süsteemne
	DNEL	Pikaajaline Nahakaudne	83 mg/kg bw/päevas	Töötajad	Süsteemne

PNECid

Ükski PNEC pole kättesaadav.

8.2 Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll

: Kasutada vaid korraliku ventilatsiooni puhul. Kui kasutaja tegevus tekitab tolmu, suitsu, gaasi, auru või udu, tuleb kasutada kinnist protsessi, kohtväljatõmmet või teisi tehnilisi vahendeid, et hoida töötajate kokkupuute õhus olevate saasteainetega allpool ükskõik milliseid soovitatud või kehtestatud piirnorme. Tehnilised ohjamismeetmed peavad samuti hoidma gaasi, auru või tolmu kontsentratsiooni allpool alumist plahvatuspiiri. Kasutada plahvatuskindlat ventilatsiooniseadet.

Isiklikud kaitsemeetmed

Hügieenimeetmed

: Pesta käed, käsivarred ja nägu põhjalikult puhtaks peale kemikaalide käitlemist ning enne söömist, suitsetamist ja tualeti kasutamist ning tööpäeva lõpul. Potentsiaalselt saastunud riietuse eemaldamiseks tuleb kasutada vastavaid võtteid. Saastunud riietus pesta enne taaskasutamist. Kindlustada, et silmapesupudelikud ja hädaabidüübid on töökoha läheduses.

Silmade/näo kaitsmine

: Kanda kinnitatud standardile vastavaid kaitseprille, kui riskianalüüs näitab, et see on vajalik kokkupuute vältimiseks vedelikupritsmete, udude, gaaside ja tolmu- ja auru- osake- dega. Võimaliku kokkupuute korral peab kandma järgmisi kaitsevahendeid, kui hinnang ei nõua isikukaitse kõrgemat tasemet: kemikaalipritsmete kaitseprillid.

Naha kaitsmine

Käte kaitsmine

: Kanda standardinõuetele vastavaid keemikaalikindlaid, mitteläbilaskvaid kaitsekindaid kogu kemikaalide käitlemise aja jooksul, kui riskianalüüs näitab selle vajadust. Kindatootja esitatud andmeid arvestades tuleb kontrollida kasutamise ajal, kas kindad on veel säilitanud oma kaitseomadused. Peab märkima, et iga kindamaterjali läbitungimise aeg võib olla erinevatel kindatootjatel erinev. Soovitavad : 1-4 tundi (läbikulumise aeg): nitriliummi 4-8 tundi (läbikulumise aeg): Viton®/butüülkummi

Keha kaitse

: Isikukaitsevahendid tuleb valida vastavuses täidetava tööülesandega ja sellega seotud riskidega ning olema vastava spetsialisti poolt heaks kiidetud enne, kui hakatakse toodet käitlema. Kui on olemas staatilisest elektrist süttimise oht, tuleb kanda antistaatilist kaitseriietust. Suurima staatilise elektri vastase kaitse saamiseks peaks rõivastusse kuuluma antistaatilised tunked, saapad ja kindad. Täiendava teabe saamiseks materjali ja disaini nõuete ning testimetodite kohta lugege Euroopa Standardit EN 1149.

Muu nahakaitse

: Vastavad jalatsid ja täiendavad nahakaitsevahendid tuleks valida selle alusel, millist ülesannet täidetakse ja milliseid ohte see hõlmab ning spetsialist peab need enne selle toote käitlemist heaks kiitma.

Hingamisteede kaitsmine

: Ekspositsiooniohu ja potentsiaali alusel valige respiraator, mis vastab kohasele standardile või sertifikaatsioonile. Respiraatoreid tuleb kasutada vastavalt respiratoorse kaitse programmile, et tagada vastav sobivus, väljaõpe ja muud tähtsad kasutusaspektid. Soovitavad : orgaanilise auru (Tüüp AX) ja tolmu kurn

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

: Kontrollida ventilatsiooni- või töös kasutatavate seadmete õhuheidet, et veenduda nende vastavuses keskkonnakaitse õigusaktide nõuetele. Mõnel juhul võib osutada vajalikuks gaasiskraberite, filtrite või kasutatavate seadmete tehniliste muudatuste sisseviimine, et vähendada heitme kogust vastuvõetava tasemeni.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus

Füüsikaline olek	: Aerosool.
Värvus	: Hall.
Lõhn	: Benseenitaoline.
Lõhnalävi	: Ei ole saadaval.
Sulamis-/külmumispunkt	: Ei ole saadaval.
Keemise algpunkt ja keemisvahemik	: Ei ole saadaval.
Süttivus (tahke, gaasiline)	: Ei ole saadaval.
Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir	: <input checked="" type="checkbox"/> Alumine: 0.6%
Leekpunkt	: Suletud tiigli: Mitterakendatav.
Isesüttimistemperatuur	: Mitterakendatav.
Lagunemistemperatuur	: Ei ole saadaval.
pH	: <input checked="" type="checkbox"/> Mitterakendatav.
Viskoossus	: Ei ole saadaval.
Lahustuvus(ed)	: Ei lahustu järgmistes materjalides: külm vesi ja kuum vesi.
Lahustuvus vees	: Ei ole saadaval.
Seguneb veega	: <input checked="" type="checkbox"/> Ei.
Jaotustegur: n-oktaanol/-vesi	: <input checked="" type="checkbox"/> Mitterakendatav.

Aururõhk	: <input checked="" type="checkbox"/> 350 kPa (2625.2 mm Hg)
Aurustumiskiirus	: Ei ole saadaval.
Suhteline tihedus	: Ei ole saadaval.
Tihedus	: <input checked="" type="checkbox"/> 0.72 g/cm ³ [20°C (68°F)]
Auru tihedus	: Ei ole saadaval.
Plahvatusohtlikkus	: Ei ole saadaval.
Oksüdeerivus	: Ei ole saadaval.

Osakeste omadused

Osakeste keskmine suurus : Mitterakendatav.

SADT : Ei ole saadaval.

SAPT : Ei ole saadaval.

Põlemissoojus : 1.99 kJ/g

Aerosooltoode

Aerosooli tüüp : Aerosool

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime : Toote või selle koostisosade reageerimisvõimet puudutavad spetsiaalsed testiandmed pole kättesaadavad.

10.2 Keemiline stabiilsus : Toode on püsiv.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus : Normaalsetes hoiu- ja kasutamistingimustes ohtlike reaktsioone ei toimu.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida : Vältida võimalikke süttimisallikaid (sädemeid, lahtist leeki).

Anti-Seize Spray

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.5 Kokkusobimatud materjalid : Puuduvad üksikasjalikud andmed.

10.6 Ohtlikud lagusaadused : Tavalistes kasutus- ja hoiutingimustes ei tohiks ohtlikke laguprodukte tekkida.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akuutne toksilisus

Toote/koostisosa nimi	Tulemus	Liik	Annus	Kokkupuude
calcium dihydroxide	LD50 Suukaudne	Rott	7340 mg/kg	-

Kokkuvõte/järeldus : Ei ole saadaval.

Ägeda mürgituse hinnangud

Teekond	ATE väärtus
Suukaudne	42380.95 mg/kg

Ärritus/söövitus

Toote/koostisosa nimi	Tulemus	Liik	Tulemus	Kokkupuude	Vaatlus
calcium dihydroxide	Silmad - Tugev ärritaja	Küülik	-	10 mg	-
tsinkoksiid	Silmad - Nõrk ärritaja	Küülik	-	24 tundi 500 mg	-
	Nahk - Nõrk ärritaja	Küülik	-	24 tundi 500 mg	-

Kokkuvõte/järeldus : Ei ole saadaval.

Ülitundlikkus

Kokkuvõte/järeldus : Ei ole saadaval.

Mutageensus

Kokkuvõte/järeldus : Ei ole saadaval.

Kantserogeensus

Kokkuvõte/järeldus : Ei ole saadaval.

Reproduktiivtoksilisus

Kokkuvõte/järeldus : Ei ole saadaval.

Teratogeensus

Kokkuvõte/järeldus : Ei ole saadaval.

Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude

Toote/koostisosa nimi	Kategooria	Kokkupuuteviis	Sihtorganid
vesiniktöödeldud toorbensiin (nafta), kergkeev fraktsioon	3. kategooria	-	Narkootiline toime
calcium dihydroxide	3. kategooria	-	Hingamisteede ärritus

Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude

Ei ole saadaval.

Hingamiskahjustus

Toote/koostisosa nimi	Tulemus
vesiniktöödeldud toorbensiin (nafta), kergkeev fraktsioon	HINGAMISKAHJUSTUSED - 1. kategooria

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta : Ei ole saadaval.

Ägedad potentsiaalsed tervisekahjustused

- Kokkupuude silmadega** : Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- Sissehingamisel** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
- Naha kokkupuude** : Põhjustab nahaärritust.
- Allaneelamine** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

Füüsiliste, keemiliste või toksikoloogiliste omadustega seotud sümptomid

- Kokkupuude silmadega** : Kõrvaltoimete sümptomite hulka võivad muuhulgas kuuluda:
valu või ärritus
vesistamine
punetus
- Sissehingamisel** : Kõrvaltoimete sümptomite hulka võivad muuhulgas kuuluda:
hingamisteede ärritus
köhimine
- Naha kokkupuude** : Kõrvaltoimete sümptomite hulka võivad muuhulgas kuuluda:
ärritus
punetus
- Allaneelamine** : Puuduvad üksikasjalikud andmed.

Lühi- ja pikaajalise kokkupuutega seotud kohene, hilisem ja krooniline mõju

Lühiajaline kokkupuude

- Potentsiaalsed kohesed mõjud** : Ei ole saadaval.
- Potentsiaalsed viivitusega mõjud** : Ei ole saadaval.

Pikaajaline kokkupuude

- Potentsiaalsed kohesed mõjud** : Ei ole saadaval.
- Potentsiaalsed viivitusega mõjud** : Ei ole saadaval.

Kroonilised potentsiaalsed tervisekahjustused

Ei ole saadaval.

- Kokkuvõte/järeldus** : Ei ole saadaval.
- Üldine** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
- Kantserogeensus** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
- Mutageensus** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
- Teratogeensus** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
- Arenguhäired** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
- Toime viljakusele** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

Muu teave : Ei ole saadaval.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

12. JAGU. Ökoloogiline teave

Toote/koostisosa nimi	Tulemus	Liik	Kokkupuude
calcium dihydroxide	Akuutne(äge) LC50 33884.4 µg/l Magevesi	Kala - Clarias gariepinus - Noorkala	96 tundi
copper	Akuutne(äge) EC50 1100 µg/l Magevesi	Veetaimed - Lemna minor	4 päeva
	Akuutne(äge) EC50 2.1 µg/l Magevesi	Dafnia - Daphnia longispina - Nooruk (lennuvõimeline, hauduv, beebi)	48 tundi
	Akuutne(äge) IC50 13 µg/l Magevesi	Vetikad - Pseudokirchneriella subcapitata - Eksponeentsiaalne kasvufaas	72 tundi
	Akuutne(äge) IC50 5.4 mg/l Mereakvatoorium	Veetaimed - Plantae - Eksponeentsiaalne kasvufaas	72 tundi
	Akuutne(äge) LC50 0.072 µg/l Mereakvatoorium	Koorikloomad - Amphipoda - Täiskasvanu	48 tundi
	Akuutne(äge) LC50 7.56 µg/l Mereakvatoorium	Kala - Periophthalmus waltoni - Täiskasvanu	96 tundi
	Krooniline NOEC 2.5 µg/l Mereakvatoorium	Vetikad - Nitzschia closterium - Eksponeentsiaalne kasvufaas	72 tundi
	Krooniline NOEC 7 mg/l Magevesi	Veetaimed - Ceratophyllum demersum	3 päeva
	Krooniline NOEC 0.02 mg/l Magevesi	Koorikloomad - Cambarus bartonii - Küps	21 päeva
	Krooniline NOEC 2 µg/l Magevesi	Dafnia - Daphnia magna	21 päeva
	Krooniline NOEC 0.8 µg/l Magevesi	Kala - Oreochromis niloticus - Nooruk (lennuvõimeline, hauduv, beebi)	6 nädalad
tsinkoksiid	Akuutne(äge) IC50 1.85 mg/l Mereakvatoorium	Vetikad - Skeletonema costatum	96 tundi
	Akuutne(äge) IC50 46 µg/l Magevesi	Vetikad - Pseudokirchneriella subcapitata - Eksponeentsiaalne kasvufaas	72 tundi
	Akuutne(äge) LC50 98 µg/l Magevesi	Dafnia - Daphnia magna - Vastsündinu	48 tundi
	Akuutne(äge) LC50 1.1 ppm Magevesi	Kala - Oncorhynchus mykiss	96 tundi

Kokkuvõte/järeldus : Ei ole saadaval.

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Kokkuvõte/järeldus : Ei ole saadaval.

12.3 Bioakumulatsioon

Toote/koostisosa nimi	LogP _{ow}	BCF	Võimalik
vesiniktöödeldud toorbensiin (nafta), kergkeev fraktsioon	2.2 kuni 5.2	10 kuni 2500	kõrge
tsinkoksiid	-	28960	kõrge

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.4 Liikuvus pinnases

Pinnas/Vesi : Ei ole saadaval.
jaotuskoefitsient (K_{oc})

Liikuvus : Ei ole saadaval.

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

See segu ei sisalda klassidesse PBT (püsivad, bioakumuleeruvad ja toksilised) või vPvB (väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad) kuuluvaid aineid.

12.6 Muud kahjulikud mõjud : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

Teave selles jaos sisaldab üldist nõuannet ja juhendeid. 1. jaos kindlaksmääratud kasutusala nimekirjas tuleb uurida iga kättesaadavat erikasutuse teavet, mida anna(vad)b kokkupuute stsenaarium(id).

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Toode

Kõrvaldusmeetodid : Jäätmete tekkimine tuleb ära hoida või minimeerida kui vähegi võimalik. Toote, selle lahuste ja kõikide kõrvalproduktide kõrvaldamine peab alati vastama keskkonnakaitse nõuetele ja jäätmekäitluse õigusaktidele ning kõigile kohaliku omavalitsuse nõuetele. Ülejäägid ja mitteringlevad tooted kõrvaldada lepingulise litsenseeritud jäätmekäitleja kaudu. Jäätmeid ei tohi kõrvaldada kanalisatsiooni ilma puhastamata, välja arvatud juhu, kui see vastab täielikult kõigi pädevust omavate ametiasutuste nõuetele.

Ohtlikud jäätmed : Toote klassifikatsioon võib vastata ohtlike jäätmete kriteeriumidele.

Euroopa jäätmenimistu (EWC)

Jäätmekood	Jäätmete tähistus
16 05 04*	Ohtlike aineid sisaldavad gaasid (sh haloonid) survemahutis




Pakend

Kõrvaldusmeetodid : Jäätmete tekkimine tuleb ära hoida või minimeerida kui vähegi võimalik. Pakendijäätmed tuleb korduvkasutada. Põletamist või prügimäge peaks kaaluma ainult juhul, kui korduvkasutamine pole võimalik.

Pakenditüüp	Euroopa jäätmenimistu (EWC)
15 01 04	Metallpakendid

Erilised ettevaatusabinõud : Kemikaal ja pakend tuleb jäätmetena hävitada ohutult. Tühjadesse konteineritesse või pakendivoodrisse võivad jääda ainejäägid. Konteinerit (pakendit) mitte läbi torgata ega põletada.

14. JAGU. Veonõuded

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 ÜRO number	UN1950	UN1950	UN1950
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	AEROSOLID	AEROSOLS	Aerosols, flammable
14.3 Transpordi ohuklass(id)	2 	2.1 	2.1 

Anti-Seize Spray

14. JAGU. Veonõuded

14.4 Pakendirühm	-	-	-
14.5 Keskkonnaohud	<input type="checkbox"/> Ei ole saadaval.	<input type="checkbox"/> Ei.	<input type="checkbox"/> Ei.

Lisateave

- ADR/RID** : Piiratud kogus 1 L
 Erisätted 190, 327, 625, 344
 Tunneli koodeks (D)
 ADR Classification Code: 5F
- IMDG** : Õnnetusjuhtumi plaan F-D, S-U
 Erisätted 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
- IATA** : Koguseline piirang Reisi- ja kaubalennuk: 75 kg. Pakkimise instruksioonid: 203. Ainult kaubalennuk: 150 kg. Pakkimise instruksioonid: 203. Piiratud kogused - reisilennuk: 30 kg. Pakkimise instruksioonid: Y203.
 Erisätted A145, A167, A802

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele : Siseveod: alati vedada püstiasendis, kinnitatud ja suletud pakendites. Tagada, et vedajad oleksid eelnevalt teavitatud tegutsemisest õnnetusjuhtumi või mahavoolu korral.

14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas IMO õigusaktidega : Ei ole saadaval.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid EL määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

XIV lisa - Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu

XIV lisa

Ükski koostisaine ei kuulu loendisse.

Väga ohtlikud ained

Ükski koostisaine ei kuulu loendisse.

XVII lisa - Teatud ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turuleviimise ja kasutamise piirangud : Mitterakendatav.

Tootmise, müügi- ja kasutuspiirangud

Toote nimetus	CAS #	%	Piirang
<input type="checkbox"/> Butaan	106-97-8	20 - 50	28, 29
Toorbensiin (nafta), hüdrogeenitud, kerge	64742-49-0	5 - 17	3, 28

Muud EL õigusaktid

Tööstusheidete (saastuse kompleksne vältimine ja kontroll) - Õhk : Loetletud

Tööstusheidete (saastuse kompleksne vältimine ja kontroll) - Vesi : Loetletud

Osoonikihti kahandavad ained (1005/2009/EL)

Mitte loetletud.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

Eelnev informeeritud nõusolek (PIC) (649/2012/EL)

Mitte loetletud.

püsivate orgaaniliste saasteainete kohta

Mitte loetletud.

Aerosoolpakend :

3



Eriti tuleohtlik

Seveso Direktiiv

Toode on reguleeritud Seveso direktiiviga.

Ohu kriteeriumid

Kategooria

P3a

Rahvusvahelised eeskirjad

Keemiarelva keelustamise konventsiooni kemikaalide lisa 1., 2. ja 3. nimekiri

Mitte loetletud.

Montreali protokoll

Mitte loetletud.

Püsivate orgaaniliste saasteainete Stockholmi konventsioon

Mitte loetletud.

Eelnevalt teatatud nõusoleku protseduuri käsitlev Rotterdami konventsioon (PIC)

Mitte loetletud.

UNECE püsivate orgaaniliste saasteainete ja raskmetallide Århusi protokoll

Mitte loetletud.

Inventariloend

Austraalia	: Määratlemata.
Kanada	: <input checked="" type="checkbox"/> Kõik ühendid kuuluvad loendisse või on erandid.
Hiina	: <input checked="" type="checkbox"/> Kõik ühendid kuuluvad loendisse või on erandid.
Euroopa	: Kõik ühendid kuuluvad loendisse või on erandid.
Jaapan	: Määratlemata.
Uus-Meremaa	: Määratlemata.
Filipiinid	: Määratlemata.
Korea Vabariik	: <input checked="" type="checkbox"/> Kõik ühendid kuuluvad loendisse või on erandid.
Taivan	: Määratlemata.
Türgi	: Määratlemata.
Ameerika Ühendriigid	: <input checked="" type="checkbox"/> Kõik komponendid on aktiivsed või kehtib nende suhtes erand.
Vietnam	: Määratlemata.

Anti-Seize Spray

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine : Toode sisaldab aineid, mille kohta ikka veel nõutakse ohutuse hinnanguid.

16. JAGU. Muu teave

✓ Esitab teabe, mida on muudetud eelmise versiooniga võrreldes.

Lühendid ja akronüümid : ATE = Ägeda toksilisuse hinnang
 CLP = Klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus [EÜ määrus nr 1272/2008]
 DMEL = Tuletatud minimaalne toimetase
 DNEL = Tuletatud mittetoimiv tase
 EUH-lause = CLP eriolulause
 N/A = Ei ole saadaval
 PBT = Püsivad, bioakumuleeruvad ja mürgised
 PNEC = Arvutuslik mittetoimiv sisaldus
 RRN = REACH registreerimisnumber
 SGG = eraldusrühm
 vPvB = Väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad

Kasutatud protseduur, et tuletada klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassifikatsioon	Põhjendus
Aerosol 1, H222, H229 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	Testi andmete alusel Kalkulatsioonimeetod Kalkulatsioonimeetod Kalkulatsioonimeetod

Lühendatud H-lauseste täistekst

H220 H222, H229 H225 H228 H261 H280 H302 H304 H315 H317 H318 H319 H335 H336 H400 H410 H411 H412	Eriti tuleohtlik gaas. Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta. Väga tuleohtlik vedelik ja aur. Tuleohtlik tahke aine. Kokkupuutel veega eraldab tuleohtlikke gaase. Sisaldab rõhu all olevat gaasi, kuumenemisel võib plahvatada. Allaneelamisel kahjulik. Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav. Põhjustab nahaärritust. Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. Põhjustab raskeid silmakahjustusi. Põhjustab tugevat silmade ärritust. Võib põhjustada hingamisteede ärritust. Võib põhjustada unisust või peapööritust. Väga mürgine veeorganismidele. Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
--	--

Klassifikatsioonide [CLP/GHS] täistekst

Acute Tox. 4 Aerosol 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Aquatic Chronic 2 Aquatic Chronic 3 Asp. Tox. 1 Eye Dam. 1 Eye Irrit. 2 Flam. Gas 1A	ÄGE MÜRGISUS - 4. kategooria AEROSOLID - 1. kategooria LÜHIAJALINE (ÄGE) OHTLIKKUS VEEKESKKONNALE - 1. kategooria PIKAAJALINE (KROONILINE) OHT VEEKESKKONNALE - 1. kategooria PIKAAJALINE (KROONILINE) OHT VEEKESKKONNALE - 2. kategooria PIKAAJALINE (KROONILINE) OHT VEEKESKKONNALE - 3. kategooria HINGAMISKAHJUSTUSED - 1. kategooria RASKE SILMAKAHJUSTUS/SILMADE ÄRRITUS - 1. kategooria RASKE SILMAKAHJUSTUS/SILMADE ÄRRITUS - 2. kategooria TULEOHTLIKUD GAASID - 1.A kategooria
--	---

Anti-Seize Spray

16. JAGU. Muu teave

Flam. Liq. 2 Flam. Sol. 1 Press. Gas (Comp.) Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B STOT SE 3 Water-react. 2	TULEOHTLIKUD VEDELIKUD - 2. kategooria TULEOHTLIKUD TAHKED AINED - 1. kategooria RÕHU ALL OLEVAD GAASID - Surugaas NAHASÖÖVITUS/-ÄRRITUS - 2. kategooria NAHA SENSIBILISEERIMINE - 1.B kategooria MÜRGISUS SIHTELUNDI SUHTES - ÜHEKORDNE KOKKUPUUDE - 3. kategooria AINED JA SEGUD, MILLEST KOKKUPUUTEL VEEGA ERALDUB TULEOHTLIKKE GAASE - 2. kategooria
---	--

Trükkimiskuupäev : 05.10.2021

Väljaandmiskuupäev/ : 03.10.2021

Läbivaatamise kuupäev

Eelmise väljaande kuupäev : 02.06.2020

Versioon : 3

Märkus lugejale

Meie teadmiste kohaselt on siin esitatud teave täpne. Sellele vaatamata ei võta ülalnimetatud tarnija ega ükski tema tütarettevõtetest mingeid kohustusi teabe täpsuse osas. Igasuguse materjali sobivuse lõplik otsustamine toimub kasutaja enda ainuvastutusel. Kõikide materjalide kasutamisega võivad kaasneda ettenägematud ohud, mistõttu tuleb neid kasutada ettevaatusega. Kuigi teatud ohud on siin kirjeldatud, ei saa me garanteerida, et need ohud on ainsad olemasolevad ohud.