

OHUTUSKAART

Vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), artikkel 31, II lisa parandatuna.

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

1.1 Tootetähis

Toote nimi: ROPETEX THIN LUBE 30

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

Kindlaksmääratud kasutusalaad: Korrosioonikaitsevahend

Mittesoovitavad kasutusalaad: Mittesoovitavad kasutusalaad puuduvad.

1.3 Andmed ohutuskardi tarnija kohta

Tootja / Tarnija SCM CITRA OY
Asessorinkatu 3-7
20780 Kaarina
Finland

Telefon: +358 2 5115511

Kontaktisik: SCM Citra Product Director
E-post: edc.sales@scmcitra.com

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Toode klassifitseeriti ja märgistati määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) kohaselt ohtlikuks.

Klassifitseerimine vastavalt parandatud määrusele (EÜ) 1272/2008.

Füüsikalised Ohud

Tuleohtlikud vedelikud 3. kategooria H226: Tuleohtlik vedelik ja aur.

Terviseohud

Toksilisus Ühele Sihtorganile Ühekordse Kokkupuute Järel 3. kategooria H336: Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Toksilisus ühele Sihtorganile Korduva Kokkupuute Järel 1. kategooria H372: Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

Hingamise Oht 1. kategooria H304: Allaneelamisel või hingamisteedesse satumisel võib olla surmav.

Keskkonnaohud

Alalised ohud veekeskkonnale 2. kategooria H411: Mürgine veekeskkonnale, pikaajaline toime.

Ohu kokkuvõte

Füüsikalised Ohud: Kasutamisel võib tekkida süttivaid auru-õhusegusid.

Terviseohud
Sissehingamine: Mõjub narkootiliselt.

Toote nimi: ROPETEX THIN LUBE 30

- Kokkupuude Nahaga:** Pikaajalisel või korduval kokkupuutel nahaga võib lahusti rasvatustava mõju tõttu põhjustada dermatiiti (nahapõletikku).
- Neelamine:** Neelamisel võib materjal imenduda kopsudes ja põhjustada keemilist pneumooniat. Ravi vastavalt sellele.

2.2 Märjistuselemendid**Sisaldab:**

White Spirit, low viscous

**TUNNUSSÖNAD:** Ettevaatust

OHULAUSED: H226: Tuleohtlik vedelik ja aur.
H336: Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H372: Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
H304: Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H411: Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

HOIATUSLAUSED

- Vältimine:** P210: Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
P260: Tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata.
P273: Vältida sattumist keskkonda.
- Vastus:** P301+P310: ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.
P331: MITTE kutsuda esile oksendamist.
- Jäätmekäitlus:** P501: Sisu/mahuti kõrvaldada vastavasse töötlemise ja kõrvaldamise asutusse vastavalt kehtivatele seadustele ja määrustele ning toote omadustele kõrvaldamise hetkel.

Täiendav märjistuse teave

EUH066: Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

2.3 Teave muude ohtude kohta

Mineraalõli- ja keemiatoodete käitlemise üldiste ettevaatusabinõude ning käitlemist (punkt 7) ja isikukaitsevahendeid (punkt 8) puudutavate juhi ste järgimisel ei ole eriohtusid teada. Toodet ei tohi lasta kontrollimatult keskkonda sattuda.

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

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.

3. JAGU. Koostis / teave koostisainete kohta**3.2 Segud**

Toote nimi: ROPETEX THIN LUBE 30

Üldine teave: Tugevalt rafineeritud mineraalõlidel ja kergesti lenduvates süsivesinikes korrosioonitõrjelisanditel põhinev koostis.

Keemiline nimetus	Identifikatsioon	Kontsentratsioon *	REACH registree- rimisnumber	Märkused
White Spirit, low viscous	EC: 919-446-0	50,00% - <100,00%	01-2119458049-33	
diacetone alcohol	EINECS: 204-626-7	0,10% - <1,00%	01-2119473975-21	

*Kõik kontsentratsioonid on kaaluprotsentides, kui koostisaine pole gaas. Gaasi kontsentratsioonid on mahuprotsentides.

PBT: püsiv, bioakumulatiivne ja toksiline aine.

vPvB: väga püsiv ja väga bioakumulatiivne aine.

Klassifikatsioon

Keemiline nimetus	Identifikatsioon	Klassifikatsioon
White Spirit, low viscous	EC: 919-446-0	CLP: Asp. Tox. 1;H304, Flam. Liq. 3;H226, STOT SE 3;H336, Aquatic Chronic 2;H411, STOT RE 1;H372
diacetone alcohol	EINECS: 204-626-7	CLP: STOT SE 3;H335, Eye Irrit. 2;H319, Repr. 2;H361d

CLP: Regulatsioon nr 1272/2008

Konkreetne sisalduse piirväärtus

Keemiline nimetus	Identifikatsioon	Konkreet- ne sisaldu- se piirväärtus	Ohuklass	Ohtlik- kuskate- gooria	Ohulaused
diacetone alcohol	EINECS: 204-626-7	>= 10 %	Silmade ärritus	2	H319

Loetletud ohutuslausete sõnastus tuleneb lõikest 16.

Tugevalt rafineeritud mineraalõlid ja naftadestillaadid meie tootes sisaldavad IP 346 järgi DMSO-ekstrakti vähem kui 3% (w/w) ja ei ole määruse EL 1272/2008 märkuse L/N, VI lisa, järgi kantserogeenseks aineks klassifitseeritud.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

Üldine: Eemaldage tootega saastunud riided viivitamatult.

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamine: Tagage värske õhk, vaevuste korral konsulteerige arstiga.

Kokkupuude silmaga: peske kiiresti silmi rohke veega silmalauge lahti hoides.

Kokkupuude Nahaga: Sümptomite tekkimisel pöörduge arsti poole. Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad. Loputada nahka veega [või loputada duši all]. Peske vee ja seebiga. Jälgige, et ei rasvatustaks nahka liialt.

Neelamine: Helistage koheselt arstile või mürkide kontrolli keskusesse. Loputada suud. Ärge kunagi andke vedelikku teadvuseta isikule. Kui oksendatakse, hoidke pea all, nii et mao sisu ei satuks kopsudesse. MITTE kutsuda esile oksendamist.

Toote nimi: ROPETEX THIN LUBE 30

- 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju:** Neelamisel võib materjal imenduda kopsudes ja põhjustada keemilist pneumooniat. Ravi vastavalt sellele. Peavalu.
- 4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta** Sümptomite tekkimisel pöörduge arsti poole.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

Üldised Tuleohud: Kasutage pihustatud vett, et hoida tulekahju läheduses mahutid jahedad. Vesi võib olla ebaefektiivne võitluses tulekahjuga. Võideldge tulega kaitstud paigast. Eemaldage konteinerid tulekahju piirkonnast, kui saate seda ohutult teha.

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid: CO₂, kustutuspulber või udutaoline veepihustus. Suuremate leekide kustutamiseks kasutada alkoholikindlat vahtu või sobiva pindaktiivse aine lisandiga veepihustust.

Sobimatud kustutusvahendid: Vältige otsejoana purskuvat vett; see lööb tulekahju laiali ja soodustab levikut.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud: Kõrgetel temperatuuridel võib tekkida süttivaid auru-õhusegusid.

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Spetsiaalsed tulekustutuse protseduurid: Viige mahuti tulekahju piirkonnast välja, kui seda saab riskivabalt teha. Tulekahj jäägid ja saastunud kustutusvesi tuleb kõrvaldada vastavalt ametlikele eeskirjadele. Saastunud kustutusvesi tuleb kokku koguda, seda ei tohi lasta kanalisatsiooni voolata.

Tuletõrjujate erikaitsevahendid: Tuletõrjujad peavad kasutama standardset kaitsevarustust, kaasa arvatud tulekaitse mantlit, näokaitsega kiivrit, kindaid, kummisaapaid ja suletud ruumides SCBA-d. Tulekahju korral tuleb kanda individuaalset hingamisaparaati ja täielikku kaitseriietust.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras: Ventileerige suletud ruume enne neisse sisenemist. KÕRVALDAGE kõik süüteallikad (mitte suitsetada, tuli, sädemed või leegid vahetus läheduses). Püsige vastutuult. Lekete korral hoiduge libedatest põrandatest ja pindadest. Hoida eemal süttimisallikast — Mitte suitsetada!

6.2 Keskkonnakaitse meetmed: Vältida sattumist keskkonda. Vältida nii ohutult kui võimalik, lekkeid ja välja voolamist. Ärge reostage veeallikaid või kanalisatsiooni. Vältige haaratud ala laienemist (nt tökete või õlibarjääriga). Keskkonnaspetsialisti peab informeerima kõigist suurematest leketest. Vältige sattumist kanalisatsiooni/pinnavette/põhjavette.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid: Absorbeerige vedelikku siduva materjaliga, nagu liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad (nt RENOLEX) või saepuru. Kõrvaldage kokkukogutud materjal vastavalt eeskirjadele. Peatada aine voolamine, kui seda on võimalik ohutult teha.

Toote nimi: ROPETEX THIN LUBE 30

6.4 Viited muudele jagudele: Vaata ohutuskaardi 8. jaotis - Isiklik kaitsevarustus. Ohutu kasutamise teavet vt lõikest 7. Jäätmekäitluse teavet vt lõikest 13.

Tammistage hilisemaks äraviimiseks. Vältige pääsu veetorustikku, kanalisatsiooni, keldritesse või kitsastesse piirkondadesse. Peatada aine voolamine, kui seda on võimalik ohutult teha.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine:

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud: Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, lekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. Mahuti ja vastuvõtuseade maandada ja ühendada. Vältida staatilise elektri teket. Käidelda hästiventileeritavas kohas. Auru kontsentreerumise oht pörandal ja madalamates piirkondades. Vältige aerosooli moodustumist. Ärge sööge, jooge ega suitsetage töökohal. Mineraalõli- või keemiatoodete käitlemisel tuleb järgida üldisi ohutuseeskirju. Järgige head tööstushügieeni praktikat. Kindlustage küllaldane ventilatsioon.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused: Hoida lukustatult. Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoidke jahedas paigas. Järgige kohalikke eeskirju vett saastavate toodete ladustamiseks. Järgige süttivate vedelike hoidmise ja nendega ümberkäimise eeskirju. Järgige kohalikke eeskirju tuleohtlike vedelike koosladustamiseks. Ärge kuumutage leekpunktilähedasel temperatuuril.

7.3 Erikasutus: Ei ole rakendatav

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskonnas Kohaldatavad Ohtlike Ainete Piirnormid

Keemiline nimetus	Liik	Ohuteguri Piirnormid	Allikas
Süsvesinikud, madala viskoossusega	STEL	50 ppm 300 mg/m3	Eesti. Ohtlike ainete piirnormid töökeskonnas Ohtlike ainete piirnormid töökeskonnas (määrus nr 105/2001, lisa), muudatustega (10 2019)
Süsvesinikud, madala viskoossusega	TWA	25 ppm 150 mg/m3	Eesti. Ohtlike ainete piirnormid töökeskonnas Ohtlike ainete piirnormid töökeskonnas (määrus nr 105/2001, lisa), muudatustega (10 2019)
diacetone alcohol	TWA	25 ppm 120 mg/m3	Eesti. Ohtlike ainete piirnormid töökeskonnas. Töökeskonna keemiliste ohutegurite piirnormid. (Vabariigi Valitsuse 18. septembri 2001. a määruse nr 293 „Töökeskonna keemiliste ohutegurite piirnormid“ lisa), muudetud (11 2011)
diacetone alcohol	STEL	50 ppm 240 mg/m3	Eesti. Ohtlike ainete piirnormid töökeskonnas. Töökeskonna keemiliste ohutegurite piirnormid. (Vabariigi Valitsuse 18. septembri 2001. a määruse nr 293 „Töökeskonna keemiliste ohutegurite piirnormid“ lisa), muudetud (11 2011)

8.2 Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll:

Kindlustage küllaldane ventilatsioon. Ventilatsioonimäärad peaks vastama tingimustele. Vajaduse korral kasutage tõmbekappe, kohalikku äratõmmet või muid õhukontsentratsioonide soovitatavatel ekspositsioonitasemetel hoidmiseks sobilikke lahendusi. Kui ekspositsioonimäärasid ei ole määratletud, säilitage õhus lendlevad kontsentratsioonid vastuvõetaval tasemel.

Toote nimi: ROPETEX THIN LUBE 30

Isiklikud kaitsemeetmed, näiteks isikukaitsevahendid

Üldine teave:	Enne töös pausi tegemist ja töö lõpetamisel tuleb käsi pesta. Kasutada vajalikke isikukaitsevahendeid. Isiklik kaitsevarustus peab olema valitud vastavalt CEN standarditele ja arutus isikliku kaitsevarustuse tarnijaga. Järgige alati mineraalõlitoodete ja kemikaalide käsitlemise üldisi ettevaatusabinõusid.
Silmade/näo kaitsmine:	Kaitseprillide (EN 166) soovituslik väärtus ümbervalamisel. vältida kokkupuudet naha ja silmadega. Soovitatakse kaitseprille/näokaitset. Kui on pritsmete oht, kandke kaitseprille või näokaitset.
Nahakaitse	
Käe Kaitse:	Materjal: Nitrilbutüülkumm (NBR) Min läbitungimisaeg: \geq 480 min Soovitav materjalitugevus: \geq 0,38 mm vältida pikaajalist või korduvat kokkupuudet nahaga. Sobivaid kindaid soovitab kinnaste tarnija. Kasutage nahakaitsekreemi. Kaitsekindad, kui ohutustehnika seda võimaldab. Kuna täpne läbitungimisaeg sõltub mitte ainult kinnaste materjalist, vaid ka tööga seotud teguritest, tuleb seda küsida kaitsekinnaste tootjalt ning sellest ajast tuleb kinni pidada.
Muud kasutusala:	Ärge pange tootega immutatud puhastuslappe püksitaskusse. Kanda sobivat kaitseriietust.
Hingamiskaitse:	Tagage töökohas hea ventilatsioon/äratõmme. Vältige auru/aerosooli sisehingamist.
Termineline oht:	Pole teada.
Hügieeni meetmed:	Alati järgige head isikliku hügieeni tava, nagu pesemine pärast materjali käsitlemist ja enne söömist, joomist ja/või suitsetamist. Peske regulaarselt tööriideid, et eemaldada saaste. Visake ära jalanõud, mida ei saa puhastada.
Keskkonna juhtimine:	Pole kättesaadavat informatsiooni

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus

Agregaatolek:	vedel
Vorm:	vedel
Värv:	Pruun
Löhn:	Karakteristik
pH:	Aine / segu on mittelahustuvad (vees)
Külmumispunkt:	ei ole määratud
Keemispunkt:	ei ole määratud
Leekpunkt:	40 °C
Aurumiskiirus:	Ei ole kohaldatav segudele.
Süttivus (tahke, gaasiline):	ei ole määratud

Toote nimi: ROPETEX THIN LUBE 30

Süttivuse piirnorm - ülemine (%):	Ei ole kohaldatav segudele.
Süttivuse piirnorm - alumine (%):	Ei ole kohaldatav segudele.
Aururõhk:	Ei ole kohaldatav segudele.
Õhu suhteline tihedus:	Ei ole kohaldatav segudele.
Tihedus:	0,82 g/cm ³ (15 °C)
Lahustuvus(ed)	
Lahustuvus vees:	Vees lahustumatu
Lahustuvus (muu):	Pole kättesaadavat informatsiooni
Jaotuskoefitsient (n-oktaanol/vesi):	Ei ole kohaldatav segudele.
Isesüttimistemperatuur:	ei ole määratud
Lagunemistemperatuur:	ei ole määratud
Viskoossus, kinemaatiline:	< 20,5 mm ² /s (40 °C)
Plahvatusohtlikkus:	Väärtus ei ole klassifitseerimisel oluline.
Oksüdeerivad omadused:	Väärtus ei ole klassifitseerimisel oluline.
Osakeste omadused:	Ei ole rakendatav
9.2 Muu teave	Pole kättesaadavat informatsiooni

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime:	Otstarbekohasel kasutamisel on toode stabiilne.
10.2 Keemiline stabiilsus:	Materjal on normaaltingimustes stabiilne.
10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus:	Otstarbekohasel kasutamisel on toode stabiilne.
10.4 Tingimused, mida tuleb vältida:	Kuumus, sädemed, leegid.
10.5 Kokkusobimatud materjalid:	Tugevad oksüdeerivad ained. Tugevad happed. Tugevad alused.
10.6 Ohtlikud lagusaadused:	Termiline lagunemine või põlemine võib vabastada süsinikoksiidid ja teised toksilised gaasid või aurud.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta**11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008****Akuutne toksilisus****Allaneelamisel**

Toode: Pole klassifitseeritud ägeda mürgisusena kättesaadavate andmete alusel.

Määratletud aine(d)

White Spirit, low viscous LD 50 (Rott): > 15.000 mg/kg

diacetone alcohol LD 50 (Rott): 3.020 mg/kg (OECD 401)

Toote nimi: ROPETEX THIN LUBE 30

Naha

Toode: Pole klassifitseeritud ägeda mürgisusena kättesaadavate andmete alusel.

Määratletud aine(d)

diacetone alcohol LD 50 (Küülik): 13.750 mg/kg

Sissehingamine

Toode: Pole klassifitseeritud ägeda mürgisusena kättesaadavate andmete alusel.

Määratletud aine(d)

White Spirit, low viscous LC 50 (Rott, 4 h): > 13,1 mg/l

Nahka Söövitav/Ärritav:

Toode: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Määratletud aine(d)

diacetone alcohol OECD 404 (Küülik, 24 h):
Mitte ärritav.

Tõsiselt Silma Kahjustav/Silma Ärritav:

Toode: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Määratletud aine(d)

diacetone alcohol OECD 405 (Küülik):
Ärritab silmi.

Hingamisteid ja Nahka Sensibiliseeriv:

Toode: Naha sensibilisaator: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Hingamisteede sensibilisaator: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Määratletud aine(d)

diacetone alcohol (Merisiga)
Ei tekita ülitundlikkust (merisigadel), OECD 406.

Suguraku mutageensus

Toode: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus

Toode: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus

Toode: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Toksilisus Ühele Sihtorganile Ühekordse Kokkupuute Järel

Toode: Olemasolevate andmete alusel on klassifikatsioonikriteeriumid täidetud.

Toksilisus ühele Sihtorganile Korduva Kokkupuute Järel

Toode: Olemasolevate andmete alusel on klassifikatsioonikriteeriumid täidetud.

Hingamise Oht

Toode: Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

11.2 Teave muude ohtude kohta

Toote nimi: ROPETEX THIN LUBE 30

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Toode: 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. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1 Mürgisus

Akuutne toksilisus

Toode: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kala

Määratletud aine(d)

White Spirit, low viscous LC 50 (Kala, 96 h): 10 - 30 mg/l

diacetone alcohol LC 50 (Kala, 96 h): > 100 mg/l (OECD 203)

Vee Selgrootud

Määratletud aine(d)

White Spirit, low viscous EC50 (Vesikirp, 48 h): 10 - 20 mg/l (OECD 202)

diacetone alcohol EC50 (Vesikirp, 48 h): > 1.000 mg/l (OECD 202)

Kpooniline toksilisus-

Toode:

Olemasolevate andmete alusel on klassifikatsioonikriteeriumid täidetud.

Vee Selgrootud

Määratletud aine(d)

diacetone alcohol NOEC (Vesikirp, 21 d): 100 mg/l (OECD 211)

Toksilisus veetaimede suhtes

Määratletud aine(d)

White Spirit, low viscous EC50 (Vetikas, 72 h): 4,6 - 10 mg/l (OECD 201)

diacetone alcohol EC50 (Vetikas, 72 h): > 1.000 mg/l (OECD 201)

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Bioloogiline lagundamine

Toode:

Ei ole kohaldatav segudele.

Määratletud aine(d)

diacetone alcohol 98,51 % (28 d, OECD 301A) Kergesti biolagunev

12.3 Bioakumulatsioon

Toode:

Ei ole kohaldatav segudele.

12.4 Liikuvus pinnases:

Toode:

Ei ole kohaldatav segudele.

Toote nimi: ROPETEX THIN LUBE 30**12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine:**

Toode ei sisalda aineid, mis vastavad PBT-/vPvB-ainete kriteeriumitele.

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**Toode:**

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:

Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

13. JAGU. Jäätmekäitlus**13.1 Jäätmetöötlusmeetodid****Üldine teave:**

Kõrvaldage jäätmed ja jäägid vastavalt kohaliku võimu nõuetele.

Kahjutustamise meetodid:

Vabastamine, käitlemine ja kõrvaldamine võib alluda riiklikule, maakondlikule või kohalikule seadusandlusele.

Euroopa Jäätmekoodeksid

12 01 99: nimistus mujal nimetamata jäätmed

14. JAGU. Veonõuded**ADR/RID**

14.1 ÜRO number või ID number:	UN 1993
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.(White Spirit, low viscous, diacetone alcohol)
14.3 Transpordi ohuklass(id)	
Klass ja jaotus:	3
Sil(did)t:	3
Ohu nr. (ADR):	30
Tunneli piirangu koodeks:	(D/E)
14.4 Pakendigrupp:	III
14.5 Keskkonnaohud:	Keskkonnaohtlik
14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele:	–

Toote nimi: ROPETEX THIN LUBE 30**IMDG**

14.1 ÜRO number või ID number:	UN 1993
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.(White Spirit, low viscous, diacetone alcohol)
14.3 Transpordi ohuklass(id)	
Klass ja jaotus:	3
Sil(did)t:	3
EmS nr.:	F-E, S-E
14.3 Pakendigrupp:	III
14.5 Keskkonnaohud:	Marine pollutant
14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele:	–

IATA

14.1 ÜRO number või ID number:	UN 1993
14.2 Õige tarnenimetus:	Flammable liquid, n.o.s.(White Spirit, low viscous, diacetone alcohol)
14.3 Transpordi ohuklass(id):	
Klass ja jaotus:	3
Sil(did)t:	3
14.4 Pakendigrupp:	III
14.5 Keskkonnaohud:	Dangerous for the environment
14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele:	–

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega: Ei ole rakendatav.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid**15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid:****EL määrused**

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1005/2009, osoonikihti kahandavate ainete kohta, I LISA KONTROLLITAVAD AINED: mitte ükski

Määrus (EL) 2019/1021 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta (uuesti sõnastatud), muudetud: mitte ükski

Riiklikud määrused

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine: Mingit keemilise ohutuse hinnangut pole väbi viidud.

16. JAGU. Muu teave

Parandamise teave: Muudatused on tähistatud kahekordse joonega servas.

Toote nimi: ROPETEX THIN LUBE 30

H-avalduste sõnastus 2. ja 3. osas

H226	Tuleohtlik vedelik ja aur.
H304	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H361d	Arvatavasti kahjustab loodet.
H372	Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Muu teave:

Klassifikatsioon vastab kehtivatele EÜ loeteludele, kuid on täiendatud eriala- kirjandusest ja firma andmete hulgast võetud andmetega. Kasutati järgmisi hindamismeetodeid: - katseandmete põhja - arvutusmeetod - seostamispõhimõtte "sisuliselt sarnased segud" - eksperthinnang

**Parandamise Kuupäev:
Loobumiskiri:**

12.09.2023

Eespool toodud teave ohutuskaardis vastab meie praegustele teadmistele ja kogemustele ning on mõeldud üksnes toote käsitlemise, transportimise ja jäätmeäitluse ohustehnoloogiliseks kirjeldamiseks. See teave ei ole mingil viisil toote omaduste (tehniline) kirjeldus (toote spetsifikatsioon). Ohutuskaardi teabest ei saa tuletada toote sobivust konkreetseks otstarbeks. Muudatused selles dokumendis ei ole lubatud. Andmed ei ole ülekantavad teistele toodetele. Kui toode segatakse kokku muude materjalidega või töödeldakse ümber, ei tohi selle ohutuskaardi teavet saadud uuele materjalile üle kanda. Toote kasutaja vastutus on tagada, et tema tegevus vastaks kehtivatele kohalikele ja riiklikele õigusaktidele. Palun võtke meiega ühendust, kui vajate praegu kehtivaid ohutuskaarte. Käesolev ohutuskaart vastab ohtlike ainete määruse (GefStoffV) paragrahvile 5. See on koostatud elektrooniliselt pärast teadaannet nr 220 ega ole allkirjastatud.