

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Muutetun asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) 31 artiklan, liitteen II mukaisesti.

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Tuotenimi: Ropetex Thin Lube 30 Spray

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Merkitykselliset tunnistetut käytöt: Korroosionsuoja-aine

Käytöt, joita ei suositella: Ei tunnistettu mitään käyttötapoja, joita ei suositella.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja / Toimittaja SCM CITRA OY
Asessorinkatu 3-7
20780 Kaarina
Finland

Puhelin: +358 2 5115511

Yhteyshenkilö: SCM Citra Product Director
Sähköposti: edc.sales@scmcitra.com

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Tuote on luokiteltu ja merkitty vaaralliseksi asetuksen (EY) nro 1272/2008 (CLP) mukaisesti.

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 ja sen muutosten mukainen luokitus.

Fysikaaliset vaarat

Aerosoli	Kategoria 1	H222: Erittäin helposti syttyvä aerosoli. H229: Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.
----------	-------------	---

Terveydelle aiheutuvat vaarat

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen	Kategoria 3	H336: Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
---	-------------	---

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen	Kategoria 1	H372: Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
--	-------------	---

Aspiraatiovaara	Kategoria 1	H304: Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
-----------------	-------------	---

Ympäristövaarat

Vesiympäristölle aiheutuvat krooniset vaarat	Kategoria 2	H411: Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haitta-vaikutuksia.
--	-------------	---

Yhteenveto vaaroista

Fysikaaliset vaarat: Herkästi syttyvä aerosoli

Tuotenimi: Ropetex Thin Lube 30 Spray

Terveydelle aiheutuvat vaarat

Hengittäminen: Vaikuttaa narkoottisesti.

Nieleminen: Jos ainetta on nielty, sitä voidaan vetää vahingossa henkeen, jolloin se aiheuttaa kemikaali-keuhkotulehduksen. Hoidettava asianmukaisesti.

2.2 Merkinnät

Sisältää: White Spirit, low viscous



Huomiosanat: Vaara

Turvalausekkeet: H222: Erittäin helposti syttyvä aerosoli.
H229: Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.
H336: Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H372: Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H411: Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Vaaralausekkeet

Ennaltaehkäisy: P102: Säilytä lasten ulottumattomissa.
P210: Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
P211: Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen.
P251: Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.
P260: Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta.
P273: Vältettävä päästämistä ympäristöön.

Varastointi: P410+P412: Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C/122 °F:n lämpötiloille.

Jätteiden hävitys: P501: Hävitä sisältö/pakkaus soveltuvassa jätteenkäsittelylaitoksessa soveltuvien lakien ja määräysten sekä tuotteen hävityksenaikaisten ominaisuuksien mukaisesti.

2.3 Tiedot muista vaaroista

Erityisiä vaaroja ei ole tiedossa, mikäli noudatetaan mineraaliöljy- ja kemi-
antuotteiden käsittelyn yhteydessä yleisiä varoimenpiteitä sekä käsittelyä
(kohta 7) ja henkilökohtaisia suojarusteita koskevia ohjeita (kohta 8).
Vältettävä päästämistä hallitsemattomasti ympäristöön.

**Hormonitoimintaa häiritse-
vät ominaisuudet**

Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominai-
suuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen
2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korke-
ammilla tasoilla.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Tuotenimi: Ropetex Thin Lube 30 Spray
Yleistiedot: Ponnekaasua sisältävä aineeseos

Kemiallinen nimi	Identifiointi	Pitoisuus *	REACH rekisteröintinumero	Huomautukset
Butane (<0,1% 1,3-butadiene)	EINECS: 203-448-7	0% - <100,00%	01-2119474691-32	
Propane	EINECS: 200-827-9	0% - <100,00%	01-2119486944-21	
Isobutane (<0,1% 1,3-butadiene)	EINECS: 200-857-2	0% - <100,00%	01-2119485395-27	
White Spirit, low viscous	EC: 919-446-0	25,00% - <50,00%	01-2119458049-33	
diacetone alcohol	EINECS: 204-626-7	0,10% - <1,00%	01-2119473975-21	

* Kaikki pitoisuudet ovat painoprosentteina, ellei aineosa ole kaasu. Kaasupitoisuudet ovat tilavuusprosentteina.

PBT: hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen aine.

vPvB: erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä aine.

Luokitus

Kemiallinen nimi	Identifiointi	Luokitus	
Butane (<0,1% 1,3-butadiene)	EINECS: 203-448-7	CLP:	Flam. Gas 1A;H220, Press. Gas Compr. Gas;H280
Propane	EINECS: 200-827-9	CLP:	Flam. Gas 1A;H220, Press. Gas Compr. Gas;H280
Isobutane (<0,1% 1,3-butadiene)	EINECS: 200-857-2	CLP:	Flam. Gas 1A;H220, Press. Gas Compr. Gas;H280
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: Asetus n:o 1272-2008

Erityinen raja-arvo

Kemiallinen nimi	Identifiointi	Erityinen raja-arvo	Vaaraluokka	Riski-tyyppi	Vaaralausekkeet
diacetone alcohol	EINECS: 204-626-7	>= 10 %	Silmä-ärsytyksellä	2	H319

Mainittujen vaaralausekkeiden teksti on esitetty kohdassa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

Yleistä: Riisu tuotteen likaamat vaatekappaleet välittömästi.

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengittäminen: Annettava raitista ilmaa, vaivojen ilmaantuessa käännettävä lääkärin puoleen.

Roiskeet silmiin: Huuhtelee heti silmiä runsaalla vedellä. Pidä silmäluomet levitettyinä.

Iho: Pese vedellä ja saippualla.

Nieleminen: Soita lääkärille tai myrkytyskeskukseen välittömästi. Huuhdo suu. Nestettä ei koskaan saa antaa tajuttomalle. Jos oksentamista ei voi välttää, pidä pää alhaalla niin ettei vatsansisältö pääse keuhkoihin. Ei saa oksennuttaa.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet:

Jos ainetta on nieltä, sitä voidaan vetää vahingossa henkeen, jolloin se aiheuttaa kemikaalikeuhkotulehduksen. Hoidettava asianmukaisesti. Pyöritys Paleltumat

Tuotenimi: Ropetex Thin Lube 30 Spray

- 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet** Ota yhteys lääkäriin, jos oireita esiintyy.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**5.1 Sammutusaineet**

Soveltuva sammutusaine: CO₂, sammutusjauhe tai sumumainen vesisuihku. Suuremmat palot torjutaan alkoholia kestäväällä vaahdolla tai vesisuihukulla, johon on lisätty sopivia tensidejä.

Soveltumaton sammutusaine: Suora vesisuihku.

- 5.2 Aineesta tai seoksesta johdettavat erityiset vaarat:** Aerosolipurkkien halkeamisvaara.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palontorjuntaa koskevat ohjeet: Siirrä säiliö palopaikalta, jos sen voi vaaratta tehdä. Palojätteet ja saastunut sammutusvesi on hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti. Saastunut sammutusvesi on kerättävä erikseen, sitä ei saa päästää viemäristöön.

Erityiset suojavaarusteet palomiehille: Kannettavaa hengityslaitetta ja täyttä suojavaatetusta on käytettävä palossa.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

- 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsojaimet ja menettely hätätilanteessa:** Ei välttämätön.

- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:** Vältettävä päästämistä ympäristöön. Estä lisävuodot, jos sen voi tehdä turvallisesti.

- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:** Vuoto kaavitaan pois tai imetään imukykyisellä aineella. Aineen virtaus pysäytetään, jos siitä ei ole vaaraa. Hävitä talteen otettu materiaali määräysten mukaisesti.

- 6.4 Viittaukset muihin kohtiin:** Katso henkilökohtaisia suojaimeja koskevat tiedot kohdasta 8. Katso turvallista käsittelyä koskevat tiedot kohdasta 7. Katso hävittämistä koskevia tietoja kohdasta 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi:

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet:** Vältä kontaktia tulen ja lämmönlähteiden kanssa, vältä suoraa auringonvaloa. Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta.

- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet:** Varastoi lukitussa tilassa. Paikallisia vettä saastuttavien tuotteiden käsittelyä ja varastointia koskevia määräyksiä on noudatettava. Paikallisia aerosolipurkkien ja herkästi syttyvien nesteiden varastointia ja käsittelyä koskevia määräyksiä on noudatettava. Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/kuumilta pinoilta. Tupakointi kielletty.

- 7.3 Erityinen loppukäyttö:** Ei soveltuva

Tuotenimi: Ropetex Thin Lube 30 Spray

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Altistumisen raja-arvot

Kemiallinen nimi	Tyyppi	Altistumisrajat	Lähde
Butane (<0,1% 1,3-butadiene)	HTP 15MIN	1.000 ppm 2.400 mg/m3	Suomi. Työperäisen altistuksen raja-arvot, muutettuna (07 2018)
Butane (<0,1% 1,3-butadiene)	HTP 8H	800 ppm 1.900 mg/m3	Suomi. Työperäisen altistuksen raja-arvot, muutettuna (07 2018)
Propane	HTP 15MIN	1.100 ppm 2.000 mg/m3	Suomi. Työperäisen altistuksen raja-arvot, muutettuna (05 2014)
Propane	HTP 8H	800 ppm 1.500 mg/m3	Suomi. Työperäisen altistuksen raja-arvot, muutettuna (05 2014)
Isobutane (<0,1% 1,3-butadiene)	HTP 15MIN	1.000 ppm 2.400 mg/m3	Suomi. Työperäisen altistuksen raja-arvot, muutettuna (05 2012)
Isobutane (<0,1% 1,3-butadiene)	HTP 8H	800 ppm 1.900 mg/m3	Suomi. Työperäisen altistuksen raja-arvot, muutettuna (05 2012)

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:

Varmista riittävä ilmanvaihto. Ilmanvaihtonopeuden tulee olla olosuhteisiin sopiva. Jos soveltuva, eristä prosessit, käytä paikallispoistoa tai muita teknisiä hallintamenetelmiä ilman pitoisuuksien pitämiseksi suositeltujen altistusten raja-arvojen alapuolella. Jos altistuksen raja-arvoja ei ole määritetty, pidä ilman pitoisuudet hyväksytyllä tasolla.

Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilösuojainten käyttö

Yleistiedot:

Pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä. Käytä vaadittuja henkilösuojaimia. Henkilösuojaimet on valittava voimassaolevien CEN -standardien mukaisesti ja yhdessä henkilösuojainten toimittajan kanssa. Tavanomaisia varotoimia mineraaliöljytuotteiden tai kemikaalien käsittelyssä on joka tapauksessa noudatettava.

Silmien tai kasvojen suojaus:

Suojalasien käyttö (EN 166) on suositeltavaa siirrettäessä ainetta toiseen astiaan. Varottava kemikaalin joutumista silmiin. vältä iho- ja silmäkosketusta. Suojalasien/kasvonsuojaimen käyttöä suositellaan. Käytettävä suojalaseja tai kasvonsuojainta jos on roiskeiden vaara. vältä iho- ja silmäkosketusta. Suojalasien/kasvonsuojaimen käyttöä suositellaan. Käytettävä suojalaseja tai kasvonsuojainta jos on roiskeiden vaara.

Tuotenimi: Ropetex Thin Lube 30 Spray**Ihon suojaus****Käsien suojaus:**

Materiaali: Nitriilibutylikumi (NBR)
Min. läpäisy aika: ≥ 480 min
Suositeltava materiaalin vahvuus: $\geq 0,38$ mm

välttä pitkäaikaista tai toistuvaa ihokosketusta. Maahantuoja voi suosittaa muita käsinetyyppejä. Ennalta ehkäisevä ihonsuojaus ihonsuojavoiteella. Suojakäsineet, jos turvallisuusteknisesti sallittu. Tarkka läpäisy aika on selvítettävä suojakäsineiden valmistajalta ja sitä on noudatettava, koska aika ei ole riippuvainen vain käsinemateriaalista vaan myös työpaikkakohtaisista tekijöistä.

Muu:

Tuotteen kostuttamia puhdistusriepuja ei saa pitää housun taskuissa. Käytettävä sopivaa suojavaatetusta.

Hengityksen suojaus:

Huolehdyttävä hyvästä tuuletuksesta/imusta työpaikalla. Vältettävä hengittämästä höyryä/aerosolia.

Termiset vaarat:

Ei tunnettu.

Hygieniaohteita:

Noudata aina hyvää henkilökohtaista hygieniää, johon kuuluu mm. peseytyminen materiaalin käsittelyn jälkeen ja ennen syömistä, juomista ja/tai tupakointia. Pese työvaatteet säännöllisesti epäpuhtauksien poistamiseksi. Hävitä saastuneet kengät, joita ei voi puhdistaa.

Ohjeet työympäristön altistumisen torjumiseksi:

Tietoja ei ole saatavana.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****Olomuoto**

Olomuoto:	Aerosoli
Fysikaalinen olomuoto:	Aerosoli
Väri:	Vaaleankeltainen
Haju:	Luonteenomainen
pH:	Aineen / seos on ei-liukoinen (vedessä)
Jäätymispiste:	ei määritetty
Kiehumispiste ja kiehumisalue:	ei määritetty
Leimahduspiste:	Arvo ei ole luokiteltavissa.
Haihtumisnopeus:	Ei voida soveltaa sekoitteisiin.
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):	ei määritetty
Syttyvyys- tai räjähdysraja, ylin (%):	Ei voida soveltaa sekoitteisiin.
Syttyvyys- tai räjähdysraja, alin (%):	Ei voida soveltaa sekoitteisiin.
Höyrynpaine:	Ei voida soveltaa sekoitteisiin.
Suhteellinen höyryntiheys:	Ei voida soveltaa sekoitteisiin.
Tiheys:	0,74 g/cm ³ (15 °C)
Liukoisuus (liukoisuudet)	
Liukoisuus veteen:	Ei liukene veteen
Liukenevuus (muu):	Tietoja ei ole saatavana.
Jakaantumiskerroin (n-oktanoliv/vesi):	Ei voida soveltaa sekoitteisiin.

Tuotenimi: Ropetex Thin Lube 30 Spray

Itsesyttymislämpötila:	ei määritetty
Hajoamislämpötila:	ei määritetty
Tyhjenemisaika	Arvo ei ole luokiteltavissa.
Räjähätvyys:	Arvo ei ole luokiteltavissa.
Hapettavuus:	Arvo ei ole luokiteltavissa.
Partikkelin karakteristiikka:	Ei soveltuva
9.2 Muut tiedot	Tietoja ei ole saatavana.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus:	Kestävä asianmukaisesti käytettynä.
10.2 Kemiallinen stabiilisuus:	Kestävä asianmukaisesti käytettynä.
10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus:	Kestävä asianmukaisesti käytettynä.
10.4 Vältettävät olosuhteet:	Kestävä asianmukaisesti käytettynä.
10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:	Vahvat hapettimet. Vahvat hapot. Vahvat emäkset.
10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:	Lämpöhajoaminen ja palaminen voivat vapauttaa hiilioksideja ja muita myrkyllisiä kaasuja ja höyryjä.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Välitön myrkyllisyys

Nieleminen

Tuote: Saatavilla olevien tietojen perusteella välittömän myrkyllisyyden luokituskriteerit eivät täyty.

Mainittu aine/mainitut aineet

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

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

Ihokosketus

Tuote: Saatavilla olevien tietojen perusteella välittömän myrkyllisyyden luokituskriteerit eivät täyty.

Mainittu aine/mainitut aineet

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

Tuotenimi: Ropetex Thin Lube 30 Spray

Hengittäminen

Tuote: Saatavilla olevien tietojen perusteella välittömän myrkyllisyyden luokituskriteerit eivät täyty.

Mainittu aine/mainitut aineet

Butane (<0,1% 1,3-butadiene) LC 50 (Rotta, 4 h): 658 mg/l
Kaasu

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

Ihosityövyttävyyssihoärsyttävyyssi:

Tuote: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Mainittu aine/mainitut aineet

diacetone alcohol OECD 404 (Kaniini, 24 h):
Ei ole ärsyttävää.

Vakava silmävaurio/ silmä-ärsytys:

Tuote: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Mainittu aine/mainitut aineet

diacetone alcohol OECD 405 (Kaniini):
Ärsyttää silmiä.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:

Tuote: Ihoa herkistävä: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Hengitysteitä herkistävä aine: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Mainittu aine/mainitut aineet

diacetone alcohol (Marsu)
Ei herkistävä (marsu); OECD 406.

Sukusolujen perimää vaurioittava

Tuote: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Karsinogeenisuus

Tuote: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Tuote: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Tuote: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit täyttyvät.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Tuote: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit täyttyvät.

Aspiraatiovaara

Tuote: Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

11.2 Tiedot muista vaaroista**Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

Tuotenimi: Ropetex Thin Lube 30 Spray

Tuote: Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**12.1 Myrkyllisyys****Välitön myrkyllisyys**

Tuote: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Kala**Mainittu aine/mainitut aineet**

Propane	LC 50 (Kala, 96 h): > 1.000 mg/l
Isobutane (<0,1% 1,3-butadiene)	LC 50 (Kala, 96 h): 28 mg/l
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)

Vedessä elävät selkärangattomat**Mainittu aine/mainitut aineet**

Isobutane (<0,1% 1,3-butadiene)	EC50 (Vesikirppu, 48 h): 16,3 mg/l
White Spirit, low viscous	EC50 (Vesikirppu, 48 h): 10 - 20 mg/l (OECD 202)
diacetone alcohol	EC50 (Vesikirppu, 48 h): > 1.000 mg/l (OECD 202)

Krooninen myrkyllisyys-

Tuote: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit täyttyvät.

Vedessä elävät selkärangattomat**Mainittu aine/mainitut aineet**

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

Myrkyllisyys vesikasveille**Mainittu aine/mainitut aineet**

Isobutane (<0,1% 1,3-butadiene)	EC50 (Levä, 72 h): 8,6 mg/l
White Spirit, low viscous	EC50 (Levä, 72 h): 4,6 - 10 mg/l (OECD 201)
diacetone alcohol	EC50 (Levä, 72 h): > 1.000 mg/l (OECD 201)

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**Biohajoavuus**

Tuote: Ei voida soveltaa sekoitteisiin.

Mainittu aine/mainitut aineet

diacetone alcohol	98,51 % (28 d, OECD 301A) Nopeasti biohajoava
-------------------	---

12.3 Biokertyvyys

Tuotenimi: Ropetex Thin Lube 30 Spray

Tuote: Ei voida soveltaa sekoitteisiin.

12.4 Liikkuvuus maaperässä:

Tuote: Ei voida soveltaa sekoitteisiin.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset:

Tuote ei sisällä aineita, jotka täyttävät PBT- ja vPvB-aineiden tunnistusperusteet.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tuote: Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset:

Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Yleistiedot: Hävitä jätteet ja aineen jäännökset paikallisten vaatimusten mukaisesti.

Hävittäminen: Päästö, käsittely, tai hävittäminen voivat olla kansallisten, osavaltion tai paikallisten lakien alaisia.

Eurooppalaiset jättekoodit

16 05 04*: painepakkauksissa ja -säiliöissä olevat kaasut (halonit mukaan luettuina), jotka sisältävät vaarallisia aineita

KOHTA 14: Kuljetustiedot**ADR/RID**

- 14.1 YK-numero tai tunnistenumero: UN 1950
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: AEROSOLIT
14.3 Kuljetuksen vaaraluokat
Luokka: 2
Merkintä (merkinnät): 2.1
Vaaranro (ADR): –
Tunnelikuljetuksen rajoituskoodi (tunnel restriction code): (D)
14.4 Pakkausryhmä: –
14.5 Ympäristövaarat: Ympäristölle vaarallinen
14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle: –

Tuotenimi: Ropetex Thin Lube 30 Spray**IMDG**

14.1 YK-numero tai tunnistenumero:	UN 1950
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	AEROSOLS
14.3 Kuljetuksen vaaraluokat	
Luokka:	2.1
Merkintä (merkinnät):	2.1
EmS No.:	F-D, S-U
14.3 Pakkausryhmä:	–
14.5 Ympäristövaarat:	Marine pollutant
14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle:	–

IATA

14.1 YK-numero tai tunnistenumero:	UN 1950
14.2 Oikea kuljetusnimike:	Aerosols, flammable
14.3 Kuljetuksen vaaraluokat	
Luokka:	2.1
Merkintä (merkinnät):	2.1
14.4 Pakkausryhmä:	–
14.5 Ympäristövaarat:	Marine pollutant
14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle:	–

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti: Ei soveltuva.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö:

EY:n asetukset

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) No 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista, LIITE I VALVOTTAVAT AINEET: ei

Asetus (EU) 2019/1021 pysyvistä orgaanisista yhdisteistä (uudelleen laadittu toisinto), sellaisena kuin se on muutettuna: ei

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi: Kemikaaliturvallisuusarviointia ei tarvitse tehdä tälle tuotteelle.

KOHTA 16: Muut tiedot

Tiedot tarkistamisesta: Muutokset on merkitty sivulle kaksoisviivalla.

Tuotenimi: Ropetex Thin Lube 30 Spray

H-lausekkeiden teksti kohdissa 2 ja 3

H220	Erittäin helposti syttyvä kaasu.
H222	Erittäin helposti syttyvä aerosoli.
H226	Syttyvä neste ja höyry.
H229	Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.
H280	Sisältää paineen alaista kaasua; voi räjähtää kuumennettaessa.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H361d	Epäillään vaurioittavan sikiötä.
H372	Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Muut tiedot:

Luokitus on ajantasaisia EY-luetteloita vastaava, mutta sitä on täydennetty alan kirjallisuudesta ja yritykseltä saatujen tietojen perusteella. Arvioinnissa käytettiin seuraavia menetelmiä: - Testiarvojen perusteella - Laskentamenetelmä - Päättelysääntönä "Oleennaisesti samankaltaisia seoksia" - Asiantuntija-arvio

Tarkistus päivämäärä:

12.09.2023

Vastuuvapauslauseke:

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot perustuvat tämänhetkiseen tietämyksemme ja kokemuksiimme ja ne on annettu parhaan tietomme ja käsityksemme mukaan. Se kuvaa vain tuotteen turvallista käsittelyä, kuljetusta ja hävittämistä. Tiedot eivät kuvaa tuotteen ominaisuuksia (teknisiä spesifikaatioita). Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedoista ei voi päätellä tuotteen soveltuvuutta mihinkään tiettyyn käyttötarkoitukseen. Tähän asiakirjaan ei saa tehdä muutoksia. Tiedot eivät ole sovellettavissa muihin tuotteisiin. Mikäli tuotetta sekoitetaan toisiin aineisiin tai sitä muokataan tai prosessoidaan, tässä käyttöturvallisuustiedotteessa olevia tietoja ei voida soveltaa valmistettuun uuteen materiaaliin. Tuotteemme vastaanottaja on velvollinen noudattamaan toiminnassaan voimassa olevia paikallisia lakeja. Ota meihin yhteyttä, jos tarvitset ajan tasalla olevia käyttöturvallisuustiedotteita. Tämä dokumentti on laadittu sähköisesti eikä siinä ole allekirjoitusta.