

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 TRACTION LUBE 40

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

1.4 Häät puhelinnumero: Myrkytystietokeskus: +358 9 471 977; +358 800 147 111

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

Syttyvät nesteet	Kategoria 3	H226: Syttyvä neste ja höyry.
------------------	-------------	-------------------------------

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.
--	-------------	---

Ympäristövaarat

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

Yhteenveto vaaroista

Fysikaaliset vaarat: Voi käytössä muodostaa syttyviä höyry-ilma-seoksia.

Tuotenimi: ROPETEX TRACTION LUBE 40

Terveydelle aiheutuvat vaarat

Hengittäminen: Vaikuttaa narkoottisesti.

2.2 Merkinnät

Sisältää: White Spirit, low viscous



Huomiosanat: Vaara

Turvalausekkeet: H226: Syttyvä neste ja höyry.
H336: Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H372: Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H411: Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalauseke

Ennaltaehkäisy: P210: Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinoilta, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
P260: Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta.
P273: Vältettävä päästämistä ympäristöön.

2.3 Muut vaarat:

Erityisiä vaaroja ei ole tiedossa, mikäli noudatetaan mineraaliöljy- ja kemiantuotteiden käsittelyn yhteydessä yleisiä varotoimenpiteitä sekä käsittelyä (kohta 7) ja henkilökohtaisia suojavarusteita koskevia ohjeita (kohta 8). Vältettävä päästämistä ympäristöön.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Yleistiedot: Valmiste, joka perustuu pitkälle jalostettuihin mineraaliöljyihin ja korroosionestolisäaineisiin helposti haihtuvissa hiilivedyissä.

Kemiallinen nimi	Identifiointi	Pitoisuus *	REACH rekisteröintinumero	Huomautukset
White Spirit, low viscous	EC: 919-446-0	25,00% - <50,00%	01-2119458049-33	

* Kaikki pitoisuudet ovat painoprosenteina, 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
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

CLP: Asetus n:o 1272-2008

Tuotenimi: ROPETEX TRACTION LUBE 40

Tuotteemme sisältämät pitkälle jalostetut mineraaliöljyt ja petrolitiseleet sisältävät alle 3 painoprosenttia DMSO-uutetta mitattuna IP 346 -menetelmällä eikä niitä ole luokiteltu syöpää aiheuttavaksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteen VI, huomautuksen L, mukaisesti.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

Yleistä: Riisu tuotteen likaamat vaatekappaleet välittömästi.

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

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

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

Iho: Ota yhteys lääkäriin, jos oireita esiintyy. Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhto iho vedellä [tai suihkuta]. Pese vedellä ja saippualla. Älä poista liikaa rasvaa iholta.

Nieleminen: Huuhtelee suu perusteellisesti.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet: Päänsärky.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet Ota yhteys lääkäriin, jos oireita esiintyy.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

Yleiset tulipalovaarat: Suihkuta vedellä tulelle altistuneiden säiliöiden pitämiseksi viileänä. Vesi voi olla tehoton tulipaloa sammutettaessa. Sammuta tulta suojatusta paikasta. Siirrä säiliöt palopaikalta, jos sen voi vaaratta tehdä.

5.1 Sammutusaineet

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

Soveltumaton sammutusaine: Vältä suuntaamasta voimakasta vesisuihkua suoraan paloa kohti. Vaarana on tulen leviäminen.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat: Voi korkeassa lämpötilassa muodostaa syttyviä höyry-ilma-seoksia.

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.

Tuotenimi: ROPETEX TRACTION LUBE 40**Erityiset suojavarusteet palomiehille:**

Palomiesten on käytettävä tavallisia suojavarusteita, mm. palonkestävää takkia, kasvonsuojuksella varustettua kypärää, käsineitä, kumisaappaita ja suljetuissa tiloissa happilaitetta. Kannettavaa hengityslaitetta ja täyttä suojavaatetusta on käytettävä palossa.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa:**

Tuuleta suljetut tilat ennen niihin menoa. POISTA kaikki syttymislähteet (ei tupakointia, leimahduksia, kipinöitä tai liekkejä välittömässä läheisyydessä). Pysytele tuulen puolella. Vuotojen sattuessa: varokaa liukkaita lattiaita ja pintoja. Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:

Vältettävä päästämistä ympäristöön. Estä lisävuodot, jos sen voi tehdä turvallisesti. Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Estä laajeneminen (esim. patoamisella tai öljypuomeilla). Ympäristönsuojeluviranomaisille tulee ilmoittaa suurista vuotoista. Ei saa päästää viemäriin/pintaveteen/pohjaveteen.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:

Kerättävä nestettä sitovalla materiaalilla kuten hiekalla, piimaalla, ha ppoa sitovalla aineella, yleissidonta-aineella tai sahan purulla. Hävitä talteen otettu materiaali määräysten mukaisesti. Aineen virtaus pysäytetään, jos siitä ei ole vaaraa.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin:

Katso henkilökohtaisia suojaimia koskevat tiedot kohdasta 8. Katso turvallista käsittelyä koskevat tiedot kohdasta 7. Katso hävittämistä koskevia tietoja kohdasta 13.

Ojita myöhempää hävittämistä varten. Estä pääsy vesistöihin, viemäriin, kellareihin ja rajoitetuille alueille. Aineen virtaus pysäytetään, jos siitä ei ole vaaraa.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi:**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet:**

Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. Maadoita ja yhdistä säiliö ja vastaanottavat laitteet. Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinointi. Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Höyryt voivat kerääntyä lattialle ja huonetilan alaosiin. Vältettävä aerosolin muodostusta. Työn aikana ei saa syödä, juoda tai tupakoida. Tavanomaisia varotoimia mineraaliöljytuotteiden ja kemiantuotteiden käsittelyssä on noudatettava. Noudata hyvää kemikaalihygieniaa. Varmista riittävä ilmanvaihto.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet:

Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytettävä viileässä. Paikallisia vettä saastuttavien tuotteiden käsittelyä ja varastointia koskevia määräyksiä on noudatettava. Herkästi syttyvien nesteiden varastointia ja käsittelyä koskevia määräyksiä on noudatettava. Paikallisia herkästi syttyvien nesteiden yhteisvarastointia koskevia määräyksiä on noudatettava. Ei saa kuumentaa leimahduspisteen lähellä oleviin lämpötiloihin.

7.3 Erityinen loppukäyttö:

Ei soveltuva.

Tuotenimi: ROPETEX TRACTION LUBE 40

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****Altistumisen raja-arvot**

Millään ainesosalla ei ole määrättyjä altistusrajoja.

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.

Ihon suojaus**Käsien suojaus:**

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

vältä pitkäaikaista tai toistuvaa ihokosketusta. Maahantuoja voi suosittaa muita käsinetyyppejä. Ennalta ehkäisevä ihonsuojaus ihonsuojavoiteella. Suojakäsineet, jos turvallisuusteknisesti sallittu. Tarkka läpäisy aika on selvitettävä 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.

Hygieniaohjeita:

Noudata aina hyvää henkilökohtaista hygieniaa, 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.

Tuotenimi: ROPETEX TRACTION LUBE 40

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

Olomuoto:	nestemäinen
Fysikaalinen olomuoto:	Sitkeä neste
Väri:	Väritön
Haju:	Luonteenomainen
pH:	Aineen / seos on ei-liukoinen (vedessä)
Jäätymispiste:	ei määritetty
Kiehumispiste ja kiehumisalue:	153 °C
Leimahduspiste:	38 °C
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:	0,84 g/cm ³ (15 °C)
Liukoisuus (liukoisuudet)	
Liukoisuus veteen:	Ei liukene veteen
Liukenevuus (muu):	Tietoja ei ole saatavana.
Jakaantumiskerroin (n-oktanoli/vesi):	Ei voida soveltaa sekoitteisiin.
Itsesyttymislämpötila:	ei määritetty
Hajoamislämpötila:	ei määritetty
Viskositeetti, kinemaattinen:	1.000 mm ² /s (40 °C)
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:	Materiaali on stabiili normaaleissa olosuhteissa.
10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus:	Kestävä asianmukaisesti käytettynä.
10.4 Vältettävät olosuhteet:	Kuumuus, kipinät, liekit.
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.

Tuotenimi: ROPETEX TRACTION LUBE 40

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****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

Ihokosketus

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

Hengittäminen

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

Mainittu aine/mainitut aineet

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

Ihosyövyttävyyksi/ihoärsyttävyyksi:

Tuote: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Vakava silmävaurio/ silmä-ärsytys:

Tuote: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:

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

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

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: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Tuotenimi: ROPETEX TRACTION LUBE 40

Muut haitalliset vaikutukset: Tietoja ei ole saatavana.

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

Tuote: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Kala**Mainittu aine/mainitut aineet**

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

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

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

Krooninen**myrkyllisyysTuote:**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit täyttyvät.

Myrkyllisyys vesikasveille**Mainittu aine/mainitut aineet**

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

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**Biohajoavuus**

Tuote: Ei voida soveltaa sekoitteisiin.

12.3 Biokertyvyys

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 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.

Tuotenimi: ROPETEX TRACTION LUBE 40

Eurooppalaiset jättekoodit

12 01 99: jätteet, joita ei ole mainittu muualla

KOHTA 14: Kuljetustiedot

ADR/RID

14.1 YK-numero:	UN 1993
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.(White Spirit, low viscous)
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	
Luokka:	3
Merkintä (merkinnät):	3
Vaaranro (ADR):	30
Tunnelikuljetuksen rajoituskoodi (tunnel restriction code):	(D/E)
14.4 Pakkausryhmä:	III
14.5 Ympäristövaarat:	Ympäristölle vaarallinen
14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle:	–

IMDG

14.1 YK-numero:	UN 1993
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.(White Spirit, low viscous)
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	
Luokka:	3
Merkintä (merkinnät):	3
EmS No.:	F-E, S-E
14.3 Pakkausryhmä:	III
14.5 Ympäristövaarat:	Marine pollutant
14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle:	–

IATA

14.1 YK-numero:	UN 1993
14.2 Oikea kuljetusnimike:	Flammable liquid, n.o.s.(White Spirit, low viscous)
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	
Luokka:	3
Merkintä (merkinnät):	3
14.4 Pakkausryhmä:	III
14.5 Ympäristövaarat:	Dangerous for the environment
14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle:	–

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten 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 asetukset (EY) No 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista, LIITE I VALVOTTAVAT AINEET: ei

Tuotenimi: ROPETEX TRACTION LUBE 40

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

Kansalliset asetukset

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointia ei tarvitse tehdä tälle tuotteelle.
Kemikaaliturvallisuusarviointi:

KOHTA 16: Muut tiedot

Tiedot tarkistamisesta: Muutokset on merkitty sivulle kaksoisviivalla.

H-lausekkeiden teksti kohdissa 2 ja 3

H226	Syttyvä neste ja höyry.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
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 - Päättelessä "Olennessä samankaltaisia seoksia" - Asiantuntija-arvio

Tarkistus päivämäärä: 13.08.2021

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.