



Safety Data Sheet

Cat. # RC-118

Mineral Oil

Size: 500ml





Mineral Oil

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan
Päivitetty: 5/11/2017 Versio: 1.1

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Tuotteen ryhmittely	: Seokset
Tuotenimi	: Mineral Oil
EY-nro	: 232-455-8
CAS-nro	: 8042-47-5
Tuotekoodi	: 112M
Tuotetyyppi	: Hiilivetysekoitus,Ryhmä
Synonyymit	: actipron / adepsine oil / albolene / alboline / amilee / amoco white oil no. 8-T / arcoprime / atoleine / atolin / auschem IB/14-F / bakuroil / bayol 55 / BAYOL 82 / bayol F / blandine / blandilube / CARNATION, white mineral oil, WITCO / CLAIRSOL 370 / CLAIRSOL 430 / CLAIRSOL 440 / cleardeck / crysmalin / crystosol / deeline / drakeol / energol WM2 / energol WM4 / filtrawhite / FINAVESTAN A100B / FINAVESTAN A120B / FINAVESTAN A210B / FINAVESTAN A250B / FINAVESTAN A300B / FINAVESTAN A50B / FINAVESTAN A70B / fonoline / frigol / fyzol / glyco / glycoline / glymol / hevYTECK / hydrocarbon oil / internol / interol / kaydol / kaydol white mineral oil USP / kondremul / kremol / LB14F, auschem / lignite oil / lilyolene / liquid petrolatum / liquid petrolatum, light / liquid petrolatum, usp XIV / liquid vaseline / MARCOL 52 / medicinal white oils / metro mineral seal oil / mineral glycerin / mineral oil 19 usp / mineral oil 35 usp drakeol / mineral oil 350 usp / mineral oil 350 usp sontex / mineral oil 5 nf drakeol / mineral oil 55 NF sontex-olare / mineral oil 55 sontex / mineral oil 8T / mineral oil 90 usp / mineral oil U.S.P. / mineral oil, white / mineral oils, refined / mineral syrup / minol(=petroleum oils, pure) / molol / multitherm PG-1 heat transfer fluid / muthol / neo-cultol / neutralol / nujol / paraffin liquid medicinal / paraffin liquid, usp / paraffin oil, white / PARASET 26 L / PARASET 29 L / PARASET 32 L / parol / paroleine / paroline / penetec / penreco / perfecta / petralol / petro / petrogalar / petrolatum, liquid / petrolax / petrolia / petrolol / petronol / petrosio / PILOT 261 / PILOT 291 / plastol 135 / PRIMOL 187 / PRIMOL 352 / primol 355 / primol D / protol white mineral oil / protopet / renite RW-1 / ROLLSOLV 100 / russian mineral oil / russol / saxol / seneprolin / slab oil / sontex / stanolax / stanolind(=petroleum oils, pure) / tech pet F / terraline / terroline / usoline / volck / white mineral oil / white mineral oil (petroleum) / white mineral oil LB14-F / white mineral oil, usp/NF / white mineral oil, protol / white mineral oil CARNATION / white oil / white oil 12, 40, 68 / witco kaydol
Tuoteryhmä	: Raaka-aine
BIG-nro	: 09710

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

1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Pääasiallinen käyttökategoria	: Research purposes
Aineen/seoksen käyttö	: Torjunta: kostutusaineen

1.2.2. Käytöt, joita ei suositella

Muita tietoja ei ole saatavissa

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Geno Technology, Inc./ G-Biosciences
9800 Page Avenue
63132-1429 Saint Louis - United States
T 800-628-7730 - F 314-991-1504
technical@GBiosciences.com - www.GBiosciences.com

1.4. Häätöpuhelinnumero

Hätänumero : Chemtrec **1-800-424-9300** (USA/Canada), **+1-703-527-3887** (Intl)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Ei luokiteltu

Fysikaalis-kemialliset, terveyteen ja ympäristöön kohdistuvat haittavaikutukset

To our knowledge, this product does not present any particular risk, provided it is handled in accordance with good occupational hygiene and safety practice.

2.2. Merkinnät

Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Tietoja ei ole saatavissa

Mineral Oil

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

2.3. Muut vaarat

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1. Aineet

Ei sovellettavissa

3.2. Seokset

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
Mineral Oil	(CAS-nro) 8042-47-5 (EY-nro) 232-455-8	100	Ei luokiteltu

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ensiaputoimenpiteet, yleiset	: If you feel unwell, seek medical advice.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on hengitetty	: Remove the victim into fresh air. Respiratory problems: consult a doctor/medical service.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut iholle	: Rinse with water. Soap may be used. Do not apply (chemical) neutralizing agents. Take victim to a doctor if irritation persists.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut silmään	: Rinse with water. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Do not apply neutralizing agents. Take victim to an ophthalmologist if irritation persists.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nielty	: Rinse mouth with water. Immediately after ingestion: give lots of water to drink. Ei saa oksennuttaa. Give activated charcoal. Call Poison Information Centre (www.big.be/antigif.htm). Consult a doctor/medical service if you feel unwell.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet/vaikutukset hengitettynä	: Ei tunneta vaikutuksia.
Oireet/vaikutukset ihokosketuksen seurauksena	: ON jatkuva altistuminen / yhteystiedot: Ihottuma / tulehdus.
Oireet/vaikutukset jouduttua silmiin	: Slight irritation.
Oireet/vaikutukset nieltyinä	: Ei tunneta vaikutuksia.
Krooniset oireet	: Ei tunneta vaikutuksia.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireen mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet	: Quick-acting ABC powder extinguisher. Quick-acting BC powder extinguisher. Quick-acting class B foam extinguisher. Quick-acting CO2 extinguisher. Class B foam (not alcohol-resistant).
Soveltumattomat sammutusaineet	: Water (quick-acting extinguisher, reel); risk of puddle expansion. Water; risk of puddle expansion.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palovaara	: DIRECT FIRE HAZARD: Combustible. INDIRECT FIRE HAZARD: Temperature above flashpoint: higher fire/explosion hazard.
Vaaralliset hajoamistuotteet tulipalon sattuessa	: Toxic fumes may be released.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Varotoimenpiteet tulipalon estämiseksi	: Exposure to fire/heat: keep upwind. Exposure to fire/heat: have neighbourhood close doors and windows.
Palontorjuntaa koskevat ohjeet	: No specific fire-fighting instructions required.
Suojavarusteet sammutettaessa tulipaloa	: Heat/fire exposure: compressed air/oxygen apparatus.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

Suojaimet	: Gloves. Protective clothing.
Hätätoimenpiteet	: Mark the danger area. No naked flames. Wash contaminated clothes.

6.1.2. Pelastushenkilökunta

Suojaimet	: ÄLÄ yritä toimia ilman sopivia suojavarusteita. Lisätietoja kohdassa 8: "Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet".
-----------	---

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Prevent spreading in sewers.

Mineral Oil

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Suojarakenteet	: Contain released product, pump into suitable containers. Plug the leak, cut off the supply. Padottavat nesteen vuoto.
Puhdistusmenetelmät	: Ryhtyä nestevuoto absorboivaa materiaalia, esim .: hiekka, maa, vermikuliitti. Scoop absorbed substance into closing containers. Carefully collect the spill/leftovers. Clean contaminated surfaces with an excess of water. Wash clothing and equipment after handling.
Muut tiedot	: Toimita aineet tai kiinteät jäänteet viralliseen keräilypaikkaan.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Lisätietoja varten katso kohta 8 Altistumisen ehkäisy ja henkilökohtaiset suojavarusteet"".

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet	: Keep away from naked flames/heat. In finely divided state: use spark-/explosionproof appliances. Finely divided: keep away from ignition sources/sparks. Measure the concentration in the air regularly. Carry operations in the open/under local exhaust/ventilation or with respiratory protection. Comply with the legal requirements. Remove contaminated clothing immediately. Clean contaminated clothing. Do not discharge the waste into the drain. Keep container tightly closed.
Hygieniatoimenpiteet	: Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese aina kätesi käsiteltyäsi tätä tuotetta.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointiolosuhteet	: Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä.
Kuumuus ja syttymislähteet	: KEEP SUBSTANCE AWAY FROM: heat sources.
Tiedot yhdistetystä varastoinnista	: KEEP SUBSTANCE AWAY FROM: oxidizing agents.
Varastointialue	: Säilytä ympäristön lämpötilassa. Tuuletus lattiatasolla. Määrätään amme kerätä roiskuu. Meet the legal requirements.
Erityiset pakkausta koskevat määräykset	: SPECIAL REQUIREMENTS: closing. correctly labelled. meet the legal requirements. Secure fragile packagings in solid containers.
Pakkausmateriaalit	: SUITABLE MATERIAL: metal. glass. synthetic material.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Mineral Oil (8042-47-5)	
DNEL/DMEL (Työntekijät)	
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, ihon kautta	220 mg/m ³
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, hengitysteitse	160 mg/m ³
DNEL/DMEL (kuluttajat)	
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, suun kautta	40 mg/m ³
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, hengitysteitse	35 mg/m ³
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, ihon kautta	93 mg/kg ruumiinpainoa/päivä

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:

Varmista hyvä ilmanvaihto työpaikalla.

Suojavaatetuksen materiaalit:
GIVE GOOD RESISTANCE: nitrilikumi. Viton. PVC. neoprene. GIVE LESS RESISTANCE: kloropreenikumista. neoprene. GIVE POOR RESISTANCE: butylikumi
Käsien suojaus:
Gloves
Silmien suojaus:
Ei tarvita normaaleissa käyttöolosuhteissa

Mineral Oil

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

Ihonsuojaus:
Protective clothing
Hengityksensuojain:
Full face mask with filter type K at conc. in air > exposure limit

Ympäristön altistumisen hallinta:

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	: Neste
Olomuoto	: Neste.
Väri	: Väritön.
Haju	: mieto haju. Hydrocarbon odour.
Hajukynnys	: Tietoja ei saatavilla
pH	: Not applicable
Suhteellinen haihtumisnopeus (butyyliasetaattiin=1)	: Tietoja ei saatavilla
Sulamispiste	: Ei sovellettavissa
Jähmettymis-/jäätymispiste	: Tietoja ei saatavilla
Kiehumispiste	: > 280 °C
Leimahduspiste	: 205 °C
Itsesyttymislämpötila	: > 320 °C
Hajoamislämpötila	: Tietoja ei saatavilla
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	: Ei sovellettavissa
Höyrynpaine	: < 0.005 hPa (20 °C)
Suhteellinen höyryntiheys 20 °C:n lämpötilassa	: > 1
Suhteellinen tiheys	: 0.865
Tiheys	: 860 (820 - 900) kg/m ³
Liukoisuus	: Veteen liukenematon. Liukoinen eetteriin. Liukoinen kloroformiin. Liukenee liuotinbenssiiniä. Liukenee ligroiinista. Liukenee rikkihiiltä. Liukenee glyseroli. Liukoinen öljyyn. Vesi: < 0.1 g/100 ml Eetteri: soluble
Log Pow	: 5.6 - 25 (Calculated, EPIWIN)
Viskositeetti, kinemaattinen	: 31 mm ² /s (40 °C)
Viskositeetti, dynaaminen	: 0.038 Pa·s (38 °C)
Räjähävät ominaisuudet	: Tietoja ei saatavilla
Hapettavat ominaisuudet	: Tietoja ei saatavilla
Räjähdyksärajoitukset	: 1 - 10 vol-%
Alin räjähdyksärajoitus (LEL)	: 1 vol-%
Ylin räjähdyksärajoitus	: 10 vol-%

9.2. Muut tiedot

Pehmenemispiste	: -21 °C
VOC-pitoisuus	: 0 %
Muut ominaisuudet	: Gas/vapour heavier than air at 20°C. Asia selvä. Lievästi haihtuva aine. Aine on neutraalia.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

The product is non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa normaalioloissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei havaittu mitään vaarallisia reaktioita normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.4. Vältettävät olosuhteet

None under recommended storage and handling conditions (see section 7).

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Muita tietoja ei ole saatavissa

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Hazardous decomposition products.

Mineral Oil

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys (suun kautta)	: Ei luokiteltu
Välitön myrkyllisyys (ihon kautta)	: Ei luokiteltu
Välitön myrkyllisyys (hengitysteitse)	: Ei luokiteltu

Mineral Oil (8042-47-5)	
LD50 suun kautta, rotta	> 5000 mg/kg ruumiinpainoa (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male / female, Experimental value, Oral)
LD50 ihon kautta, kani	> 2000 mg/kg ruumiinpainoa (Equivalent or similar to OECD 402, Rabbit, Male / female, Experimental value, Dermal)
LC50 hengitysteitse, rotta (mg/l)	> 5 mg/l air (Equivalent or similar to OECD 403, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (aerosol))

Ihosyövyttävyysohoärsytys	: Ei luokiteltu pH: Not applicable
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	: Ei luokiteltu pH: Not applicable
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	: Ei luokiteltu
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	: Ei luokiteltu
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	: Ei luokiteltu
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	: Ei luokiteltu
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	: Ei luokiteltu
Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen	: Ei luokiteltu
Aspiraatiovaara	: Ei luokiteltu

Mineral Oil (8042-47-5)	
Viskositeetti, kinemaattinen	31 mm ² /s (40 °C)
Mahdolliset haittavaikutukset ihmisille ja mahdolliset oireet	: Non-toxic if swallowed (LD50 oral, rat > 5000 mg/kg). Practically non-toxic in contact with skin (LD50 skin > 2000 mg/kg). Not irritant to skin. Slightly irritant to eyes.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Ympäristövaikutukset - yleiset	: Tuotteen ei katsota olevan haitallista vesielioille eikä aiheuttavan pitkäaikaisia haittavaikutuksia ympäristölle.
Ympäristövaikutukset - ilma	: Not included in the list of substances which may contribute to the greenhouse effect (IPCC). Not included in the list of fluorinated greenhouse gases (Regulation (EU) No 517/2014). Photodegradation in the air. Not classified as dangerous for the ozone layer (Regulation (EC) No 1005/2009).
Ympäristövaikutukset - vesi	: Slightly harmful to crustacea. Lievästi haitallista kaloille. Likaantumista rantaviivaa. Forming sediments in water. Lievästi haitallista leville.
Välitön myrkyllisyys vesielioille	: Ei luokiteltu
Krooninen myrkyllisyys vesielioille	: Ei luokiteltu

Mineral Oil (8042-47-5)	
LC50 kalat 1	> 100 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Mineral Oil (8042-47-5)	
Pysyvyys ja hajoavuus	Not readily biodegradable in water.

12.3. Biokertyvyys

Mineral Oil (8042-47-5)	
Log Pow	5.6 - 25 (Calculated, EPIWIN)
Biokertyvyys	High potential for bioaccumulation (Log Kow > 5).

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Mineral Oil (8042-47-5)	
Pintajännitys	0.027 - 0.035 N/m
Ympäristövaikutukset - maaperä	Adsorbs into the soil.

Mineral Oil

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Muita tietoja ei ole saatavissa

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteiden käsittelymenetelmät	: Waste treatment methods.
Tuotteen / pakkauksen hävittäminen suositukset	: Käytä sopivaa säilytystapaa ympäristön likaantumisen. Remove waste in accordance with local and/or national regulations. Kierrätys / uudelleenkäyttö. Poista valtuutetulle polttouuniin ja energian talteenotto.
Lisätiedot	: Can be considered as non hazardous waste according to Directive 2008/98/EC, as amended by Regulation (EU) No 1357/2014 and Regulation (EU) No 2017/997.
Euroopan jäteluettelokoodi (EJL)	: 15 01 02 - muovipakkaukset 15 01 04 - metallipakkaukset 15 01 07 - lasipakkaukset 07 04 99 - jätteet, joita ei ole mainittu muualla

KOHTA 14: Kuljetustiedot

ADR/RID/IMDG/IATA/ADN:n mukaan

14.1. YK-numero

YK-nro (ADR)	: Ei rajoituksia
YK-nro (IMDG)	: Ei rajoituksia
YK-nro (IATA)	: Ei rajoituksia
YK-nro (ADN)	: Ei rajoituksia
YK-nro (RID)	: Ei rajoituksia

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (ADR)	: Ei rajoituksia
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (IMDG)	: Ei rajoituksia
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (IATA)	: Ei rajoituksia
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (ADN)	: Ei rajoituksia
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (RID)	: Ei rajoituksia

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

ADR

Kuljetuksen vaaraluokka (ADR) : Ei rajoituksia

IMDG

Kuljetuksen vaaraluokka (IMDG) : Ei rajoituksia

IATA

Kuljetuksen vaaraluokka (IATA) : Ei rajoituksia

ADN

Kuljetuksen vaaraluokka (ADN) : Ei rajoituksia

RID

Kuljetuksen vaaraluokka (RID) : Ei rajoituksia

14.4. Pakkausryhmä

Pakkausryhmä (ADR)	: Ei rajoituksia
Pakkausryhmä (IMDG)	: Ei rajoituksia
Pakkausryhmä (IATA)	: Ei rajoituksia
Pakkausryhmä (ADN)	: Ei rajoituksia
Pakkausryhmä (RID)	: Ei rajoituksia

14.5. Ympäristövaarat

Ympäristölle vaarallinen	: Ei
Merta saastuttava aine	: Ei
Muut tiedot	: Muita tietoja ei ole saatavissa

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Maakuljetus

Ei rajoituksia

Merikuljetukset

Ei rajoituksia

Mineral Oil

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

Ilmakuljetus

Ei rajoituksia

Jokikuljetukset

Ei rajoituksia

Rautatiekuljetus

Ei rajoituksia

14.7. Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei sovellettavissa

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

15.1.1. EU-säännökset ja määräykset

Ei sisällä REACH-asetuksen XVII liitteen mukaisesti rajattuja tuotteita

Ei sisällä REACH-ehdokasaineita

Ei sisällä REACH-liitteessä XIV luetteloituja aineita

Contains no substance subject to REGULATION (EU) No 649/2012 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

Substance(s) are not subject to Regulation (EC) No 850/2004 of the European Parliament and of the Council of 29 April 2004 on persistent organic pollutants and amending Directive 79/117/EEC.

VOC-pitoisuus : 0 %

15.1.2. Kansalliset määräykset

Listattu Kanadan DSL (Domestic Substances List)

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu

KOHTA 16: Muut tiedot

Alueille soveltuva käyttöturvallisuustiedote : FI - Suomi

KTT EU (REACH, liite II)

Tiedot perustuvat nykyisiin tietoihimme. Käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat yhdenmukaisia kemikaaliturvallisuusraportissa annettujen tietojen kanssa sillä edellytyksellä, että ne ovat olleet käytettävissä käyttöturvallisuustiedotetta laadittaessa (katso päivitys- ja versio päivä)