

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**Falsolja M80****KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT****1.1. Tuotetunniste**

Tuotenimi : Falsolja M80

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

Pääasiallinen käyttökategoria: Ammattikäyttöön Sovellus- tai käyttötarkoituusluokka : Tiivistysaine

Käytöt, joita ei suositella

Muita tietoja ei ole saatavissa

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**Toimittaja**Sunchem AB
Box 69
S-433 21 Partille Sweden
T +46 31 447310 - F +46 31 449581
[E-mail: d.s@sunco.se](mailto:d.s@sunco.se)**Valmistaja**Sunchem AB
Box 69
S-433 21 Partille Sweden
T +46 31 447310 - F +46 31 449581
[E-mail: d.s@sunco.se](mailto:d.s@sunco.se)

Yhteyshenkilö : Dick Sundström

1.4. Häätäpuhelinnumero

Maa	Organisaatio/Yhtiö	Osoite	Hätänumero
Suomi	Myrkytystietokeskus	Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 29 Helsinki	+358 9 471 977 +358 9 4711

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI**2.1. Aineen tai seoksen luokitus****Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti**

Ei luokiteltu

2.2. Merkinnät**Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti Tietoja ei ole saatavissa****2.3. Muut vaarat**

Muut vaarat, jotka eivät vaikuta luokitukseen : Normaalioloissa ei lainkaan.

Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä.

Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä.

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.1. Aineet**

Ei sovellettavissa

3.2. Seokset

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Ensiaputoimenpiteet, yleiset	: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Ota yhteys myrkytystietokeskukseen tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on hengitetty	: Ota yhteys myrkytystietokeskukseen tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut iholle	: Pese runsaalla vedellä ja saippualla. Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut silmään	: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nieltä	: Huuhtelee nenä, suu ja nielu vedellä. Otettava yhteys lääkäriin, jos niellyt suuremman määrän. Älä anna mitään juotavaa tajuttomalle.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet/vaikutukset jouduttua silmiin : Nesteroiskeet silmissä voivat aiheuttaa ärsytystä.

Oireet/vaikutukset nieltynä : Nieltynä voi aiheuttaa pahoinvointia ja oksentelua.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet Ei erityisiä ensiaputoimia ilmoitettu.**KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET****5.1. Sammutusaineet**

Soveltuvat sammutusaineet	: Sammutusaine valitaan ottaen huomioon paloympäristö. Kuiva kemiallinen jauhe, alkoholinkestävä vaahto, hiilidioksidi (CO ₂), vesisuihku, hiekka, maa.
Soveltumattomat sammutusaineet	: Vältä suuntaamasta voimakasta vesisuihkua suoraan paloa kohti. Vaarana on tulen leviäminen.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palovaara	: Ei palava.
Vaaralliset hajoamistuotteet tulipalon sattuessa	: Hiilidioksidi (CO ₂). Hiilimonoksidi (CO).

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palontorjuntaa koskevat ohjeet	: Älä mene paloalueelle ilman sopivia suojarusteita, mukaan lukien hengityksensuojain. Varovaisuutta on noudatettava sammutettaessa palavia kemikaaleja. Palon läheisyydessä oleva säiliö tulee siirtää heti tai jäähd. vedellä.
Suojavarusteet sammutettaessa tulipaloo	: Palokaasuille/hajoamistuotteille altistuvilla pelastajilla tulee olla paineilmakäyttöiset hengityslaitteet.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Yleiset toimenpiteet	: Ei viittauksia muihin kohtiin.
----------------------	----------------------------------

Muu kuin pelastushenkilökunta

Suojaimet : Tarpeellisia henkilösuojaimia käytettävä - ks. kohta 8.
Hätätoimenpiteet : Tuuleta vuotoalue.

Pelastushenkilökunta

Suojaimet : Älä ryhdy toimimaan ilman sopivia suojarusteita. Lisätietoja kohdassa 8: "Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet".

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Suojarakenteet : Toimitettava luvalliseen jätteidenkeräyspisteeseen.
Puhdistusmenetelmät : Kerää tuote mekaanisesti talteen. Imeytä valunut neste imukykyiseen materiaaliin. Jälkipuhdistus vedellä.
Muut tiedot : Hävitä aineet tai kiinteät jäämät valtuutetussa paikassa.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Katso henkilösuojaimiin liittyvät tiedot kohdasta 8. Jätteet käsitellään luvun 13 mukaisesti.

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet : osa 13) Varmistettava riittävä ilmanvaihto. Vältä vuotoja sekä iho- ja silmäkosketusta.
Hygieniatoimenpiteet : Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointiolosuhteet : Säilytä viileässä. Suojaa auringonvalolta. Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Lisätietoja ei saatavilla.

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1. Valvontaa koskevat muuttajat

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet : Varmista hyvä ilmanvaihto työpisteessä.
Käsien suojaus : Pitkäaikaisessa tai toistuvassa ihokosketuksessa käytettävä suojakäsineitä. Luonnonkumi. Muovi. Lämpösuojaaika: 6 (> 480 minuuttia). Materiaalin paksuus: 0,2–0,4 mm. STANDARD EN 374.
Silmien suojaus : Käytä roiskeilta suojaavia suojalaseja, jos roiskuminen silmiin on mahdollista. STANDARD EN 166.
Ihonsuojaus : Ei vaadita
Hengityksensuojain : Ei vaadita
Muut tiedot : Henkilönsuojaimet on valittava CEN-standardien mukaisesti sekä suojalaitteen toimittajaa konsultoiden.

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto : Neste
Väri : Vaaleankeltainen.

Haju	: Ei mitään.
Hajukynnys	: Tietoja ei saatavilla
pH	: 7
Suhteellinen haihtumisnopeus (butyyliasetattiin=1)	: Tietoja ei saatavilla
Sulamispiste	: Tietoja ei saatavilla
Jähmettymis-/jäätymispiste	: Tietoja ei saatavilla
Kiehumispiste	: Tietoja ei saatavilla
Leimahduspiste	: Tietoja ei saatavilla
Itsesyttymislämpötila	: Tietoja ei saatavilla
Hajoamislämpötila	: Tietoja ei saatavilla
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	: Tietoja ei saatavilla
Höyrynpaine	: Tietoja ei saatavilla
Suhteellinen höyryntiheys 20 °C:n lämpötilassa	: Tietoja ei saatavilla
Suhteellinen tiheys	: Tietoja ei saatavilla
Tiheys	: 0,95 g/cm ³ @ 20 °C
Liukoisuus	: Aine ei liukene veteen.
Log Pow	: Tietoja ei saatavilla
Viskositeetti, kinemaattinen	: Tietoja ei saatavilla
Viskositeetti, dynaaminen	: Tietoja ei saatavilla
Räjähävät ominaisuudet	: Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.
Hapettavat ominaisuudet	: Ei palava.
Räjähdysraja-arvot	: Tietoja ei saatavilla

9.2. Muut tiedot

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1. Reaktiivisuus

Yhteensopimattomia ryhmiä ei ole kirjattu.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili tavanomaisissa lämpötiloissa ja ohjeenmukaisessa käytössä.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tiedetä mitään vaarallisia reaktioita normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Vakaa suositelluissa käsittely- ja varastointiolosuhteissa (katso kohta 7).

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Tietoja ei saatavilla.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei todennäköisesti muodosta vaarallisia hajoamistuotteita normaaleissa säilytys- ja käyttöolosuhteissa.

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

	:	Ei luokiteltu
Välitön myrkyllisyys	:	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
Ihosityövyttävyyssihoärsytys	:	Ei luokiteltu
	:	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty pH: 7
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	:	Ei luokiteltu
	:	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty pH: 7
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	:	Ei luokiteltu
	:	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	:	Ei luokiteltu
	:	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	:	Ei luokiteltu
	:	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	:	Ei luokiteltu
	:	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	:	Ei luokiteltu
	:	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen	:	Ei luokiteltu
	:	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
Aspiraatiovaara	:	Ei luokiteltu
	:	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1. Myrkyllisyys

Ympäristövaikutukset - yleiset : Tuotteen ei katsota olevan haitallista vesieliöille eikä aiheuta pitkäaikaisia haittavaikutuksia ympäristölle.

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Abratex Falsolja 80

Pysyvyys ja hajoavuus

Tuote on mahdollisesti hajoava.

12.3. Biokertyvyys

Abratex Falsolja 80	
Biokertyvyys	Bioakkumulaatio epätodennäköinen.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Abratex Falsolja 80	
Ympäristövaikutukset - maaperä	Aine ei liukene veteen.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Abratex Falsolja 80	
Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä.	
Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä.	

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset : Tietojemme mukaan ei yhtään.

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät**

- Alueellinen lainsäädäntö (jätteet) : Tuotteen ei jätteet ovat ongelmajätettä.
Jätteiden käsittelymenetelmät : Noudata käytettyjen pakkausten hävitysohjeita.
Tuotteen / pakkauksen hävittäminen : Hävitä turvallisella tavalla paikallisia/kansallisia määräyksiä noudattaen.
suositukset
Lisätiedot : Annettu EWC-koodi on suuntaa antava. Koodi määräytyy jätteen muodostumistavan mukaan. Käyttäjän täytyy arvioida oikea koodi.

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. YK-numero				
Ei luokiteltu kuljetusmääräysten mukaan vaaralliseksi aineeksi				
14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi				
Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa
14.3. Kuljetuksen vaaraluokka				
Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa
Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa
14.4. Pakkausryhmä				
Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa
14.5. Ympäristövaarat				

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

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

- Maakuljetus

Tietoja ei saatavilla

- Merikuljetukset

Tietoja ei saatavilla

- Ilmakuljetus

Tietoja ei saatavilla

Rautatiekuljetus

Tietoja ei saatavilla

14.7. Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

IBC-koodi : Ei IBC-koodia irtolastikuljetusta varten merellä (MARPOL).

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

Ei sisällä REACH-asetuksen XVII liitteen mukaisesti rajattuja tuotteita

Ei sisällä REACH-ehdokasaineita

Ei sisällä REACH-liitteessä XIV luetteloituja aineita

Kansalliset määräykset

EEY-asetuksen 2015/830 /EY, 1907/2006/ETY (REACH), 1272/2008/EY (CLP), 790/2009/EY, Maakuljetukset (ADR)/Rautatiekuljetukset (RID), Merikuljetukset (IMO-Luokka), Ilmakuljetukset (IATA/ICAO-Luokka), HTP-arvot: 2018.

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Tietolähteet : EEY-asetuksen 2015/830 /EY, 1907/2006/ETY (REACH), 1272/2008/EY (CLP), 790/2009/EY, Maakuljetukset (ADR)/Rautatiekuljetukset (RID), Merikuljetukset (IMOLuokka), Ilmakuljetukset (IATA/ICAO-Luokka), HTP-arvot: 2018.

Tämän tuoteselosteen tiedot vastaavat tämänhetkisiä tietoja ja kokemuksia, mutta tietojen kattavuutta ei voida taata. Tietojen riittävyyden varmistaminen suunnitellussa käyttötarkoituksessa on siksi tarkoituksenmukaista käyttäjän näkökulmasta.