

Globex 80 Vaunupesuaine**Muutettu viimeksi 2017-04-06****Versio 1****KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot****1.1 Tuotetunniste****Globex 80 Vaunupesuaine****1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**

Puhdistusaineet

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**Uniol Produkter AB****Osoite**

Varola Solvik

541 93 SKÖVDE, RUOTSI

Puhelin

+46 (0)500-42 12 40

Kosketus

Morgan Andersson

Kotisivu/Sähköpostiwww.uniolprodukter.se / info@uniolprodukter.se**1.4 Hätäpuhelinnumero**

112

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti**2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

EU-direktiivien 1272/2008 (CLP)

Vakavaa silmävauriota – Katgoria 1: H318

Ärsytystä osoittavat – Katgoria 2: H315

2.2 Märkningsuppgifter:**Faropiktogram****Huomiosana:** Vaara**Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet**

Alkoholietoksylaatit, Natriummetasilikaatti pentahydraatti

Vaaralausekkeet

H315 Ärsyttää ihoa.

H318 Vaurioittaa voimakkaasti silmiä.

Turvalausekkeet

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P280 Käytä suojakäsineitä/silmiensuojainta

P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.

P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.

2.3 Muut vaarat

Tuote ei sisällä mitään aineita, jotka täyttävät PBT- tai vPvB- aineiden luokituskriteerit

Globex 80 Vaunupesuaine

Muutettu viimeksi 2017-04-06

Versio 1

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Kemisk sammansättning: Blandning

Kansainvälinen kemiallinen yksilöinti	CAS-numero EY-numero Reg-numero	Pitoisuus [%]	Vaara luokka- Ja kategoriakoodi(t)	Vaaralauseke koodi(t) *
Alkoholietoksylaatit	68439-46-3 - -	3-15	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H302 H315 H318
Natriummetasilikaatti pentahydraatti	10213-79-3 229-912-9 01-2119449811-37	1-<5	Met. Corr. 1 Skin Corr. 1B STOT Single 3	H290 H314 H335
Trimetyl-3-[(1-oxo-10-undecenyl)amin o] propylammonium metyl sulfat	94313-91-4 304-990-8 -	1-5	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	H319 H315
Trinatriumnitriilotriasetaatti	5064-31-3 225-768-6 01-2119519239-36	1-<5	Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 Carc 2	H302 H319 H351

*Ilmoitetut vaaralausekkeet on selitetty kohdassa 16.

Luokitus perustuu kemikaalin toimittajalta saatuihin tietoihin sekä tietokantoihin

Muut tuotteeseen sisältyvät aineet ovat ei-merkintävelvoitettuja aineita sekä aineita, joiden pitoisuus alittaa selostevelvollisuuden.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä

Pienimmänkin epätietoisuuden vallitessa tai vaivojen jatkuessa, ottakaa yhteys lääkäriin. Älkää koskaan antako nestettä tai yrittäkö saada henkilöä oksentamaan tämän ollessa tajuton. Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja anna levätä

Hengitys

Raitis ilma.

Ihokosketus

Pese välittömästi vedellä ja saippualla ja huuhtelee iho huolellisesti.

Roiskeet silmiin

Huuhtelee heti runsaalla juoksevalle vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Poistakaa mahdolliset piilolinssit. Välittömästi lääkäriin. Jatka huuhtelua myös kuljetuksen aikana.

Nieleminen

Huuhtokaa suu ja juokaa pari lasillista vettä. Ottakaa yhteys lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Hengitys:

Voi aiheuttaa lievää ärsytystä hengitettäessä aerosolia/sumua (yskä)

Ihokosketus:

Ärsyttää ihokontaktissa.

Saattaa pitkäaikaisessa kontaktissa kuivata ihoa ja aiheuttaa ihoon halkeamia.

Roiskeet silmiin:

Aiheuttaa kovaa kipua ja ärsytystä. Vakavien ja pysyvien silmävammojen riski.

Nieleminen:

Voi ärsyttää.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

-

Globex 80 Vaunupesuaine**Muutettu viimeksi 2017-04-06****Versio 1****KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet****5.1 Sammutusaineet**

Hienojakoinen vesisuihku tai sumu, vaahto, jauhe, hiilidioksidi (CO₂).

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palokaasujen hengittäminen voi olla terveydelle vahingollista.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytä erillistä hengityslaitetta sekä suojapukua palontorjunnassa.

Muuta

Siirrä säiliö palopaikalta, jos tämä voi tapahtua vaaratta. Jäähdytä tulelle alttiina olevia säiliötä vedellä, kunnes tuli on sammunut.

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

Käytettävä henkilökohtaista suojausvarustusta

Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Estä suurten tuotemäärien valuminen vesistöihin, viemäriin tai maahan.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Käyttäkää uudelleen mahdollinen ”läikkynyt” tuote. Pienemmät läikkeen poistetaan rievulla.

Suuremmat läikkeen kerätään absorboivaan aineeseen (esim. hiekka, sahajauhot, Vermiculit)

Huuhdelkaa sitten puhtaalla vedellä

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Katso kohta 7 koskien käsittelyä.

Katso Henkilökohtaiset suojaimet kohta 8

Kerätyt jätteet olisi hallinnoitava jätteeksi jaksossa 13.

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

Käytettävä henkilökohtaista suojausvarustusta Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.

Käsittely hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti.

Mahdollisuus välittömään silmien huuhteluun

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä tiiviisti suljettuna.

Ei saa altistaa pakkaselle

Säilytä lasten ulottumattomissa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

-

Globex 80 Vaunupesuaine

Muutettu viimeksi 2017-04-06

Versio 1

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****Ehkäisevät toimenpiteet**

Huolehdyttävä hyvästä ilmanvaihdosta. Mahdollisuus välittömään silmien huuhteluun

Altistuksen raja-arvot:

Ei vahvistettuja

8.2 Altistumisen ehkäiseminen:**Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohteita**

Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti.

Pese kädet ennen taukoja ja työn jälkeen. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.

Henkilökohtainen suojavarustus:

Neuvotelkaa aina asiantuntevan toimittajan kanssa henkilökohtaisen suojavarustuksen valinnoista.

Hengityselinten suojaus

Ei tarvita normaalikäytössä

Silmiensuojaus

Käytä hyväksyttyjä suojalaseja (naamiomalliset suojalasit)

Käsien suojaus

Käytettävä sopivia suojakäsineitä. (neopren, nitrili)

Kehon suojaus

Använd kemikalieresistent skyddskläder.

AVSNITT 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:**

Muoto:	Neste
Väri:	Ei tietoa
Haju:	Ei tietoa
Suhteellinen tiheys:	~1010 kg/m ³
Hajukynnys:	Ei tietoa
pH (keskittää):	< 11,5
pH (käyttöliuos)	~9,5
Sulamis- tai jäätymispiste (°C):	Ei tietoa
Kiehumispiste ja kiehumisalue (°C):	>100 °C
Leimahduspiste (°C):	>100 °C
Haihtumisnopeus:	Ei tietoa
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):	Ei tietoa
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja:	Ei tietoa
Höyrynpaine:	Ei tietoa
Höyryntiheys:	Ei tietoa
Liukenevuus (veteen):	Liukeneva
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi:	Ei tietoa
Itsesyttymislämpötila (°C):	Ei tietoa
Hajoamislämpötila (°C):	Ei tietoa
Viskositeetti:	Ei tietoa
Räjähävyys:	Ei tietoa
Hapettavuus:	Ei tietoa

9.2 Muut tiedot: Ei tietoja saatavilla

Globex 80 Vaunupesuaine

Muutettu viimeksi 2017-04-06

Versio 1

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**10.1 Reaktiivisuus**

Tuote on stabiili suositusten mukaisessa käsittelyssä ja käytössä.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili suositusten mukaisessa käsittelyssä ja käytössä.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Tuote on stabiili suositusten mukaisessa käsittelyssä ja käytössä.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei mitään tiedossa.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvoja happoja

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei mitään tiedossa suositusten mukaisessa käsittelyssä ja käytössä.

Palokaasujen hengittäminen voi olla terveydelle vahingollista.(Typpikaasuja)

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

Katso kohta 4.(Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet)

Hengitys

Voi aiheuttaa lievää ärsytystä hengitettäessä.

Ihokosketus

Ärsyttää ihokontaktissa.

Roiskeet silmiin

Syövyttävä

Nieleminen:

Voi ärsyttää.

Myrkyllisyys

Koko tuotteelle ei ole tällä hetkellä toksikologisia testituloksia.

Myrkkycopilliset tiedot sisältyvistä, eläinkoemielessä relevanteista aineista

Trinatriumnitriilotriasetaatti (5064-31-3)

LD₅₀ Myrkytys nautittaessa rotta: 1450 mg/kg

Natriummetasilikaatti pentahydraatti

LD₅₀ Myrkytys nautittaessa rotta: 1280 mg/kg

(10213-79-3)

Alkoholietoksyalaatit (68439-46-3)

LD₅₀ Myrkytys nautittaessa rotta: 1378 mg/kg

LD₅₀ Ihokontaktissa: 1378 mg/kg

Elinkohtainen myrkyllisyys (STOT): kerta- ja toistuva altistuminen.

Ei mitään tiedossa.

Todennäköiset altistumistiet

Sisään hengitys, ihon/silmien altistaminen, nieleminen.

Allergiaa aiheuttavat ominaisuudet

Tämän tuotteen ei katsota aiheuttavan allergiaa sisäänhengitettäessä tai ihokontaktissa.

CMR (syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat ja lisääntymiselle vaaralliset aineet)

Tätä tuotetta ei ole luokiteltu syövän aiheuttajaksi, mutageeniksi tai lisääntymistä häiritseväksi.

Aspiraatiovaara

Ei.

Globex 80 Vaunupesuaine**Muutettu viimeksi 2017-04-06****Versio 1****KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**

Tuote on luokiteltu ei ympäristövaaralliseksi. Estä hallitsematon päästö pintaveteen ja viemäristöön.

12.1 Myrkyllisyys

Tiedot tätä tuotetta ei ole saatavilla.

Toksikologiset tiedot eläinkokeista koskien relevantteja, sisältyviä aineita.

Trinatriumnitritotriasettaatti (5064-31-3)	LC ₅₀ Kala96h: 98-312 mg/l EC ₅₀ Daphnia 48h: 780 mg/l
Natriummetasilikaatti pentahydraatti (10213-79-3)	LC ₅₀ Kala96h: 180 mg/l. Brachydanio rerio EC ₅₀ Daphnia 48h: 1700 mg/l. Daphnia magna EC ₅₀ 72h: 207 mg/l Scenedesmus subspicatus
Alkoholietoksylaatit (68439-46-3)	LC ₅₀ Kala96h: 10-15 mg/l.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pinta-aktiivinen aine täyttää pesuaineista annetun EY:n asetuksen N:o 648/2004 mukaiset biologisen hajoavuuden kriteerit.

Trinatriumnitritotriasettaatti (5064-31-3)- Helposti hajoava

Natriummetasilikaatti pentahydraatti (10213-79-3)- Epäorgaaninen yhdiste

12.3 Biokertyvyys

Trinatriumnitritotriasettaatti (5064-31-3)- Ei katsota olevan bioakkumuloiva

Natriummetasilikaatti pentahydraatti (10213-79-3)- Ei bioakkumuloituva

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei tietoa

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote ei sisällä mitään aineita, jotka täyttävät PBT- tai vPvB- aineiden luokituskriteerit

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

-

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

Tuotetta tai sen jäänteitä luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi. Estä suurten tuotemäärien valuminen vesistöihin, viemäreihin tai maahan.

Kysykää jätteidenkäsittelyssä neuvoa paikallisilta viranomaisilta.

Föreslagen EWC-kod:

20 01 29* pesu- ja puhdistusaineet, jotka sisältävät vaarallisia aineita

Pakkaus

Tyhjennetty ja hyvin puhdistettu pakkaus toimitetaan jätteiden kierrätykseen.

Globex 80 Vaunupesuaine**Muutettu viimeksi 2017-04-06****Versio 1****KOHTA 14: Kuljetustiedot****14.1 YK-numero**

Tuote ei luokiteltu vaaralliseksi nykyisen kuljetuslainsäädännön mukaan.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

-

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

-

14.4 Pakkausryhmä

-

14.5 Ympäristövaarat

Marine pollutant: No

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

-

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

-

Tunnelirajoituskoodi

-

LQ

-

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

Luokitus ja merkinnät on määritetty EU-direktiivien 1272/2008 (ja niihin tehtyjen muutosten) mukaisesti ja tuotteen käyttötarkoitus huomioon ottaen.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei suoritettu

KOHTA 16: Muut tiedot**Vaaralausekkeiden täydellinen teksti, joka on kohdassa 3**

H290 Voi syövyttää metalleja.

H302 Haitallista nieltynä.

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

H315 Ärsyttää ihoa.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

H351 Epäillään aiheuttavan syöpää.

Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa oleva informaatio perustuu tämän hetken tietoihin ja se koskee tuotteen tarkoituksenmukaista käsittelyä.

Version 1: 2017-04-06

Tämä turvallisuustiedote on laadittu seuraavan liitteen mukaisesti II (EY) 1907/2006 ja (EY) 2015/830.

Lähteet::

Valmistajan tuotetietolehtinen, CLP, www.kemi.se, www.echa.europa.eu.

Globex 80 Vaunupesuaine**Muutettu viimeksi 2017-04-06****Versio 1****KOHTA 16: Muut tiedot (...)****Lyhenteiden selitykset**

ADR: :International Carriage of Dangerous Goods by Road

BCF: Bio Concentration Factor

CAS-nr: Chemical Abstracts Service number

EC₅₀: Effect Concentration

EG-nr: A substance number i Einecs, Elincs or in No-Longer Polymers List.

IC₅₀: Median Inhibition Concentration

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code.

LC₅₀: Lethal ConcentrationLD₅₀: Lethal Dose

NOEC: No Observed Effect Concentration

PBT-substance: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.

vPvB-substance; Very persistent and Very Bio accumulative substances.