

**SUPER GLIDEX**

Päiväys: 17.12.2012

Edellinen päiväys: 20.4.2010

**1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**

- 1.1 Tuotetunniste**  
**1.1.1 Kauppanimi**  
 SUPER GLIDEX
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**  
**1.2.1 Käyttötarkoitus**  
 Liukaste
- 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**  
**1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**  
 Unipak A/S  
 Postiosoite Marktoften 3c  
 Postinumero ja -toimipaikka DK-8464 Galten  
 Denmark  
 Puhelin +45 86 26 11 77  
 Telefax +45 86 26 09 59  
 Sähköposti lve@eurofins.dk
- 1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot**  
 Katso edellä
- 1.4 Hätäpuhelinnumero**  
**1.4.1 Numero, nimi ja osoite**  
 Myrkytystietokeskus, Tukholmankatu 17, PL 790, 00029 HUS (Helsinki)  
 09 - 471 977 - 24 h ( 09-4711 vaihde)

**2. VAARAN YKSILÖINTI**

- 2.1 Aineen tai seoksen luokitus**  
 Tuote ei ole luokiteltu terveydelle tai ympäristölle vaaralliseksi eikä syttyväksi.  
**67/548/EEC - 1999/45/EC**  
 -;
- 2.2 Merkinnät**  
 Tuote ei ole luokiteltu terveydelle tai ympäristölle vaaralliseksi eikä syttyväksi.  
**67/548/EEC - 1999/45/EC**
- 2.3 Muut vaarat**  
 Toistuva tai pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa ärsytystä.

**3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**

- 3.2 Seokset**  
**Vaaraa aiheuttavat aineosat**
- | CAS/EY-numero ja rek.nro | EINECS | Aineosan nimi   | Pitoisuus | Luokitus |
|--------------------------|--------|---|-----------|----------|
|                          |        | Ei luokiteltuja aineita väistyvän aineluettelon tai EU:n CLP asetuksen 1272/2008 mukaan | 100%      | -        |
- 3.3 Muut tiedot**  
 Ei ilmoitettu

**4. ENSIAPUTOIMENPITEET**

- 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

**SUPER GLIDEX**

Päiväys: 17.12.2012

Edellinen päiväys: 20.4.2010

- 4.1.2 Hengitys**  
Potilas siirrettävä raittiiseen ilmaan.
- 4.1.3 Iho**  
Iho pestään saippualla ja runsaalla vedellä. Iho voidellaan rasvaisella ihovoiteella huuhtelun jälkeen.
- 4.1.4 Roiskeet silmiin**  
Silmät huuhdeltava vedellä tai fysiologisella suolavedellä vähintään 15 min. ajan silmäluomet levittäen. Poistettava mahdolliset piilolinssit. Ärsytyksen jatkuessa otettava yhteyttä lääkäriin.
- 4.1.5 Nieleminen**  
Vältettävä oksennuttamista, mikäli mahdollista. Suu huuhdeltava vedellä ja juotava runsaasti vettä sen jälkeen. Yhteydenotto lääkäriin vaivojen jatkuessa.
- 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**  
Toistuva tai pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa ärsytystä.
- 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**  
Ei relevantti.

**5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**

- 5.1 Sammutusaineet**
- 5.1.1 Sopivat sammutusaineet**  
Palo sammutetaan hiilidioksidilla, vaahdolla, jauheella, hiekalla tai vesisumulla.
- 5.1.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**  
Älä koskaan käytä voimakasta vesisuihkua, sillä se levittää paloa.
- 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**  
Tuote ei ole luokiteltu syttyväksi.
- 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**  
Käytettävä raitisilmalaitteella varustettua hengityslaitetta sammutustyössä.
- 5.4 Muita ohjeita**  
Tuote poistetaan paloalueelta, mikäli mahdollista, tai pakkaukset jäähdytetään vedellä.

**6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**

- 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**  
Käytettävä suojaruustusta - katso kohta 8.
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**  
Estettävä pääsy viemäriin - katso kohta 12. Mikäli tuotetta pääsee ulkoympäristöön suurina määrinä, on siitä ilmoitettava poliisille ja pelastuslaitokselle.
- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**  
Suuremmat vuotomäärät imeytetään hiekkaan tai muuhun imukykyiseen aineeseen ja kerätään talteen hävittämistä varten. Vuotoalue huuhdellaan vedellä huolellisesti jälkikäteen. Jätteiden käsittely - katso kohta 13.
- 6.4 Viittaukset muihin kohtiin** Katso  
kohta 8 - suojaruustus. Katso  
kohta 12 - ympäristötiedot.  
Katso myös kohta 13 - jätteiden käsittely.

**7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**  
Varottava tuotteen joutumista silmiin ja iholle. Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**  
Säilytettävä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa. Säilytettävä erillään elintarvikkeista ja rehusta.

**SUPER GLIDEX**

Päiväys: 17.12.2012

Edellinen päiväys: 20.4.2010

- 7.3 Erityinen loppukäyttö**  
Katso käyttötarkoitus kohdassa 1.

**8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**

- 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**
- 8.1.1 HTP-arvot**  
HTP-arvoja ei määritetty
- 8.1.2 Muut raja-arvot**  
Biologisia raja-arvoja ei määritetty.
- 8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja**  
Ei ilmoitettu.
- 8.1.4 DNEL**  
Kemikaaliturvallisuusarviointia ei laadittu.
- 8.1.5 PNEC**  
Kemikaaliturvallisuusarviointia ei laadittu.
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- 8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**  
Ei ilmoitettu.
- 8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**
- 8.2.2.1 Hengityksensuojaus**  
Hengityssuojain ei ole normaalisti tarpeen.
- 8.2.2.2 Käsiensuojaus**  
Käytettävä suojakäsineitä mikäli ihokosketusta ei voida välttää. (Esim. nitrilikäsineitä.) On tärkeää että otetaan huomioon että saatavilla on erilaisia suojakäsineitä ja siksi on tarpeen että saadaan käsineiden tehokkuus dokumentoitua kyseisen tuotteen osalta.
- 8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus**  
Ei relevantti sillä tuotteesta ei vapaudu nesteroiskeita.
- 8.2.2.4 Ihonsuojaus**  
Ei ilmoitettu.
- 8.2.3 Ympäristöaltistumisen torjuminen**  
Mahdolliset tuotejätteet on kerättävä talteen ja hävitettävä kohdan 13 mukaan. Jäteveden käsittely ja viemärointi on oltava kunnallisten määräysten mukaiset.

**9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**

- 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**
- 9.1.1 Olomuoto**  
Valkoinen voidemainen aine
- 9.1.2 Haju**  
Ei ilmoitettu.
- 9.1.3 Hajukynnys**  
Ei ilmoitettu.
- 9.1.4 pH**  
7-8
- 9.1.5 Sulamis- tai jäätymispiste**  
Ei ilmoitettu.
- 9.1.6 Kiehumispiste ja kiehumisalue**  
Ei ilmoitettu.
- 9.1.7 Leimahduspiste**  
>100°C
- 9.1.8 Haihtumisnopeus**  
Ei ilmoitettu.
- 9.1.9 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)**  
Ei ilmoitettu.
- 9.1.10 Räjähdysominaisuudet**
- 9.1.10.1 Alempi räjähdyusraja**  
Ei ilmoitettu.
- 9.1.10.2 Ylempi räjähdyusraja**  
Ei ilmoitettu.
- 9.1.11 Höyrynpaine**  
Ei ilmoitettu.

**SUPER GLIDEX**

Päiväys: 17.12.2012

Edellinen päiväys: 20.4.2010

9.1.12	<b>Höyryntiheys</b>	Ei ilmoitettu.
9.1.13	<b>Suhteellinen tiheys</b>	Ei ilmoitettu.
9.1.14	<b>Liukoisuus (liukoisuudet)</b>	
9.1.14.1	<b>Vesiliukoisuus</b>	Veteen täysin liukeneva
9.1.14.2	<b>Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)</b>	Ei ilmoitettu.
9.1.15	<b>Jakautumiskerroin: n-oktanolivesi</b>	Ei ilmoitettu.
9.1.16	<b>Itsesyttymislämpötila</b>	Ei ilmoitettu.
9.1.17	<b>Hajoamislämpötila</b>	Ei ilmoitettu.
9.1.18	<b>Viskositeetti</b>	Ei ilmoitettu.
9.1.19	<b>Räjähätvyys</b>	Ei ilmoitettu.
9.1.20	<b>Hapettavuus</b>	Ei ilmoitettu.
9.2	<b>Muut tiedot</b>	Ei ilmoitettu.

**10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**

- 10.1 Reaktiivisuus**  
Tuote on stabiili normaaleissa olosuhteissa.
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus**  
Tuote on stabiili ilmoitetuissa varastointiolosuhteissa.
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**  
Tuote on stabiili normaaleissa olosuhteissa.
- 10.4 Vältettävät olosuhteet**  
Ei tiedossa.
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**  
Ei tiedossa.
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**  
Palossa voi muodostua hajoamistuotteena hiilimonoksidia.

**11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**

- 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
- 11.1.1 Välitön myrkyllisyys**  
Tuote ei ole luokiteltu terveydelle haitalliseksi.  
Todennäköiset altistumistiet: iho, keuhkot ja suolisto.
- 11.1.2 Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden**  
Ei luokiteltu ärsyttäväksi.
- 11.1.3 Herkistyminen**  
Ei sisällä herkistävaksi luokiteltuja aineita.
- 11.1.4 Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**  
Ei sisällä syöpävaaralliseksi, perimää vaurioittavaksi tai lisääntymiselle vaaralliseksi luokiteltuja aineita.
- 11.1.5 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**  
HENGITYS: Voi aiheuttaa lievää hengityselinten ärsytystä.  
IHO: Usein toistuva tai pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa ärsytystä.  
ROISKEET SILMIIN: Tuote voi aiheuttaa silmien ärsytystä.  
NIELEMINEEN: Tuote voi aiheuttaa nieltynä mahdollisesti pahoinvointia, huonovointisuutta ja oksentelua.
- 11.1.6 Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**  
IHO: Usein toistuva tai pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa ärsytystä.
- 11.1.7 Aspiraatiovaara**  
Ei relevantti - ei sisällä aspiraatiovaaralliseksi luokiteltuja aineita.

**SUPER GLIDEX**

Päiväys: 17.12.2012

Edellinen päiväys: 20.4.2010

- 11.1.8 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**  
Ei ilmoitettu.

**12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**

- 12.1 Myrkyllisyys**
- 12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**  
Vesieläinten myrkyllisyydestä ei ole riittävästi tietoa.  
Tuote ei sisällä ympäristölle vaaralliseksi luokiteltuja aineita.
- 12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille**  
Ei ilmoitettu.
- 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**
- 12.2.1 Biologinen hajoavuus**  
Tuotteesta ei ole tietoja.
- 12.2.2 Kemiallinen hajoavuus**  
Tuotteesta ei ole tietoja.
- 12.3 Biokertyvyys**  
Tuotteesta ei ole tietoja.
- 12.4 Liikkuvuus maaperässä**  
Tuote liukenee veteen.
- 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**  
Tuotteen sisältämät ainesosat eivät täytä PBT- tai vPvB-aineiden kriteerejä REACH-liitteen XIII mukaan.
- 12.6 Muut haitalliset vaikutukset**  
Ei tiedossa.

**13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**

- 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**  
Tuote ei ole luokiteltu, eikä siten ongelmajätettä. Jätekoodi 08 04 99: jätteet joita ei ole mainittu muualla (YMa 1129/2001). Jätteet toimitettava kunnalliseen kemikaalijätteen keräyspisteeseen.

**14. KULJETUSTIEDOT**

- 14.1 YK-numero** Ei relevantti
- 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi** Ei relevantti
- 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka** Ei luokiteltu kuljetuksia varten
- 14.4 Pakkausryhmä** Ei relevantti
- 14.5 Ympäristövaarat**  
Ei relevantti
- 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**  
Ei relevantti
- 14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**  
Ei relevantti

**15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**

- Ei relevantti
- 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

**SUPER GLIDEX**

Päiväys: 17.12.2012

Edellinen päiväys: 20.4.2010

CLP-asetus 1272/2008  
KTT-asetus EY nro 453/2010  
REACH-asetus 1907/2006  
Seosten osalta ylimenokautena seosdirektiivi 1999/45/EY  
HTP-julkaisu 2012

**15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei laadittu.

**16. MUUT TIEDOT****16.1 Muutokset edelliseen versioon**

Päivitys tehty EU:n KTT-asetuksen 453/2010 mukaan, jolloin lähes kaikkiin kohtiin tehty tarkennuksia.

**16.2 Lyhenteiden selitykset**

CLP: Classification, Labelling, Packaging, Luokitus, merkintä ja pakkaaminen

EC50: Effective concentration; Pitoisuus, joka aiheuttaa vaikutuksia 50% koe-eläimiin kokeen aikana

EY: Euroopan yhteisö

HTP: Haitalliseksi tunnistettu pitoisuus

LC50: Lethal concentration: LC50 on pitoisuus, joka tappaa puolet koe-eläimistä kokeen aikana

LD50: Lethal Dose 50; LD50 on annos, joka tappaa puolet koe-eläimistä kokeen aikana

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and restriction of CHemicals- REACH-asetus koskee kemikaalien rekisteröintiä, arviointia, rajoitusta ja lupamenettelyä

**16.3 Tietolähteet**

Valmistajan tiedote Super Glidex, 15.11.2007 ja päivitykset 7.4.2010 ja 12.11.2012

**16.4 Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa**

Valmistajan mukaan ei luokiteltu.

**16.6 Työntekijöiden koulutus**

Ei ilmoitettu.

**16.7 Käyttörajoitukset**

Tuotetta saa käyttää ainoastaan ne henkilöt, joita on opastettu työtehtävään ja jotka tuntevat tämän käyttöturvallisuustiedotteen sisällön.

**16.8 Lisätiedot**

Ei ilmoitettu.

**Päiväys**

17.12.2012