

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

GLOSSER Glass Wipes

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yrityksen tunnistetiedot

Julkaisupäivämäärä 21.09.2012

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi GLOSSER Glass Wipes

Tuotekoodi 122230

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

Aineen/seoksen käyttö Autonhoitotuote
Lasipintojen puhdistusaine - poistaa helposti tahrat

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Maahantuoja

Yrityksen nimi CIFAB
Postiosoite Box 114
Postinumero 443 23
Paikkakunta Lerum
Maa Sverige
Puh: +46 (0)302 222 44
Faksi +46 (0)302 226 06
S-posti info@cifab.se
Verkkosivu http://www.cifab.se

1.4. Häät puhelinnumero

Hätännumero Myrkytystietokeskus:(09) 471 977 (suora)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokittelu, huomautuksia Luokittelu 67/548/ETY tai 1999/45/EY: Ei luokiteltu.
Aineen / seoksen vaaralliset ominaisuudet Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot koskevat nestettä.

2.2. Merkinnät

R-lausekkeet Ei kukaan
S-lausekkeet S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan ammattikäyttäjälle pyynnöstä.
Puhdistusaineet Sisältö Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 648/2004 nojalla annettuna pesuaineista:
Sisältää säilöntäainetta (2-Metyyli-4-isotiatsol-3-oni)

2.3. Muut vaarat

PBT / vPvB PBT/vPvB-arviointia ei ole suoritettu.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö
Etanoli	CAS-numero: 64-17-5	F; R11	5 - 10 %

	EY-numero: 200-578-6 Indeksinumero: 603-002-00-5 Synonyymit: Etanoli	Flam. Liq. 2; H225	
Propan-1-oli	CAS-numero: 71-23-8 EY-numero: 200-746-9 Indeksinumero: 603-003-00-0	F; R11 Xi; R41 R67 Flam. Liq. 2; H225 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336	1 - 5 %
Ammoniakki ...%	CAS-numero: 1336-21-6 EY-numero: 215-647-6 Indeksinumero: 007-001-01-2	C; R34 N; R50 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400 Huom: : B	< 1 %
Natriumdodekyylisulfaatti	CAS-numero: 151-21-3 EY-numero: 205-788-1	N; R50 Xi; R36/38 Xn; R21/22	< 0,2 %
2-Metyyli-4-isotiatsolin-3-oni	CAS-numero: 2682-20-4	N; R50/53 R43 C; R34 T; R23/24/25 Acute tox. 3; H331; Acute tox. 3; H311; Acute tox. 3; H301; Skin Corr 1B; H314; Skin Sens. 1; H317; Aquatic Acute 1; H400; Aquatic Chronic 1; H410;	< 0,0015 %
Vettä	CAS-numero: 7732-18-5 EY-numero: 231-791-2		80 - 90 %
Huomautuksia aineosista	R- ja H-lausekkeiden sanamuoto: katso kohta 16.		

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä	Epävarmoissa tapauksissa on otettava yhteys lääkäriin.
Hengitystiet	Raitis ilma. Ota yhteys lääkäriin, jos epämukava olo jatkuu.
Ihokosketus	Huuhtelee iho runsaalla vedellä. Ota yhteys lääkäriin jos epämukava olo jatkuu.
Silmäkosketus	Huuhtelee heti vedellä useita minutteja. Pitkäkestoisessa huuhtelussa tulee silmävaurioiden välttämiseksi käyttää haaleaa vettä. Jos oireita esiintyy, ota yhteys lääkäriin.
Nieleminen	Huuhtelee suu perusteellisesti. Ei saa oksennuttaa. Hakeuduttava lääkärin hoitoon, jos nielty suuria määriä.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Välittömät oireet ja vaikutukset	Hengitys: Suurten pitoisuuksien hengittäminen saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. Ihokosketus: Pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa kuivan ihon. Silmäkosketus: Tilapäistä silmänärsytystä. Nieleminen: Voi aiheuttaa äsytystä ja huonovointisuutta.
Viivästyneet oireet ja vaikutukset	Tuote sisältää kuitenkin pienen määrän allergiaa aiheuttavaa ainetta, joka toistuvassa kosketuksessa voi johtaa allergisiin reaktioihin siihen taipuvaisissa ihmisissä.

4.3 Välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet (jos tarpeen)

Muut tiedot	Oireiden mukainen hoito.
-------------	--------------------------

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusvälineet	Kaikkia tavallisia palonsammutusaineita voidaan käyttää. Valitaan ympäröivän palavan materiaalin mukaisesti.
Soveltumattomat sammutusvälineet	Älä käytä voimakasta vesisuihkua.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat	Tuote ei ole luokiteltu tulenaraksi.
Vaaralliset palamistuotteet	Voivat sisältää, mutta eivät rajoitu näihin: Hiilidioksidia (CO ₂). Hiilimonoksidia (CO).

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Henkilösuojaimet	Käytä paineilmanamaria jos tuote on palossa. Pakenemisen aikana käytetään hyväksytyä naamaria.
Muut tiedot	Tullelle alttiit säiliöt siirrettävä välittömästi tai jäähdytettävä niitä vedellä.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset varotoimet	Varmista hyvä ilmanvaihto. Käytä henkilökohtaisia suojaimia, katso kohta 8.
-----------------------------	---

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet	Vältä päästämistä ympäristöön.
---------------------	--------------------------------

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusmenetelmät	Kerätään sopiviin astioihin ja luovutetaan jätteenä (katso kohta 13).
---------------------	---

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Muita ohjeita	Katso myös kohdat 8 ja 13.
---------------	----------------------------

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely	Noudata käyttöohjetta.
-----------	------------------------

Suojaavat toimenpiteet

Palontorjuntatoimenpiteet	Tupakointi ja avotuli ja muut syttymislähteet on kielletty.
Ohjeita yleiseen työhygieniaan	Pese kädet valmisteen käytön jälkeen. Syöminen, juominen ja tupakointi eivät ole sallittuja tuotetta käsiteltäessä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi	Säilytettävä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytettävä huoneenlämmössä. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
-------------	---

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat	Katso kohta 1.2.
-----------------------	------------------

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

HTP-arvot ja muut lakisääteiset ohjearvot

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Arvo	Vuosi
Etanoli	CAS-numero: 64-17-5	8 tuntia: 1000 ppm	2011
	EY-numero: 200-578-6	8 tuntia: 1900 mg/m ³	
	Indeksinumero: 603-002-00-5	15 min.: 1300 ppm	
	Synonyymit: Etanoli	15 min.: 2500 mg/m ³	
Propan-1-oli	CAS-numero: 71-23-8	8 tuntia: 200 ppm	
	EY-numero: 200-746-9	8 tuntia: 500 mg/m ³	

Indeksinumero: 603-003-00-0	15 min.: 250 ppm
Synonyymit: n-Propanoli	15 min.: 620 mg/m ³

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Työperäisen altistumisen estäminen Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta. Silmien huuhtelupullo on oltava työkohteessa. Henkilönsuojaimet on valittava voimassaolevien CEN -standardien mukaisesti ja yhdessä henkilönsuojainten toimittajan kanssa.

Hengityksensuojaus

Hengityksensuojaus Ei yleensä edellytetä. Käytettävä hengityssuojainta suodattimella A, jos ilmanvaihto on riittämätön.

Käsien suojaus

Käsien suojaus Ei yleensä edellytetä. Käsineitä suositellaan pitkäaikaisessa käytössä.
Soveltuvat materiaalit esim. Butyylikumi. Nitrilikumi. Neopreeni.
Läpätunkeutuvuus aika Tarkka läpäisy aika on selvitettävä suojakäsineiden valmistajalta, ja sitä on noudatettava.

Silmien tai kasvojen suojaus

Silmien suojaus Ei yleensä tarpeen.

Ihonsuojaus

Ihon suojaus (muualla kuin käsissä) Normaalit työvaatteet.

Muut tiedot

Muut tiedot Mainittu suojarustus on suositeltava. Todellisten riskien arviointi voi johtaa toisiin vaatimuksiin.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Nestekyllästetty liina. Ominaisuudet koskevat nestettä.
Väri	N/E
Haju	Ei sisällytetty.
Huomautuksia, hajukynnys	Ei määritetty.
Huomautuksia, pH (toimitusmuodossa)	Ei määritetty.
Huomautuksia, sulamis- tai jäätymispiste	Ei määritetty.
Huomautuksia, kiehumispiste ja -alue	Ei määritetty.
Huomautuksia, Leimahduspiste	Ei määritetty.
Huomautuksia, Haihtumisnopeus	Ei määritetty.
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	Ei sovellettavissa.
Huomautuksia, Räjähdyksäraja	Ei määritetty.
Huomautuksia, höyrynpaine	Ei määritetty.
Huomautuksia, Höyryn tiheys	Ei määritetty.
Huomautuksia, suhteellinen tiheys	Ei määritetty.
Vesiliukoisuus	Liukoinen.
Huomautuksia, Jakaantumiskerroin: n-oktanoli / vesi	Ei relevantti.
Huomautuksia, Itsesytyvyys	Ei määritetty.
Huomautuksia, viskositeetti	Ei määritetty.

Fysikaaliset vaarat

Räjähätvyys Ei räjähtävä.
Hapettavuus Ei hapettava

9.2 Muut tiedot

Muut fyysiset ja kemialliset ominaisuudet

Huomautuksia Lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus Testituloksia ei ole käytettävissä.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus Stabiili normaaleissa lämpötiloissa ja ohjeenmukaisessa käytössä.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet Vältettävä kuumuutta, liekkiä ja muita sytytyslähteitä.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit Ei erityisiä.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet Ei tarpeen normaaleissa olosuhteissa. Katso myös kohta 5.2.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys:

Muita myrkyllisyystietoja

Etanoli:
LD50 = 7060 mg/kg (suun kautta, rotta)
LD50 > 20000 mg/kg (ihon läpi, kani)
LC50 = 124,7 mg/l/4h (heng. -rotta)

Propan-1-oli:
LD50 = 1870 mg/kg (suun kautta, rotta)
LD50 = 4060 mg/kg (ihon läpi, kani)
LC50 > 10 mg/l/4h (heng.-rotta)

Natriumdodekyylisulfaatti:
LD50 = 1288 mg/kg (suun kautta, rotta)
LD50 = 580 mg/kg (ihon läpi, kani)

Lähde: Kemialliset aineet - tietokanta http://kemi.prevent.se/search_swe.asp

Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Yleistä Seosta ei ole testattu. Tiedot arvioitu ainesosien perusteella. Tuotetta ei ole luokiteltu haitalliseksi tai ärsyttäväksi.

Mahdolliset välittömät vaikutukset

Hengitystiet Oireita ei tunneta. Suurten pitoisuuksien hengittäminen vaikuttaa huumaavasti ja saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Ihokosketus Pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa kuivan ihon. Tuote sisältää kuitenkin pienen määrän allergiaa aiheuttavaa ainetta, joka toistuvassa kosketuksessa voi johtaa allergisiin reaktioihin siihen taipuvaisissa ihmisissä.

Vakava silmävaurio / ärsytys Voi aiheuttaa tilapäistä silmänärsytystä.

Nieleminen Epätodennäköinen altistumisreitti. Nieltyinä voi kuitenkin aiheuttaa äsytystä ja huonovointisuutta.

Aspiraatiovaara Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Viivästyneet vaikutukset

Herkistyminen Tuote sisältää kuitenkin pienen määrän allergiaa aiheuttavaa ainetta, joka toistuvassa kosketuksessa voi johtaa allergisiin reaktioihin siihen taipuvaisissa ihmisissä. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Krooniset vaikutukset Ei tunnettuja.

Syöpävaarallinen, sukusolujen perimää vaurioittava tai lisääntymiselle vaarallinen

Syöpävaarallinen	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Mutageenisuus	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Sukusolujen perimää vaurioittavat ominaisuudet	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Lisääntymismyrkyllisyys	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Ekotoksisuus	<p>Ammoniakkiliuos: LC50 = 0,083 mg/l (96h) EC50 = 0,66 mg/l (48h) IC50 > 5 mg/l (72h)</p> <p>Natriumdodekyylisulfaatti: LC50 = 1,48 mg/l (96h); Menidia beryllina EC50 = 1,8 mg/l (48h); D.magna IC50 = 18,8 mg/l (72h); Chlamydomonas reinhardtii</p> <p>Lähde: Kemialliset aineet - tietokanta http://kemi.prevent.se/search_swe.asp</p> <p>Tuote ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.</p>
--------------	---

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus	<p>Kaikki tuotteessa esiintyvät orgaaniset aineet ovat biologisesti hajoavia. Valmisteen sisältämä pintaaktiivinen aine (aineet) täyttää pesuaineista annetun asetuksen (EY) N:o 648/2004 mukaiset biologisen hajoavuuden kriteerit. Tiedot, jotka tukevat edellistä väittämää, pidetään jäsenmaiden toimivaltaisten viranomaisten saatavilla ja ne toimitetaan heille heidän pyynnöstään tai pesuainevalmistajan pyynnöstä. (sisältää < 0,2 painoprosenttia pinta-aktiivisia aineita)</p>
-----------------------	---

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyspotentiaali	Tuote ei sisällä aineita, joiden uskotaan olevan bioakkumuloituvia.
-------------------------	---

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus	Osittain liukeneva veteen.
------------	----------------------------

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT-arvioinnin tulokset	PBT-arviointia ei ole suoritettu.
vPvB arvioinnin tulokset	vPvB-arviointia ei ole suoritettu.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Muita haittavaikutuksia / huomautuksia	Estettävä pääsy viemäriin tai ympäröivään ympäristöön.
--	--

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Määritä asianmukaiset hävittämismenetelmät	Hävitetään tai poltetaan paikallisten sääntöjen mukaan.
Tuote luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi	Ei

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1. YK-numero

Kommentti	Ei kuljetusmääräysten tarkoittama vaarallinen aine.
-----------	---

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Huomautus	Ei relevantti.
-----------	----------------

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Huomautus Ei relevantti.

14.4 Pakkausryhmä

Huomautus Ei relevantti.

14.5 Ympäristövaarat

Huomautus Ei relevantti.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Käyttäjän erityiset varotoimenpiteet Ei relevantti.

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

Saasteluokka (pollution category) Ei relevantti.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Viitteet (lait/määräykset) Sosiaali- ja terveysministeriön asetus kemikaalien luokitusperusteista ja merkintöjen tekemisestä. N:o 807/2001.
Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus numero 1272/2008 16.12.2008 myöhempine muutoksineen.
Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006, Annex II: Käyttöturvallisuustiedote.
Euroopan parlamentin ja neuvoston pesuaineasetus (648/2004/EY).
HTP-arvot 2012. Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet.
2013 ADR/RID-määräykset
Ympäristöministeriön asetus yleisimpien jätteiden sekä ongelmajätteiden luettelosta, 1129/2001

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi on tehty Ei

Kemikaaliturvallisuusraportti vaaditaan Ei

KOHTA 16: Muut tiedot

Käytettyjen R-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3).
R11 Helposti syttyvää.
R21/22 Terveydelle haitallista joutuessaan iholle ja nieltynä.
R23/24/25 Myrkyllistä hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä.
R34 Syövyttävää.
R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.
R41 Vakavan silmävaurion vaara.
R43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
R50 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
R50/53 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (osat 2 ja 3).
H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.
H301 Myrkyllistä nieltynä.
H311 Myrkyllistä joutuessaan iholle.
H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H331 Myrkyllistä hengitettynä.
H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Käytetyt lyhenteet	EC50: Aineen vaikuttava pitoisuus, jossa 50 prosentille kohde-eliöistä aiheutuu vaikutuksia IC50: Pitoisuus, jossa puolella koe-eliöistä havaitaan jonkin seurattavan toiminnan estyminen (esimerkiksi levän kasvun estyminen). LC50: Pitoisuus, joka tappaa 50% koe-eliöistä LD50: Annos, joka tappaa 50% väestöstä PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic (Pysyvä, kertyvä ja myrkyllinen). vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (Erittäin pysyvä ja erittäin kertyvä).
Tärkeimmät käyttöturvallisuustiedotteen luomisessa käytetyt lähteet	Käyttöturvallisuustiedote valmistajalta.
Muutokset edelliseen versioon (lisäykset, poistot tai tarkistukset)	Uusi käyttöturvallisuustiedote
Tietojen laadun tarkastaminen	Teknologisk institutt as, joka toimii ISO 9001:2008 mukaisesti on kontrolloinut käyttöturvallisuustiedotteen.
Vastuussa käyttöturvallisuustiedotteesta	CIFAB
Laatija	Teknologisk Lab AB, Göteborg / Milvi Rohtla