

SIKKERHETSDATABLAD

GLOSSER Glass Wipes

Seksjon 1: Identifikasjon av stoffet / blandingen og av selskapet / foretaket

Utgitt dato 21.09.2012

1.1. Produktidentifikasjon

Kjemikaliets navn GLOSSER Glass Wipes

Artikkelnr. 122230

1.2. Relevant identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruk det frarådes mot

Kjemikaliets bruksområde Bilpleieprodukt
Effektiv rengjøring av glassflater - som gir krystallklare glassflater

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Importør

Firmanavn CIFAB
Postadresse Box 114
Postnr. 443 23
Poststed Lerum
Land Sverige
Telefon +46 (0)302 222 44
Telefaks +46 (0)302 226 06
E-post info@cifab.se
Hjemmeside http://www.cifab.se

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon I tilfelle av nødsituasjon: ring 22 59 13 00 Giftinformasjonen

Seksjon 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoff eller blanding

Klassifisering merknader Klassifisering i henhold til 67/548/EEC eller 1999/45/EC: Ikke klassifisert.

Stoffets/blandingens farlige egenskaper Informasjonen i dette sikkerhetsdatablad gjelder væsken i serviettene.

2.2. Etikettinformasjon

R-setninger Ingen
S-setninger S2 Oppbevares utilgjengelig for barn.
Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning fra yrkesmessige brukere.
Vaskemidler Innhold i henhold til bestemmelser om vaskemidler (648/2004):
konserveringsmiddel (2-Metyl-4-isotiazolin-3-on)
Uten fosfat

2.3 Andre farer

PBT / vPvB PBT-/vPvB-vurdering ikke utført.

Seksjon 3: Sammensetning / opplysning om innholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
---------------	----------------	----------------	---------

Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EC-nr.: 200-578-6 Indeksnr.: 603-002-00-5 Synonymer: Etanol	F; R11 Flam. Liq. 2; H225	5 - 10 %
Propan-1-ol	CAS-nr.: 71-23-8 EC-nr.: 200-746-9 Indeksnr.: 603-003-00-0 Synonymer: 1-Propanol	F; R11 Xi; R41 R67 Flam. Liq. 2; H225 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336	1 - 5 %
Ammoniakkøsløsning ...%	CAS-nr.: 1336-21-6 EC-nr.: 215-647-6 Indeksnr.: 007-001-01-2	C; R34 N; R50 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400 Note: B	< 1 %
Natriumdodecylsulfat	CAS-nr.: 151-21-3 EC-nr.: 205-788-1	N; R50 Xi; R36/38 Xn; R21/22	< 0,2 %
2-Metyl-4-isotiazolin-3-on	CAS-nr.: 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 %
Vann	CAS-nr.: 7732-18-5 EC-nr.: 231-791-2		80 - 90 %
Bemerkning, komponent	Natriumdodecylsulfat har ingen offisiell klassifisering. Klassifiseringen er basert på litteratordata.		
Komponentkommentarer	Se seksjon 16 for forklaring av risikosekninger (R) og faresetninger (H).		

Seksjon 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	I tvilstilfelle bør lege kontaktes.
Innånding	Frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Skyll huden grundig med vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Øyekontakt	Skyll straks med vann i flere minutter. Ved lengre tids skylling, anvend lunkent vann for å unngå skade på øyet. Kontakt lege hvis det oppstår symptomer.
Svelging	Skyll munnen grundig. Fremkall ikke brekning. Ved svelging av store mengder, oppsøk lege.

4.2. Viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket

Akutte symptomer og virkninger	Innånding: høye konsentrasjoner kan virke sløvende og kan forårsake svimmelhet. Hudkontakt: langvarig kontakt kan forårsake tørr hud. Øyekontakt: forbigående øyeirritasjon. Svelging: kan forårsake irritasjon og ubehag.
Forsinkede symptomer og virkninger	Kan forårsake allergisk eksem hos svært følsomme individer.

4.3. Informasjon om umiddelbar legehjelp og spesiell behandling som eventuelt er

nødvendig

Annen informasjon Symptomatisk behandling.

Seksjon 5: Tiltak ved brannslukning**5.1. Brannslukningsmidler**

Passende brannslukningsmidler Alle vanlige brannslukkemidler kan brukes. Velges i forhold til omgivende brann.

Uegnet brannslukningsmidler Bruk ikke samlet vannstråle.

5.2. Spesielle farer som stoffet eller blandingen kan medføre

Brann- og eksplosjonsfarer Kjemikaliet er ikke klassifisert som brannfarlig.

Farlige forbrenningsprodukter Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Karbondioksid (CO₂).
Karbonmonoksid (CO).

5.3. Anvisninger for brannmannskaper

Personlig verneutstyr Bruk trykkluftmaske når kjemikaliet er involvert i brann. Ved rømning brukes godkjent rømningsmaske.

Annen informasjon Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann.

Seksjon 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp**6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer**

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell Ventilert godt. Benytt personlig verneutstyr som angitt i seksjon 8.

6.2. Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø Unngå utslipp i miljøet.

6.3. Metoder for opprydding og rengjøring

Metoder for opprydding og rengjøring Spill samles opp i egnede beholdere og leveres til destruksjon som avfall iht. seksjon 13.

6.4. Referanse til andre seksjoner

Andre anvisninger Se også seksjon 8 og 13.

Seksjon 7: Håndtering og lagring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Håndtering Følg bruksanvisningen.

Beskyttende tiltak

Tiltak for å hindre brann Røyking og bruk av åpen ild og andre tennkilder forbudt.

Råd om generell yrkeshygiene Vask hendene etter kontakt med kjemikaliet. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet.

7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, inklusiv eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et godt ventilert sted.
Oppbevares ved romtemperatur. Oppbevares utilgjengelig for barn.

7.3 Spesifikk bruk

Spesielle bruksområder Se seksjon 1.2.

Seksjon 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**8.1. Kontrollparametere**

Annen informasjon om grenseverdier Forklaring av anmerkningene nedenfor:
H = Hudoptak

Administrative normer

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	8 t.: 500 ppm	2011
	EC-nr.: 200-578-6	8 t.: 950 mg/m ³	
	Indeksnr.: 603-002-00-5		
	Synonymer: Etanol		
1-Propanol	CAS-nr.: 71-23-8	8 t.: 100 ppm, H	2010
	EC-nr.: 200-746-9	8 t.: 245 mg/m ³ , H	
	Indeksnr.: 603-003-00-0		
	Synonymer: n-Propanol		

8.2 Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen Godt ventilert område. Mulighet for øyeskylling bør finnes på arbeidsplassen. Personlig verneutstyr bør velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern Normalt ikke nødvendig. Ved utilstrekkelig ventilasjon brukes maske med filter A mot løsemiddeldamper.

Håndvern

Håndvern Normalt ikke nødvendig. Hansker anbefales ved langvarig bruk.
 Egnede materialer f.eks. Butyl. Nitril. Neoprengummi.
 Gjennomtrengningstid Gjennombruddstiden er ikke kjent. Det angitte hanskemateriale er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i produktet og kjente hanskeguider.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern Normalt ikke nødvendig.

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern Normale arbeidsklær.

Annen informasjon

Annen informasjon Det oppgitte verneutstyr er veiledende. Risikovurderingen (Faktisk risiko) kan føre til andre krav.

Seksjon 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væskeimpregnert duk. Verdiene nedenfor gjelder væsken.
Farge	Ikke angitt.
Lukt	Ikke angitt.
Kommentarer, Luktgrense	Ikke bestemt.
Kommentarer, pH (handelsvare)	Ikke bestemt.
Kommentarer, Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Ikke bestemt.
Kommentarer, Kokepunkt / kokepunktintervall	Ikke bestemt.
Kommentarer, Flammepunkt	Ikke bestemt.
Kommentarer, Fordampningshastighet	Ikke bestemt.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke relevant.
Kommentarer, Eksplosjonsgrense	Ikke bestemt.
Kommentarer, Damptrykk	Ikke bestemt.
Kommentarer, Damptetthet	Ikke bestemt.
Kommentarer, Relativ tetthet	Ikke bestemt.
Løselighet i vann	Løselig.
Kommentarer, Fordelingskoeffisient: n-oktanol / vann	Ikke relevant for en blanding.
Kommentarer, Selvantennelighet	Ikke bestemt.

Kommentarer, Viskositet Ikke bestemt.

Fysikalske farer

Eksplorative egenskaper Ikke eksplosiv.

Oksiderende egenskaper Ikke oksiderende.

9.2 Annen informasjon

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig.

Seksjon 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen testresultater tilgjengelig.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ingen farlige reaksjoner er kjent.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.

10.5. Materialer som skal unngås

Materialer som skal unngås Ingen spesielle.

10.6 Farlige spaltningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ingen under normale forhold. Se også seksjon 5.2.

Seksjon 11: Toksikologisk informasjon

11.1 Informasjon om toxikologiske effekter

Toksikologisk informasjon

Andre toksikologiske data	<p>Etanol:</p> <p>LD50 = 7060 mg/kg (oralt rotte)</p> <p>LD50 > 20000 mg/kg (dermalt kanin)</p> <p>LC50 = 124,7 mg/l/4h (inh-rotte)</p> <p>Propan-1-ol:</p> <p>LD50 = 1870 mg/kg (oralt rotte)</p> <p>LD50 = 4060 mg/kg (dermalt kanin)</p> <p>LC50 > 10 mg/l/4h (inh-rotte)</p> <p>Natriumdodecylsulfat:</p> <p>LD50 = 1288 mg/kg (oralt rotter)</p> <p>LD50 = 580 mg/kg (dermalt kanin)</p> <p>Kilde: Prevents database</p>
---------------------------	---

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt Blandingen som helhet er ikke testet. Klassifiseringen er gjort utfra informasjon om inngående stoffer og deres klassifisering. Kjemikaliet oppfyller ikke kriteriene for å bli klassifisert som helseskadelig eller irriterende.

Potensielle akutte effekter

Innånding Ingen kjente symptomer. I høye konsentrasjoner kan damp virke sløvende og kan forårsake tretthet og svimmelhet.

Hudkontakt Langvarig kontakt kan forårsake tørr hud. Produktet inneholder en liten mengde allergifremkallende stoff, som kan forårsake allergisk eksem hos svært følsomme individer ved gjentatt kontakt.

Øyekontakt	Sprut kan medføre forbigående øyeirritasjon.
Svelging	Lite relevant eksponeringsvei. Inntak kan imidlertid forårsake irritasjon og ubehag.
Aspirasjonsfare	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses å være oppfylt.

Forsinket / Repeterende

Allergi	Kjemikaliet inneholder små mengder allergifremkallende stoff som kan utløse allergi hos sensitive personer. Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Kroniske effekter	Ingen kjente.

Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske

Kreft	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Arvestoffskader	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Fosterskadelige egenskaper	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Reproduksjonsskader	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Seksjon 12: Miljøopplysninger

12.1. Toksisitet

Økotoksisitet	<p>Ammoniakk-løsning: LC50 = 0,083 mg/l (96h) EC50 = 0,66 mg/l (48h) IC50 > 5 mg/l (72h)</p> <p>Natriumdodecylsulfat: 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>Kilde: Prevents database</p> <p>Kjemikaliet er ikke klassifisert som miljøskadelig.</p>
---------------	--

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet	Alle organiske stoffer i kjemikaliet er biologisk nedbrytbare. Tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler. (inneholder < 0,2 vektprosent tensider)
-----------------------------	--

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Bioakkumulasjonspotensial	Kjemikaliet inneholder ikke stoffer som anses å være bioakkumulerende.
---------------------------	--

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Væsken i duken er oppløselig i vann.
-----------	--------------------------------------

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat	PBT-vurdering ikke utført.
vPvB vurderingsresultat	vPvB-vurdering ikke utført.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
-------------------------------	---

informasjon

Seksjon 13: Fjerning av avfall

13.1. Metoder for avfallsbehandling

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Deponeres eller brennes i henhold til lokale regler.
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Nei

Seksjon 14: Transportinformasjon

14.1. UN-nummer

Kommentar	Ikke farlig gods.
-----------	-------------------

14.2. UN varenavn

Kommentar	Ikke relevant.
-----------	----------------

14.3. Transport fareklasse

Kommentar	Ikke relevant.
-----------	----------------

14.4. Emballasjegruppe

Kommentar	Ikke relevant.
-----------	----------------

14.5. Miljøfarer

Kommentar	Ikke relevant.
-----------	----------------

14.6. Spesielle forholdsregler for bruker

Spesielle forholdsregler	Ikke relevant.
--------------------------	----------------

14.7. Transport i bulk i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Forurensning kategori	Ikke relevant.
-----------------------	----------------

Seksjon 15: Opplysninger om lover og forskrifter

15.1. Forskrift / regelverk om stoff eller blanding i forhold til sikkerhet, helse og miljø

Referanser (Lover/Forskrifter)	<p>Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier, fastsatt av Miljøverndepartementet og Arbeids- og inkluderingsdepartementet, 16.juli 2002, med senere endringer, gjeldende fra 21. juni 2010.</p> <p>Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer.</p> <p>Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) Vedlegg II: Sikkerhetsdatablad.</p> <p>FOR 2004-06-01 nr. 922: Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften), med senere endringer; §§2-12, 2-13, 2-14, Vaskemidler.</p> <p>FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.</p> <p>ADR/RID veg-/jernbanetransport av farlig gods 2013, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.</p> <p>Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr 930, fra Miljøverndepartementet.</p>
--------------------------------	---

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
CSR kreves	Nei

Seksjon 16: Andre opplysninger

Liste over relevante R-setninger (i)	R11 Meget brannfarlig.
--------------------------------------	------------------------

seksjon 2 og 3).	R21/22 Farlig ved hudkontakt og svelging. R23/24/25 Giftig ved innånding, hudkontakt og svelging. R34 Etsende. R36/38 Irriterer øynene og huden. R41 Fare for alvorlig øyeskade. R43 Kan gi allergi ved hudkontakt. R50 Meget giftig for vannlevende organismer. R50/53 Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. R67 Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet
Liste over relevante H-setninger (i seksjon 2 og 3).	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H301 Giftig ved svelging. H311 Giftig ved hudkontakt. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H318 Gir alvorlig øyeskade. H331 Giftig ved innånding. H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. H400 Meget giftig for liv i vann. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Brukte forkortelser og akronymer	EC50: Den effektive konsentrasjonen av et stoff som fører til 50 % av maksimal respons IC50: Konsentrasjonen av et stoff som hemmer den biologiske eller biokjemiske funksjonen hos 50% av populasjonen. LC50: Konsentrasjonen av et stoff som dreper 50% av en populasjon på et gitt tidspunkt LD50: Dødelig dose, den dosen som dreper 50% av en populasjon PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig) vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende
Viktigste kilder ved utarbeidelsen av Sikkerhetsdatabladet (ikke norske)	Sikkerhetsdatablad fra leverandøren. Dato ikke oppgitt.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Nytt sikkerhetsdatablad
Kvalitetssikring av informasjonen	Dette sikkerhetsdatablad er kvalitetskontrollert av Teknologisk Institutt as, som er sertifisert iht. ISO 9001:2008.
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	CIFAB
Utarbeidet av	Teknologisk Lab AB, Göteborg / Milvi Rohtla