

**Avsnitt 1: Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma**

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** Glass Cleaner
- **Artikkelnummer:** 2008
- **1.2 Relevante, identifiserte anvendelser av stoffet eller stoffblandingen, samt anvendelser som frarådes**
- **Bruksområde**  
SU21 Forbrukeres bruksområder: Private husholdninger / allmennheten / forbrukere
- **Bruk av stoffet/ tilberedning** glasrensemiddel
- **1.3 Enkeltopplysninger om foretaket som leverer sikkerhetsdatabladet**
- **Produsent/leverandør:**  
Ditec International AB  
Cypressvägen 29  
213 63 Malmö
- **Avdeling for nærmere informasjon:**  
Telefon: +46 40 680 07 40  
Epost: [info@ditec-international.com](mailto:info@ditec-international.com)
- **1.4 Nødnummer:**  
I nødstilfeller, ta kontakt med Giftsentralen: 22 59 13 00; Medisinsk nødhjelp: 113; Brannvesen: 110; Politi: 112 Ikke akutt giftinformasjon (Norge): Tlf 22 59 13 00; <https://helse-norge.no/giftinformasjon>

**Avsnitt 2: Viktigste faremomenter**

- **2.1 Klassifisering av stoff eller stoffblanding**
- **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**  
Produktet er ikke klassifisert i henhold til CLP-forordningen.
- **2.2 Etikettelementer**
- **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008 bortfaller**
- **Farepiktogrammer** bortfaller
- **Varselord** bortfaller
- **Faresetninger** bortfaller
- **Sikkerhetssetninger** Oppbevares utilgjengelig for barn.
- **2.3 Andre farer**
- **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.

**Avsnitt 3: Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering**

- **3.2 Kjemisk karakterisering: Blandinger**
- **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

**Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 111-76-2	2-butoxyethanol	10-25%
EINECS: 203-905-0	⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	

**Ytterligere informasjon:**

Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

**Handelsnavn: GLASS CLEANER**

(fortsatt fra side 1)

#### Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

- **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
- **Generelle informasjoner:** Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.
- **etter innånding:**  
Ved besvær, sørg for legebehandling.  
Sørg for frisk luft.
- **etter hudkontakt:** Vask straks av med mye vann.
- **etter øyekontakt:**  
Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.
- **etter svelging:** Drikk rikelig med vann og sørg for frisk luft. Tilkall lege omgående.
- **4.2 De viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket**  
Svimmelhet  
Mage-tarm-besvær
- **4.3 Indikasjon på omgående medisinsk hjelp eller påkrevet spesialbehandling**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

#### Avsnitt 5: Tiltak ved brannslukning

- **5.1 Slökkemiddel**
- **Egnede slukningsmidler:**  
CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
- **5.2 Spesielle farer som oppstår pga. substanser eller blandinger**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **5.3 Informasjon vedr. brannbekjempelse**
- **Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

#### Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

- **6.1 Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner**  
Ikke nødvendig.
- **6.2 Miljøvernetiltak:**  
Fortynn med rikelig med vann.  
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **6.3 Metoder og materiale for oppsamling og opprensing:**  
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel).
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**  
Farlige stoffer frisettes ikke.  
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.  
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.  
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

#### Avsnitt 7: Håndtering og oppbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.

(fortsatt på side 3)

**Handelsnavn: GLASS CLEANER**

(fortsatt fra side 2)

- **7.2 Vilkår for sikker lagring, inkl. eventuelle inkompatibiliteter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:** Ingen spesielle krav.
- **Informasjoner om felles lagring:** ikke nødvendig
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** ingen
- **7.3 Spesiell sluttbruk** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**Avsnitt 8: Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr**

- **Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg:**  
Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.

**8.1 Kontrollparametere**

- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

**111-76-2 2-butoxyethanol**

AG	Langtidsverdi: 50 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm
H	

- **Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

**8.2 Begrensning og kontroll av eksponering**

- **Personlig verneutstyr:**
- **Generelle verne- og hygienetiltak:**  
Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.
- **Åndedrettsvern:** ikke nødvendig.
- **Håndvern:** Hansker av gummi.
- **hanskemateriale** Naturkautsjuk (Latex)
- **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**  
Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.
- **Øyevern:** ikke nødvendig.

**Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper****alminnelige opplysninger****Utseende:**

<b>Form:</b>	væske
<b>Farge:</b>	lyseblå
<b>Lukt:</b>	behagelig
<b>Luktterskel:</b>	Ikke bestemt.

· **pH-verdi:** Ikke bestemt.

**Tilstandsendring**

<b>Smeltepunkt/smelteområde:</b>	ikke bestemt
<b>Kokepunkt/kokeområde:</b>	100 °C

· **Flammepunkt:** Ikke brukbar

· **Antennelighet (fast, gassformet):** Ikke brukbar.

· **Antennelsestemperatur:** 240 °C

(fortsatt på side 4)

**Handelsnavn: GLASS CLEANER**

(fortsatt fra side 3)

· <b>Spaltningstemperatur:</b>	<i>Ikke bestemt.</i>
· <b>Selvantennelighet:</b>	<i>Produktet er ikke selvantennelig.</i>
· <b>Eksplisjonsfare:</b>	<i>Produktet er ikke eksplisjonsfarlig.</i>
· <b>Eksplisjonsgrenser:</b>	
<b>nedre:</b>	1,1 Vol %
<b>øvre</b>	10,6 Vol %
· <b>Damptrykk ved 20 °C:</b>	23 hPa
· <b>Tetthet ved 20 °C:</b>	0,98 g/cm <sup>3</sup>
· <b>relativt tetthet</b>	<i>Ikke bestemt.</i>
· <b>damptetthet</b>	<i>Ikke bestemt.</i>
· <b>fordampningshastighet</b>	<i>Ikke bestemt.</i>
· <b>Løslighet i / blandbarhet med Vann:</b>	<i>fullstendig blandbar</i>
· <b>Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann):</b>	<i>Ikke bestemt.</i>
· <b>Viskositet:</b>	
<b>dynamisk:</b>	<i>Ikke bestemt.</i>
<b>kinematisk:</b>	<i>Ikke bestemt.</i>
· <b>9.2 Annen informasjon</b>	<i>Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.</i>

### Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** *Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.*
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** *Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.*
- **10.3 Mulighet for farlige reaksjoner** *Det kjennes ingen farlige reaksjoner.*
- **10.4 Forhold som bør unngås** *Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.*
- **10.5 Inkompatible materialer:** *Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.*
- **10.6 Farlige nedbrytningsprodukter:** *ingen farlige spaltningsprodukter kjente.*

### Avsnitt 11: Opplysninger om helsefare

- **11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger**
- **Akutt giftighet**
- **Primær irritasjonsvirkning:**
- **Hudetsing/hudirritasjon** *Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.*
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**  
*Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.*
- **Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt**  
*Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.*
- **Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**
- **CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)**
- **Skader på arvestoffet i kjønnceller**  
*Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.*
- **Kreftfremkallende egenskap**  
*Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.*

(fortsatt på side 5)

Trykkdato: 17.08.2015

revidert den: 17.08.2015

**Handelsnavn: GLASS CLEANER**

(fortsatt fra side 4)

- **Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT – enkelteksponering**  
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT – gjentatt eksponering**  
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfare** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Avsnitt 12: Miljøopplysninger

- **12.1 Giftighet**
- **Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.3 Bioakkumulasjonspotensial** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Ytterligere økologiske informasjoner:**
- **Generelle informasjoner:**  
Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann  
Ikke la stoffet komme uforynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.
- **12.6 Andre skadelige virkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 13: Fjerning av kjemikalieavfall

- **13.1 Metoder for avfallsbehandling**
- **Anbefaling:** Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.
- **Ikke rengjort emballasje**
- **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.
- **Anbefalt rengjøringsmiddel:** Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

### Avsnitt 14: Opplysninger om transport

- |   |               |
|---|---------------|
| · <b>14.1 UN-nummer:</b>                          |               |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                     | bortfaller    |
| · <b>14.2 Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse</b>   |               |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                     | bortfaller    |
| · <b>14.3 transport fareklasser</b>               |               |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                     |               |
| · <b>klasse</b>                                   | bortfaller    |
| · <b>14.4 Emballasjegruppe:</b>                   |               |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                          | bortfaller    |
| · <b>14.5 Miljøfarer:</b>                         |               |
| · <b>Marine pollutant:</b>                        | Nei           |
| · <b>14.6 Særskilte forholdsregler for bruker</b> | Ikke brukbar. |

(fortsatt på side 6)

NO

Trykkgdato: 17.08.2015

revidert den: 17.08.2015

**Handelsnavn: GLASS CLEANER**

(fortsatt fra side 5)

- |   |               |
|---|---------------|
| · <b>14.7 Transport i bulk iht. anneks II til MARPOL 73/78 og til IBC-koden</b> | Ikke brukbar. |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>   | bortfaller    |

**Avsnitt 15: Opplysninger om lover og forskrifter**

- **15.1 Helse-, sikkerhets- og miljøforskrifter/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller stoffblandingen**
- **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008** bortfaller
- **Farepiktogrammer** bortfaller
- **Varselord** bortfaller
- **Faresetninger** bortfaller
- **Nasjonale forskrifter:**
- **Vannfareklasse: WGK 1 (Selvklassifisering):** lett farlig for vann
- **15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering:** En kjemisk sikkerhetsvurdering er utført.

**Avsnitt 16: Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet**

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

- **Relevante satser**  
H302 Farlig ved svelging.  
H312 Farlig ved hudkontakt.  
H315 Irriterer huden.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H332 Farlig ved innånding.
- **Avdeling som utsteder datablad:** Technical Department.
- **Kontaktperson:** Mr W Broadhurst
- **Forkortelser og akronymer:**  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4  
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2  
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

NO