

## Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

### 1.1 Produktidentifikator

· Handelsnavn: Glass Cleaner

· Artikelnummer: 90706.

### 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

#### · Bruksområde

SU21 Forbrukeres bruksområder: Private husholdninger / allmennheten / forbrukere

SU22 Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)

· Kjemikaliekategori PC35 Vaske- og rengjøringsprodukter (inklusive løsemiddelbaserte produkter)

· Bruk av stoffet/ tilberedning rensmiddel

· Anvendelser som frarådes Alle andre applikasjoner som ikke er oppført separat.

### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

#### · Produsent/leverandør:

carwaxX UG (haftungsbeschränkt)

Birkenweg 6

D - 86633 Neuburg

Fon: +49 8431 640852

Fax: +49 8431 640851

Email: paul.krieger@car-waxx.com

www.car-waxx.com

#### · Salg / Distribusjon:

FT Norge AS / Brakes Norge AS

Postboks 17, 1468 Finstadjordet

Norge

Tlf. nr 63 81 99 00

post@foliatec.no / post@brakes.no

www.bnagentur.no

#### · Avdeling for nærmere informasjon:

Produktsikkerhetsavdeling.

Tlf. +47 63 81 9900 / post@brakes.no

### 1.4 Nødtelefonnummer 22 59 13 00

## Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

· Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008

Produktet er ikke klassifisert i henhold til CLP-forordningen.

### 2.2 Merkingselementer

· Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008 bortfaller

· Farepiktogrammer bortfaller

· Varselord bortfaller

· Faresetninger bortfaller

### 2.3 Andre farer

Det er påvist at produktet ikke inneholder organisk bundne halogenforbindelser (AOX), nitrater, tungmetallforbindelser og formaldehyd.

· Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

· PBT: Ikke brukbar.

(fortsatt på side 2)

Handelsnavn: *Glass Cleaner*

· vPvB: Ikke brukbar.




(fortsatt fra side 1)

### Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2 Kjemisk karakterisering: Stoffblandinger

· **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

##### · Farlige innholdsstoffer:

CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	propan-2-ol	 Flam. Liq. 2, H225  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	2,5-10%
CAS: 5131-66-8 EINECS: 225-878-4	3-butoksy-2-propanol	 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	2,5-10%

##### · Forordning (EF) nr. 648/2004) om vaske- og rengjøringsmidler / Merking av innhold

parfyme, BENZYL ALCOHOL, METHYLISOTHIAZOLINONE, BENZISOTHIAZOLINONE	<5%
fargestoffer	

##### · Ytterligere informasjoner:

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

### Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

· **Generelle informasjoner:** Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.

· **Etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.

· **Etter hudkontakt:**

Vask straks med vann og sepe og skylld godt etterpå.

Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.

· **Etter øyekontakt:**

Skylld øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.

· **Etter svelging:**

Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.

En person som ligger på ryggen og kaster opp må snus på siden.

#### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

#### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 5: Brannsløkkingstiltak

#### 5.1 Sløkkingsmidler

· **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 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

#### 5.3 Råd til brannmannskaper Ikke nødvendig

(fortsatt på side 3)

Handelsnavn: *Glass Cleaner*

(fortsatt fra side 2)

- **Spesielt verneutstyr:** Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.

## Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**  
Produktet danner glatte belegg sammen med vann.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**  
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**  
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).
- **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 lagring

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**  
Ingen særlige tiltak nødvendig.  
Hold beholderne tett tillukket.
  - **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
  - **Lagring:**
    - **Krav til lagerrom og beholdere:** Må bare oppbevares i originalbeholdere.
    - **Ytterligere informasjon om lagervilkårene:** Ingen.
      - **Anbefalt lagertemperatur:** 20 °C
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

## Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

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

### 8.1 Kontrollparametere

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

CAS: 67-63-0 propan-2-ol

AG | Langtidsverdi: 245 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

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

### 8.2 Eksponeringskontroll

- **Personlig verneutstyr:**
  - **Generelle verne- og hygienetiltak:**  
Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.  
Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.  
Unngå berøring med øyne og hud.  
Spis og drikk ikke under arbeidet.

(fortsatt på side 4)

Handelsnavn: *Glass Cleaner*

(fortsatt fra side 3)

· **Åndedrettsvern:**

Ved utilstrekkelig ventilasjon og langvarig eksponering anbefaler vi åndedrettsvern med filtertype A.

· **Håndvern:**

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.

· **hanskemateriale**

Nitrilgummi.

Vernehanskene skal overholde EN 374-standarden og bør ideelt dekke A, J, K, L beskyttelsessonenene.

· **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

Den nødvendige gjennombruddstiden som skal ha en beskyttende hanske, avhenger blant annet meget av varighet og hyppighet av applikasjonen. Den eksakte gjennombruddstiden er å finne ut av produsenten av vernehanskene.

· **Øyevern:** Vernebrille anbefales ved omfylling.

· **Kroppvern:** Arbeidsbeskyttelsesdrakt

## Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### · 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

· alminnelige opplysninger

· **Utseende:**

· **Form:**

Flytende

· **Farge:**

i.h.t. produktbetegnelse

· **Lukt:**

Karakteristisk

· **Luktterskel:**

Ikke bestemt.

· **pH-verdi ved 20 °C:**

8,5

· **Tilstandsending**

· **Smeltepunkt/frysepunkt:**

Ikke bestemt.

· **Startkokepunkt og kokeområde:**

82 °C

· **Flammepunkt:**

>68 °C

· **Antennelighet (fast stoff, gass):**

Ikke brukbar.

· **Antennelsestemperatur:**

425 °C

· **Nedbrytingstemperatur:**

Ikke bestemt.

· **Selvantennelsestemperatur:**

Produktet er ikke selvantennelig.

· **Eksplorative egenskaper:**

Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

· **Eksplasjonsgrenser:**

· **Nedre:**

Ikke bestemt.

· **Øvre**

Ikke bestemt.

· **Damptrykk ved 20 °C:**

23 hPa

· **Tetthet ved 20 °C:**

0,98 g/cm<sup>3</sup>

· **Relativ tetthet:**

Ikke bestemt.

· **Damptetthet:**

Ikke bestemt.

· **Fordampingshastighet:**

Ikke bestemt.

(fortsatt på side 5)

Handelsnavn: *Glass Cleaner*

(fortsatt fra side 4)

- |   |   |
|---|---|
| · <b>Løslighet i / blandbarhet med vann:</b>    | Fullstendig blandbar.                           |
| · <b>Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:</b> | Ikke bestemt.                                   |
| · <b>Viskositet:</b>                            |   |
| · <b>Dynamisk:</b>                              | Ikke bestemt.                                   |
| · <b>Kinematisk ved 20 °C:</b>                  | 3 mm <sup>2</sup> /s                            |
| · <b>Løsningsmiddelandel:</b>                   |   |
| · <b>VOC (EF)</b>                               | 10  |
| · <b>9.2 Andre opplysninger</b>                 | Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig. |

### 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 Risiko for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

### Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**
  - **Akutt giftighet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### · Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

CAS: 67-63-0 propan-2-ol

Oral	LD50	5.045 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	12.800 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4 h	30 mg/l (rat)

- **Primær irritasjonsvirkning:**
  - **Hudetsing/hudirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
  - **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**  
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Sensibilisering 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)**
    - **Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller**  
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
    - **Kreftfremkallende egenskap**  
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
    - **Reproduksjonstoksicitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
  - **STOT – enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

(fortsatt på side 6)

Handelsnavn: *Glass Cleaner*

(fortsatt fra side 5)

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

## Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet

#### · Akvatisk toksisitet:

CAS: 67-63-0 propan-2-ol

EC50 | 9.640 mg/kg (daphnia) (OECD 202)

- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
  - **Ytterligere økologiske informasjon:**
    - **Generelle informasjon:**

Dette/de 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.

Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann

Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

Ikke la stoffet komme ufortynnet 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 skadevirkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

## Avsnitt 13: Sluttbehandling

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### · Anbefaling:

Små mengder kan fortynnes med rikelig med vann og spyles bort. Større mengder må tas vare på i henhold til forskrifter fra lokale myndigheter.

#### · Europeiske avfallslisten

20 00 00	Kommunalt avfall (husholdningsavfall og lignende avfall fra handel, industri og institusjoner) herunder separat innsamlede fraksjoner
20 01 00	separat innsamlede fraksjoner (unntatt 15 01)
20 01 29*	rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer

#### · Ikke rengjort emballasje:

##### · Anbefaling:

Kontaminerte emballasjer skal tømmes så godt som mulig. De kan deretter, etter tilsvarende rengjøring, tilføres recycling.

- **Anbefalt rengjøringsmiddel:** Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

NO

(fortsatt på side 7)

Handelsnavn: *Glass Cleaner*

(fortsatt fra side 6)

#### Avsnitt 14: Transportopplysninger

. 14.1 FN-nummer . ADR, ADN, IMDG, IATA	bortfaller
. 14.2 FN-forsendelsesnavn . ADR, ADN, IMDG, IATA	bortfaller
. 14.3 Transportfareklasse(r) . ADR, ADN, IMDG, IATA . klasse	bortfaller
. 14.4 Emballasjegruppe . ADR, IMDG, IATA	bortfaller
. 14.5 Miljøfarer . Marine pollutant:	Nei
. 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Ikke brukbar.
. 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket	Ikke brukbar.
. Transport/ytterligere informasjoner:	
-----	
. ADR . Bemerkninger:	---
-----	
. IATA . Bemerkninger:	---
. UN "Model Regulation":	bortfaller

#### Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

- . 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

#### Avsnitt 16: Andre opplysninger

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**
  - H225 Meget brannfarlig væske og damp.
  - H315 Irriterer huden.
  - H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
  - H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
- . **Avdeling som utsteder datablad:** Produktsikkerhetsavdeling
- . **Kontaktperson:** Produktsikkerhetsavdeling
- . **Forkortelser og akronymer:**
  - RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
  - IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
  - ICAO: International Civil Aviation Organisation
  - ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

(fortsatt på side 8)



**Handelsnavn: Glass Cleaner**

(fortsatt fra side 7)

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)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Liq. 2: Brannfarlige væsker – Kategori 2  
Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2  
Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2  
STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3

**\* Data forandret i forhold til forrige versjon**