



## GLASS CLEANER 10 X 1 LITER

WM 0712468

Ordrenummer: 0712468

Utgave 1.5

Revisjonsdato 23.03.2015

Utskriftsdato 03.11.2015

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Varemerke : GLASS CLEANER 10 X 1 LITER  
Identifikasjonsnummer : 61548

#### 1.2 Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Rengjøringsmiddel  
Bare for yrkesbrukere.

#### 1.3 Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Foretaket : tana Professional Export  
Rheinallee 96  
55120 Mainz  
Telefon : +49613196403  
Telefaks : +4961319642526  
E-post adresse : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
Ansvarlig/utsteder :  
Kontaktperson : Produktutvikling / Produktsikkerhet

#### 1.4 Nødnummer

EU: 112

### SEKSJON 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

**Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Ikke et farlig stoff eller en farlig blanding i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008.

**Klassifisering (67/548/EØF, 1999/45/EF)**

Ikke et farlig stoff eller preparat i henhold til EF-direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF.

#### 2.2 Merkelementer

**Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Ikke et farlig stoff eller en farlig blanding i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008.

#### **Tilleggsmerking:**

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

#### 2.3 Andre farer

Ingen informasjon tilgjengelig.



## GLASS CLEANER 10 X 1 LITER

WM 0712468

Ordrenummer: 0712468

Utgave 1.5

Revisjonsdato 23.03.2015

Utskriftsdato 03.11.2015

### SEKSJON 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2 Blandinger

Kjemiske beskaffenhet : Vannoppløsning med overflateaktivt stoff.

#### Farlige komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Registrasjonsnummer	Klassifisering (67/548/EØF)	Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)	Konsentrasjon (%)
Propylene glycol butyl ether (INCI)	5131-66-8 225-878-4 01-2119475527-28	Xi; R36/38	Eye Dam.2; H319 Skin Irrit.2; H315 Flam. Liq.3; H226	>= 2 - < 5
Stoff med yrkeshygienisk eksponeringsgrense :				
Alcohol (INCI)	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	F; R11	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319	>= 5 - < 10
Alcohol (INCI)	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	F; R11	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319	>= 5 - < 10
Propylene glycol butyl ether (INCI)	5131-66-8 225-878-4 01-2119475527-28	Xi; R36/38	Eye Dam.2; H319 Skin Irrit.2; H315 Flam. Liq.3; H226	>= 2 - < 5
ethanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	F; R11	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319	>= 5 - < 10
1-butoxypropan-2-ol	5131-66-8 225-878-4 01-2119475527-28	Xi; R36/38	Eye Dam.2; H319 Skin Irrit.2; H315 Flam. Liq.3; H226	>= 2 - < 5

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

### SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell anbefaling : Ingen farer som krever spesielle forholdsregler med førstehjelp.

Ved innånding : Flytt ut i frisk luft.  
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.



## GLASS CLEANER 10 X 1 LITER

WM 0712468

Ordrenummer: 0712468

Utgave 1.5

Revisjonsdato 23.03.2015

Utskriftsdato 03.11.2015

- |                |   |
|----------------|---|
| Ved hudkontakt | : Ta øyeblikkelig av forurenset tøy og sko.<br>I tilfelle hudkontakt, skyll huden umiddelbart med såpe og rikelige mengder med vann.<br>Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.  |
| Ved øyekontakt | : Beskytt uskadedt øye.<br>Hvis det er lett å gjøre, fjern kontaktlinser hvis disse brukes.<br>Skyll omgående med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter.<br>Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist. |
| Ved svelging   | : Skyll munnen med vann og drikk deretter mye vann.<br>Gi ikke melk eller alkoholholdige drikker.<br>Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.  |

### 4.2 Viktigste symptomer og virkninger, akutte og utsatte

- |           |                                   |
|-----------|-----------------------------------|
| Symptomer | : Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Risikoer  | : Ingen informasjon tilgjengelig. |

### 4.3 Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling

- |            |  |
|------------|--|
| Behandling | : For spesialist råd, bør leger ta kontakt med gift informasjonstjenesten. |
|------------|--|

---

## SEKSJON 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1 Slukkemidler

- |                        |  |
|------------------------|--|
| Egnede slukkingsmidler | : Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene. |
|------------------------|--|

### 5.2 Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

- |                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Spesielle farer ved brannslukking | : Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller vannløpene. |
| Farlige brennbare produkter       | :  |

### 5.3 Råd for brannmenn

- |  |   |
|--|---|
| Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper. | : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.   |
| Utfyllende opplysninger                          | : Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes. Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter. |

---

## SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1 Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr, og nødprosedyrer



## GLASS CLEANER 10 X 1 LITER

WM 0712468

Ordrenummer: 0712468

Utgave 1.5

Revisjonsdato 23.03.2015

Utskriftsdato 03.11.2015

Personlige forholdsregler : Bruk eget verneutstyr.

### 6.2 Miljømessige forholdsregler

Miljømessige forholdsregler : Prøv å forhindre at materialet kommer inn i avløpene eller vannløpene.  
Ingen spesielle miljøforholdsregler er påkrevet.

### 6.3 Metoder og materialer for forurensning og opprensning

Metoder til opprydding og rengjøring : Tørk opp med adsorberende materiale (f.eks. kluter, tvist).  
Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.

### 6.4 Referanse til andre seksjoner

For personlig beskyttelse, se seksjon 8., Behandle gjenvunnet materiale ifølge beskrivelsen i seksjonen "Kastingshensyn"., Referer til seksjon 15 for spesifikke nasjonale bestemmelser.

## SEKSJON 7: Håndtering og lagring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om trygg behandling : For personlig beskyttelse, se seksjon 8. Ingen spesielle behandlingsregler er nødvendig.

Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse.

Hygienetiltak : Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

### 7.2 Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver ukompatibilitet

Krav til lagringsområder og containere : Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted. Lagres ved romtemperatur i originalbeholder.

Råd angående vanlig lagring : Ingen spesielle restriksjoner for samlagring med andre produkter.

Andre opplysninger : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

### 7.3 Spesielle sluttanvendelser

Særlig(e) bruksområde(r) : Rengjøringsmiddel

## SEKSJON 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

### 8.1 Kontrollparametere

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Oppdater	Grunnlag
-------------	---------	---------------------------------	--------------------	----------	----------



## GLASS CLEANER 10 X 1 LITER

WM 0712468

Ordrenummer: 0712468

Utgave 1.5

Revisjonsdato 23.03.2015

Utskriftsdato 03.11.2015

ALCOHOL		TWA	500 ppm 950 mg/m <sup>3</sup>	2003-10-01	NO OEL
---------	--	-----	----------------------------------	------------	--------

### DNEL

3-butoksy-2-propanol

: Anvendelse: Arbeidstakere  
Utsettelsesruter: Hudkontakt  
Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger

Anvendelse: Arbeidstakere  
Utsettelsesruter: Innånding  
Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger  
Verdi: 270,5 mg/m<sup>3</sup>

Anvendelse: Forbrukere  
Utsettelsesruter: Hudkontakt  
Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger

Anvendelse: Forbrukere  
Utsettelsesruter: Innånding  
Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger  
Verdi: 33,8 mg/m<sup>3</sup>

Anvendelse: Forbrukere  
Utsettelsesruter: Svelging  
Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger

etanol

: Anvendelse: Arbeidstakere  
Utsettelsesruter: Innånding  
Potensielle helsevirkninger: Akutt - lokale virkninger  
Verdi: 1900 mg/m<sup>3</sup>

Anvendelse: Arbeidstakere  
Utsettelsesruter: Innånding  
Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger  
Verdi: 950 mg/m<sup>3</sup>

Anvendelse: Arbeidstakere  
Utsettelsesruter: Hudkontakt  
Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger

Anvendelse: Forbrukere  
Utsettelsesruter: Innånding  
Potensielle helsevirkninger: Akutt - lokale virkninger  
Verdi: 950 mg/m<sup>3</sup>

Anvendelse: Forbrukere  
Utsettelsesruter: Hudkontakt  
Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger

Anvendelse: Forbrukere  
Utsettelsesruter: Innånding



## GLASS CLEANER 10 X 1 LITER

WM 0712468

Ordrenummer: 0712468

Utgave 1.5

Revisjonsdato 23.03.2015

Utskriftsdato 03.11.2015

Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger  
Verdi: 114 mg/m<sup>3</sup>

Anvendelse: Forbrukere  
Utsettelsesruter: Svelging  
Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger

Anvendelse: Forbrukere  
Utsettelsesruter: Hudkontakt  
Potensielle helsevirkninger: Akutt - lokale virkninger  
Verdi: 950 mg/m<sup>3</sup>

PNEC  
3-butoksy-2-propanol

: Ferskvann  
Verdi: 0,525 mg/l

Sjøvann  
Verdi: 0,0525 mg/l

Ferskvannbunnfall  
Verdi: 2,36 mg/kg

Sjøbunnfall  
Verdi: 0,236 mg/kg

Jord  
Verdi: 0,16 mg/kg

STP  
Verdi: 10 mg/l

intermittent release  
Verdi: 5,25 mg/l

etanol

: Ferskvann  
Verdi: 0,96 mg/l

Sjøvann  
Verdi: 0,79 mg/l

Ferskvannbunnfall  
Verdi: 3,6 mg/kg

Jord  
Verdi: 0,63 mg/kg

STP  
Verdi: 580 mg/l

intermittent release  
Verdi: 2,75 mg/l

### 8.2 Eksponeringskontroll



## GLASS CLEANER 10 X 1 LITER

WM 0712468

Ordrenummer: 0712468

Utgave 1.5

Revisjonsdato 23.03.2015

Utskriftsdato 03.11.2015

### Personlig verneutstyr

Øyevern : Dersom det er fare for sprut, bruk:  
Tettsittende vernebriller

### Håndvern

Materiale : Kjemisk motstandsdyktige hansker laget av butylgummi eller  
nitrilgummi kategori III i henhold til EN 374.

hanskeykkelse : 0,4 mm

Bemerkning : Vær oppmerksom på informasjonen gitt av produsenten når det  
gjelder permeabilitet og gjennombruddstider, og for spesielle  
arbeidsplass tilstander (mekanisk påkjenning, kontaktvarighet).

Hud- og kroppsvern : Velg kroppsbeskyttelse i henhold til mengden og konsentrasjonen av  
farlige stoffer på arbeidsstedet.  
Fjern og vask forurenset tøy før gjenbruk.

Åndedrettsvern : Forlanges ikke, unntatt i tilfelle av aerosoldanning.  
Anbefalt filtertype:  
ABEK-P3-filter  
Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom.

### Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Generell anbefaling : Prøv å forhindre at materialet kommer inn i avløpene eller  
vannløpene.  
Ingen spesielle miljøforholdsregler er påkrevet.

## SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende : væske

Farge : lysegrønn

Lukt : alkoholisk

Duftterskel : Ingen data tilgjengelig

pH : ca. 7

Smeltepunkt/smelteområde : Ingen data tilgjengelig

Kokepunkt/kokeområde : Ingen informasjon tilgjengelig.

Flammepunkt : ca. 44,9 °C

Fordamping : Ingen data tilgjengelig

Antennelighet (fast stoff, gass) : Støtter ikke brenning.



## GLASS CLEANER 10 X 1 LITER

WM 0712468

Ordrenummer: 0712468

Utgave 1.5

Revisjonsdato 23.03.2015

Utskriftsdato 03.11.2015

Brenningshastighet	: Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense	: Ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	: Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelig
Relativ damp tetthet	: Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelig
Tetthet	: ca. 0,982 g/cm <sup>3</sup>
Vannløselighet	: oppløselig
Løselighet i andre løsningsmidler	: Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	: Ingen data tilgjengelig
Antennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelig
Termisk nedbrytning	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelig
Eksplosjonsegenskaper	: Ingen data tilgjengelig
Oksidasjonsegenskaper	: Ingen data tilgjengelig

### 9.2 Andre opplysninger

ingen

## SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold., Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Ingen nedbrytning ved korrekt lagring og bruk.

### 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Ingen farer som spesielt bør nevnes.

### 10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Ingen data tilgjengelig

### 10.5 Ukompatible materialer

Stoffer som skal unngås : Ingen data tilgjengelig





## GLASS CLEANER 10 X 1 LITER

WM 0712468

Ordrenummer: 0712468

Utgave 1.5

Revisjonsdato 23.03.2015

Utskriftsdato 03.11.2015

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

- Farlige nedbrytingsprodukter : Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.  
Andre opplysninger : Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.

## SEKSJON 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Informasjon angående toksikologiske virkninger

#### Produkt

- Hudetsing / Hudirritasjon : Ifølge EUs klassifiseringskriterier, er produktet ikke betraktet som hudirriterende.  
Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon : Ifølge EUs klassifiseringskriterier, er produktet ikke betraktet som øyeirriterende.  
Åndedrett- eller hudsensibilisering : Ingen data tilgjengelig  
Utfyllende opplysninger : Ingen data tilgjengelig

#### Komponenter:

##### **BUTOXYPROPANOL :**

- Akutt oral giftighet : LD50 munn rotte, hankjønn og hunkjønn: 3.300 mg/kg  
Metode: se bruker definert fri tekst  
LD50 rotte: > 2.000 mg/kg

- Akutt toksisitet ved innånding : LC50 rotte: 651 mg/l  
Eksponeringstid: 4 h

- Akutt giftighet på hud : LD50 hud kanin: > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 402

##### **ALCOHOL :**

- Akutt oral giftighet : LD50 munn rotte: 10.470 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 401  
LD50 rotte: 5.000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 401

- Akutt toksisitet ved innånding : LC50 : 117 - 125 mg/l  
Eksponeringstid: 4 h  
Metode: OECD Test-retningslinje 403  
LC50 rotte: 1.800 mg/l



## GLASS CLEANER 10 X 1 LITER

WM 0712468

Ordrenummer: 0712468

Utgave 1.5

Revisjonsdato 23.03.2015

Utskriftsdato 03.11.2015

	Eksponeeringstid: 4 h Metode: se bruker definert fri tekst
Akutt giftighet på hud	: LD50 hud kanin: > 2.000 mg/kg Metode: OECD Test-retningslinje 402
	LD50 hud kanin: > 10.000 mg/kg Metode: OECD Test-retningslinje 402
Hudetsing / Hudirritasjon	: Arter: kanin Resultat: Ingen hudirritasjon Metode: OECD Test-retningslinje 404
Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon	: Arter: kanin Resultat: Lett øyeirritasjon Metode: OECD Test-retningslinje 405
Åndedrett- eller hudsensibilisering	: Arter: mus Resultat: Fører ikke til hud sensibilisering. Metode: se bruker definert fri tekst
Reproduksjonstoksisitet	: Arter: rotte Anvendelsesrute: Oral NOAEL: 5.200 mg/kg  Arter: rotte Anvendelsesrute: Oral NOAEL: 13.800 mg/kg  Arter: rotte Anvendelsesrute: Innånding NOAEL: 30400 mg/m <sup>3</sup>
Giftighet ved gjentatt dose	: rotte, hann: NOAEL: > 20 mg/kg  Metode: se bruker definert fri tekst  rotte, hunn: NOAEL: 1.730 mg/kg  Metode: se bruker definert fri tekst

## SEKSJON 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet

**Komponenter:**

**BUTOXYPROPANOL:**

Giftighet for fisk : LC50 (Poecilia reticulata (Millionfisk)): 560 - 1.000 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 h



## GLASS CLEANER 10 X 1 LITER

WM 0712468

Ordrenummer: 0712468

Utgave 1.5

Revisjonsdato 23.03.2015

Utskriftsdato 03.11.2015

		NOEC (Poecilia reticulata (Millionfisk)): 180 mg/l Eksponeeringstid: 96 h
		LC50 (Fisk): 1.000 mg/l Eksponeeringstid: 96 h
		LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): > 100 mg/l Eksponeeringstid: 96 h
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	:	EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 1.000 mg/l Eksponeeringstid: 48 h Metode: OECD TG 202
		NOEC (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 560 mg/l Eksponeeringstid: 48 h
Giftighet for alger	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (pseudokirchneriella-mikroalge)): > 1.000 mg/l Eksponeeringstid: 96 h Prøvetype: Celledelings inhibisjonsprøve
		NOEC (Selenastrum capricornutum): 560 mg/l Eksponeeringstid: 96 h
Giftighet for bakterie	:	EC50 (Bakterier): > 1.000 mg/l Eksponeeringstid: 3 h Metode: OECD TG 209
<b>ALCOHOL:</b>		
Giftighet for fisk	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 13 g/l Eksponeeringstid: 96 h Metode: OECD Test-retningslinje 203
		LC50 (Leuciscus idus (Golden orfe)): 8.150 mg/l Eksponeeringstid: 48 h
		LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): > 0,1 g/l Eksponeeringstid: 96 h
		LC50 (Fisk): 11.200 mg/l
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	:	EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 12.340 mg/l Eksponeeringstid: 48 h
		EC50 : 5.012 mg/l
Giftighet for alger	:	EC50 (Chlorella vulgaris (ferskvannsalge)): 275 mg/l Eksponeeringstid: 72 h Prøvetype: Veksthemmende Metode: OECD TG 201
		EC50 (Scenedesmus capricornutum (ferskvannsalge)): 12.900 mg/l Eksponeeringstid: 48 h Prøvetype: Veksthemmende Metode: Ingen informasjon tilgjengelig.



## GLASS CLEANER 10 X 1 LITER

WM 0712468

Ordrenummer: 0712468

Utgave 1.5

Revisjonsdato 23.03.2015

Utskriftsdato 03.11.2015

EC0 (Scenedesmus quadricauda(grønn alge)): 5.000 mg/l  
Eksponeringstid: 168 h

EC50 : 4.432 mg/l

EC10 : 11,5 mg/l

EC10 : 280 mg/l

Giftighet for bakterie : EC50 (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)): 11.800 mg/l  
Eksponeringstid: 16 h  
Prøvetype: Celledelings inhibisjonsprøve

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

**Produkt:**

Biologisk nedbrytbarhet : Bemerkning: 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.

**Komponenter:**

**BUTOXYPROPANOL:**

Biologisk nedbrytbarhet : Biologisk nedbrytning: 90 %  
Eksponeringstid: 28 d  
Metode: OECD 301 E  
Bemerkning: Lett bionedbrytbart i h.t. formålstjenelig OECD forsøk.

**ALCOHOL:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar:  
Biologisk nedbrytning: 97 %  
Metode: OECD TG 301

### 12.3 Bioakkumuleringspotensial

**Komponenter:**

**BUTOXYPROPANOL:**

Bioakkumulering : Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): < 100  
Bemerkning: Bioakkumulerer ikke.

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: 3,2

**ALCOHOL:**

Bioakkumulering : Konsentrasjon: 3,2 mg/l

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: -0,32



## GLASS CLEANER 10 X 1 LITER

WM 0712468

Ordrenummer: 0712468

Utgave 1.5

Revisjonsdato 23.03.2015

Utskriftsdato 03.11.2015

### 12.4 Mobilitet i jord

**Komponenter:**

**ALCOHOL:**

Distribusjon blant miljøavdelinger : Koc: 1Bemerkning: Svært mobil i jordtyper

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ikke relevant

### 12.6 Andre skadevirkninger

**Produkt:**

Økologisk tilleggsinformasjon : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

## SEKSJON 13: Instruksjer ved disponering

### 13.1 Metoder for behandling av avfall

Produkt	: Tilby overskudds- og ikke gjenvinnbare oppløsninger til et etablert destruksjonsfirma.
Forurenset emballasje	: Tøm ut resterende innhold. Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon.
Avfallsnr.	Europeisk avfallskatalog 200129 I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsesspesifikke. Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene.

## SEKSJON 14: Transportopplysninger

### 14.1 FN-nummer

**ADR**

Ikke farlig gods

**IMDG**

Ikke farlig gods

**IATA**

Ikke farlig gods

### 14.2 Forsendelsesnavn

Ikke regulert som en farlig vare

### 14.3 Fraktfareklasse

**ADR**

Ikke farlig gods

**IMDG**

Ikke farlig gods

**IATA**

Ikke farlig gods



## GLASS CLEANER 10 X 1 LITER

WM 0712468

Ordrenummer: 0712468

Utgave 1.5

Revisjonsdato 23.03.2015

Utskriftsdato 03.11.2015

### 14.4 Emballasjegruppe

**ADR**

Ikke farlig gods

**IMDG**

Ikke farlig gods

**IATA**

Ikke farlig gods

### 14.5 Miljøfarer

**ADR**

Ikke farlig gods

**IMDG**

Ikke farlig gods

**IATA**

Ikke farlig gods

### 14.6 Spesielle forsiktighetsregler for bruker

For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

### 14.7 Transport i store kvanta i henhold til Tillegg II av MARPOL73/78 og IBC koden

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

## SEKSJON 15: Regelverksmessige opplysninger

### 15.1 Sikkerhets-, helse og miljøbestemmelser/lovegivning som gjelder spesielt for stoffet eller blandingen

Direktiv 96/82/EF gjelder ikke

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerheten

## SEKSJON 16: Andre opplysninger

R11	Meget brannfarlig.
R36/38	Irriterer øynene og huden.

### Full tekst av H-uttalelser

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.



Werner & Mertz  
Professional

**GLASS CLEANER 10 X 1 LITER**

**WM 0712468**

**Ordrenummer: 0712468**

Utgave 1.5

Revisjonsdato 23.03.2015

Utskriftsdato 03.11.2015

50000000923