

# SIKKERHETSDATABLAD

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006  
som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878



## GLASS CLEANER 10 X 750 ML

WM 1112495

Produkt nr: 66157

Utgave 8.1

Revisjonsdato 15.11.2023

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Varenavn : GLASS CLEANER 10 X 750 ML  
Identifikasjonsnummer : 61732

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Rengjøringsmiddel  
Bare for yrkesbrukere.

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av 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 Nødtelefonnummer

+ 47 22 59 13 00  
EU: 112

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

#### 2.2 Merkingselementer

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

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

Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

#### 2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB). Ingen informasjon tilgjengelig.

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2 Stoffblandinger

Kjemiske beskaffenhet : Vannoppløsning med overflateaktivt stoff.

#### Farlige komponenter

# SIKKERHETSDATBLAD

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006  
som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878



Werner & Mertz  
Professional

## GLASS CLEANER 10 X 750 ML

WM 1112495

Ordrenummer: 0712494

Utgave 8.1

Revisjonsdato 15.11.2023

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
etanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319  SCL >= 50 % 2; H319	>= 5 - < 10
3-butoksy-2-propanol	5131-66-8 225-878-4 01-2119475527-28	Eye Dam. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315  SCL > 20 % 2; H319 > 20 % 2; H315	>= 2 - < 5

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Ingen farer som krever spesielle forholdsregler med førstehjelp.
- Ved innånding : Flytt ut i frisk luft hvis utsatt for tilfeldig innånding av støv eller røyk fra overoppheting eller forbrenning.  
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
- Ved hudkontakt : Ta øyeblikkelig av forurenset tøy og sko.  
Vask med såpe og mye vann.
- Ved øyekontakt : Beskytt uskadede øye.  
Hvis det er lett å gjøre, fjern kontaktlinser hvis disse brukes.  
Skyll omgående med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter.
- Ved svelging : Skyll munnen med vann og drikk deretter mye vann.  
Gi ikke melk eller alkoholholdige drikker.  
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

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

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

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

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

# SIKKERHETSDATABLAD

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006  
som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878



Werner & Mertz  
Professional

## GLASS CLEANER 10 X 750 ML

WM 1112495

Ordrenummer: 0712494

Utgave 8.1

Revisjonsdato 15.11.2023

### AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

#### 5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler : Bruk brannsløkningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.

#### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brannslukking : Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller vannløpene.

Farlige brennbare produkter : Ingen farlige forbrenningsprodukter kjente

#### 5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.

Utfyllende opplysninger : Kontaminert brannsløkningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes. Brannrester og kontaminert brannsløkningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

#### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : Bruk eget verneutstyr.

#### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Prøv å forhindre at materialet kommer inn i avløpene eller vannløpene.

#### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

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

#### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

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

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

# SIKKERHETSDATABLAD

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006  
som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878



Werner & Mertz  
Professional

## GLASS CLEANER 10 X 750 ML

WM 1112495

Ordrenummer: 0712494

Utgave 8.1

Revisjonsdato 15.11.2023

- Råd om trygg håndtering : For personlig beskyttelse, se seksjon 8. Ingen spesielle behandlingsregler er nødvendig.
- Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.
- Hygienetiltak : Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Krav til lagringsområder og containere : Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted. Lagres ved romtemperatur i originalbeholder.
- Råd angående samlagring : Ingen spesielle restriksjoner for samlagring med andre produkter.
- Andre opplysninger : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

- Særlig(e) bruksområde(r) : Rengjøringsmiddel

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametere

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Oppdater	Grunnlag
etanol	64-17-5	GV	500 ppm 950 mg/m <sup>3</sup>	2003-10-01	FOR-2011-12-06-1358

### DNEL

- etanol**  
**64-17-5:**
- : 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  
Verdi: 343 mg/kg
- Anvendelse: Forbrukere

# SIKKERHETSDATABLAD

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006  
som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878



Werner & Mertz  
Professional

## GLASS CLEANER 10 X 750 ML

WM 1112495

Ordrenummer: 0712494

Utgave 8.1

Revisjonsdato 15.11.2023

**3-butoksy-2-propanol**  
**5131-66-8:**

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

Anvendelse: Forbrukere  
Utsettelsesruter: Hudkontakt  
Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger  
Verdi: 206 mg/kg

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

Anvendelse: Forbrukere  
Utsettelsesruter: Svelging  
Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger  
Verdi: 87 mg/kg

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

: Anvendelse: Arbeidstakere  
Utsettelsesruter: Innånding  
Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger  
Verdi: 147 mg/m<sup>3</sup>

Anvendelse: Arbeidstakere  
Utsettelsesruter: Hudkontakt  
Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger  
Verdi: 52 mg/kg kv/dag

Anvendelse: Forbrukere  
Utsettelsesruter: Innånding  
Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger  
Verdi: 43 mg/m<sup>3</sup>

Anvendelse: Forbrukere  
Utsettelsesruter: Hud  
Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger  
Verdi: 22 mg/kg kv/dag

Anvendelse: Forbrukere  
Utsettelsesruter: Svelging  
Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger  
Verdi: 12,5 mg/kg kv/dag

**PNEC**

**etanol**  
**64-17-5:**

: Ferskvann  
Verdi: 0,96 mg/l

# SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006  
som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878



Werner & Mertz  
Professional

## GLASS CLEANER 10 X 750 ML

WM 1112495

Ordrenummer: 0712494

Utgave 8.1

Revisjonsdato 15.11.2023

**3-butoksy-2-propanol**  
**5131-66-8:**

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

: 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

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Personlig verneutstyr

Øyevern : ikke påkrevet ved normal bruk

#### Håndvern

Materiale : ikke påkrevet ved normal bruk

For forlenget eller gjentatt kontakt, bruk vernehansker.  
Kjemisk motstandsdyktige hansker laget av butylgummi eller nitrilgummi kategori III i henhold til EN 374-1: 2003 (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).

# SIKKERHETSDATABLAD

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006  
som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878



Werner & Mertz  
Professional

## GLASS CLEANER 10 X 750 ML

WM 1112495

Ordrenummer: 0712494

Utgave 8.1

Revisjonsdato 15.11.2023

Hud- og kroppsvern : ikke påkrevet ved normal bruk

Åndedrettsvern : ikke påkrevet ved normal bruk

### Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Generell anbefaling : Prøv å forhindre at materialet kommer inn i avløpene eller vannløpene.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	: væske
Farge	: lysegrønn
Lukt	: alkoholisk
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	: ca. 6,0, ved 20 °C
Smeltepunkt/smelteområde	: Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt/kokeområde	: Ingen informasjon tilgjengelig.
Flammepunkt	: ca. 44,9 °C
Fordampingshastighet	: Ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ingen data tilgjengelig
Brennbarhet (væsker)	: Støtter ikke brenning.
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
Relativ tetthet	: ca. 0,983 g/cm <sup>3</sup> ved 20 °C
Vannløselighet	: oppløselig
Løselighet i andre løsningsmidler	: Ingen data tilgjengelig

# SIKKERHETSDATABLAD

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006  
som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878



Werner & Mertz  
Professional

## GLASS CLEANER 10 X 750 ML

WM 1112495

Ordrenummer: 0712494

Utgave 8.1

Revisjonsdato 15.11.2023

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
Eksplorative egenskaper	: Ingen data tilgjengelig
Oksidasjonsegenskaper	: Ingen data tilgjengelig

### 9.2 Andre opplysninger

ingen

## AVSNITT 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 nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

### 10.3 Risiko 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 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Ingen data tilgjengelig

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter : Ingen farlige nedbrytingsprodukter er kjente.

Andre opplysninger : Ingen farlige nedbrytingsprodukter er kjente.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Produkt

Hudetsing / Hudirritasjon : Ifølge EUs klassifiseringskriterier, er produktet ikke betraktet som hudirriterende.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Ifølge EUs klassifiseringskriterier, er produktet ikke betraktet som øyeirriterende.



# SIKKERHETSDATABLAD

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006  
som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878



Werner & Mertz  
Professional

## GLASS CLEANER 10 X 750 ML

WM 1112495

Ordrenummer: 0712494

Utgave 8.1

Revisjonsdato 15.11.2023

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ingen data tilgjengelig
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke vurdert
Kreftframkallende egenskap	: Ikke vurdert
Reproduksjonstoksisitet	: Ikke vurdert
Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponeering)	: Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk målorgangift, enkel utsettelse.
Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)	: Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk målorgangift, gjentatt utsettelse.
Aspirasjonsfare	: Ikke vurdert
Utfyllende opplysninger	: Ingen data tilgjengelig

### Komponenter:

#### etanol

##### 64-17-5:

Akutt oral giftighet	: LD50 oral 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 Rotte: 51 mg/l Eksponeringstid: 4 h
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 øyeskade/øyeirritasjon	: Arter: Kanin Resultat: Lett øyeirritasjon Metode: OECD Test-retningslinje 405
Sensibilisering ved innånding	: Arter: Mus

# SIKKERHETSDATABLAD

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006  
som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878



Werner & Mertz  
Professional

## GLASS CLEANER 10 X 750 ML

WM 1112495

Ordrenummer: 0712494

Utgave 8.1

Revisjonsdato 15.11.2023

eller hudkontakt 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, mann: NOAEL: > 20 mg/kg

Metode: OECD Test-retningslinje 403

Rotte, hunn: NOAEL: 1.730 mg/kg

Metode: OECD Test-retningslinje 408

### 3-butoksy-2-propanol

5131-66-8:

Akutt oral giftighet : LD50 oral 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  
Eksponeeringstid: 4 h

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

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet

#### Komponenter:

etanol

64-17-5:

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 13 g/l  
Eksponeeringstid: 96 h  
Metode: OECD Test-retningslinje 203

LC50 (Leuciscus idus (Gylden sauekopp)): 8.150 mg/l  
Eksponeeringstid: 48 h

# SIKKERHETSDATBLAD

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006  
som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878



Werner & Mertz  
Professional

## GLASS CLEANER 10 X 750 ML

WM 1112495

Ordrenummer: 0712494

Utgave 8.1

Revisjonsdato 15.11.2023

	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.
	EC0 (Scenedesmus quadricauda (grønn alge)): 5.000 mg/l Eksponeeringstid: 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 Eksponeeringstid: 16 h Prøvetype: Celledelings inhibisjonsprøve
<b>3-butoksy-2-propanol</b> <b>5131-66-8:</b>	
Giftighet for fisk	: LC50 (Poecilia reticulata (Millionfisk)): 560 - 1.000 mg/l Eksponeeringstid: 96 h
	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

# SIKKERHETSDATBLAD

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006  
som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878



Werner & Mertz  
Professional

## GLASS CLEANER 10 X 750 ML

WM 1112495

Ordrenummer: 0712494

Utgave 8.1

Revisjonsdato 15.11.2023

Giftighet for alger	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (pseudokirchneriella-mikroalge)): > 1.000 mg/l Eksponeringstid: 96 h Prøvetype: Celledelings inhibisjonsprøve
	NOEC (Senastrum capricornutum): 560 mg/l Eksponeringstid: 96 h
Giftighet for bakterie	: EC50 (Bakterier): > 1.000 mg/l Eksponeringstid: 3 h Metode: OECD TG 209

### 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:

##### etanol

##### 64-17-5:

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

##### 3-butoksy-2-propanol

##### 5131-66-8:

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

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

#### Komponenter:

##### etanol

##### 64-17-5:

Bioakkumulering : Konsentrasjon: 3,2 mg/l

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

##### 3-butoksy-2-propanol

##### 5131-66-8:

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

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

# SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006  
som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878



Werner & Mertz  
Professional

## GLASS CLEANER 10 X 750 ML

WM 1112495

Ordrenummer: 0712494

Utgave 8.1

Revisjonsdato 15.11.2023

### 12.4 Mobilitet i jord

#### Komponenter:

etanol

64-17-5:

Distribusjon blant  
miljøavdelinger

: Koc: 1Bemerkning: Svært mobil i jordtyper

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

#### Produkt:

Vurdering

: Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB)..

### 12.6 Andre skadevirkninger

#### Produkt:

Økologisk tilleggsinformasjon

: Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

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  
20 01 29

I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsesspesifikke. Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### 14.1 FN-nummer

ADR

Ikke farlig gods

IMDG

Ikke farlig gods

IATA

Ikke farlig gods

### 14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke regulert som en farlig vare

### 14.3 Transportfareklasse

ADR

# SIKKERHETSDATBLAD

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006  
som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878



Werner & Mertz  
Professional

## GLASS CLEANER 10 X 750 ML

WM 1112495

Ordrenummer: 0712494

Utgave 8.1

Revisjonsdato 15.11.2023

Ikke farlig gods

**IMDG**

Ikke farlig gods

**IATA**

Ikke farlig gods

### 14.4 Emballasjegruppe

**ADR**

Ikke farlig gods

**IMDG**

Ikke farlig gods

**IATA**

Ikke farlig gods

### 14.5 Miljøfarer

**ADR**

Ikke farlig gods

**IMDG**

Ikke regulert som en farlig vare

**IATA**

Ikke farlig gods

### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Bemerkning : Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

### 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

### 15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

: Direktiv 96/82/EF gjelder ikke

i henhold til : <5% Anioniske overflatemidler  
løsemiddelbestemmelsen  
(Detergents Regulation) EC  
648/2004

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### Fullstendig tekst til H-setninger

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

# SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006  
som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878



Werner & Mertz  
Professional

## GLASS CLEANER 10 X 750 ML

WM 1112495

Ordrenummer: 0712494

Utgave 8.1

Revisjonsdato 15.11.2023

### Utfyllende opplysninger

Elementer hvor endringer er gjort i den tidligere versjon er fremhevet med to vertikale linjer i hoveddelen av dette dokumentet.

Klassifiseringsprosedyre:

På basis av prøvedata.

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AICS - Australsk beholdning av kjemiske substanser; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TRGS - Teknisk regel for farlige substanser; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

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.

50000001177