

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



Werner & Mertz  
Professional

## GLASS CLEANER 10 X 750 ML F/NL/P/E/D

WM 0712494

Ordre nummer: 0712494

Udgave 1.6

Revisionsdato 07.01.2016

Trykdato 18.01.2016

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : GLASS CLEANER 10 X 750 ML F/NL/P/E/D  
identifikationsnummer : 61732

#### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Rensevæske  
Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : tana Professional Export  
Rheinallee 96  
55120 Mainz  
Telefon : +49613196403  
Telefax : +4961319642526  
E-mail adresse : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
Ansvarlig/udsteder :  
Kontaktperson : Produktudvikling / Produktsikkerhed

#### 1.4 Nødtelefon

EU: 112

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

#### 2.2 Mærkningsselementer

##### Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Ikke et farligt stof eller en blanding i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008.

##### Tillægsmærkning:

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

#### 2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.  
Ingen information tilgængelig.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering : Vandig afspændingsopløsning.

##### Farlige komponenter

| Kemisk betegnelse | CAS-Nr.<br>EF-Nr. | Klassificering<br>(FORORDNING (EF) Nr. | Koncentration (%) |
|-------------------|-------------------|----------------------------------------|-------------------|
|-------------------|-------------------|----------------------------------------|-------------------|

## GLASS CLEANER 10 X 750 ML F/NL/P/E/D

WM 0712494

Ordre nummer: 0712494

Udgave 1.6

Revisionsdato 07.01.2016

Trykdato 18.01.2016

|                                                             |                                            |                                                            |             |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------|
|                                                             | Registreringsnummer                        | 1272/2008)                                                 |             |
| 1-butoxypropan-2-ol                                         | 5131-66-8<br>225-878-4<br>01-2119475527-28 | Eye Dam.2; H319<br>Skin Irrit.2; H315<br>Flam. Liq.3; H226 | >= 2 - < 5  |
| Stoffer med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering : |                                            |                                                            |             |
| ethanol                                                     | 64-17-5<br>200-578-6<br>01-2119457610-43   | Flam. Liq.2; H225<br>Eye Irrit.2; H319                     | >= 5 - < 10 |

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Ingen risici, der kræver specielle førstehjælpsforanstaltninger.
- Hvis det indåndes : Søg frisk luft.  
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af hudkontakt : Fjern øjeblikkeligt forurenede tøj og sko.  
I tilfælde af kontakt, skyl straks huden med sæbe og rigeligt vand.  
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af øjenkontakt : Beskyt det ubeskadigede øje.  
Fjern evt. kontaktlinser, hvis det let kan gøres.  
Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter.  
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.
- Ved indtagelse. : Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand.  
Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer.  
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.

#### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Ingen information tilgængelig.
- Risiko : Ingen information tilgængelig.

#### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Behandling : For specialist vejledning bør læger kontakte Giftinformationen.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

#### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

## GLASS CLEANER 10 X 750 ML F/NL/P/E/D

WM 0712494

Ordre nummer: 0712494

Udgave 1.6

Revisionsdato 07.01.2016

Trykdato 18.01.2016

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakafløb og vandløb.

Farlige forbrændingsprodukter :

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.

Yderligere oplysninger : Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakafløb. Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Undgå at materialet når kloak eller vandløb. Ingen specielle miljømæssige forholdsregler kræves.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Tør op med absorberende materiale (f.eks. lærred, uld). Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

### 6.4 Henvisning til andre punkter

For personlig beskyttelse se punkt 8., Behandl opsamlet materiale som beskrevet i punktet "Bortskaffelse"., Referer til afsnit 15 for specifikke nationale regler.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : For personlig beskyttelse se punkt 8. Ingen speciel håndteringsvejledning påkrævet.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.

Hygiejniske foranstaltninger : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Opbevar beholderen tætlukket på et tørt og godt ventileret sted. Opbevares ved stuetemperatur i originalbeholderen.

Anvisninger ved samlagring : Ingen særlige restriktioner ved opbevaring med andre produkter.

**GLASS CLEANER 10 X 750 ML F/NL/P/E/D****WM 0712494****Ordre nummer: 0712494**

Udgave 1.6

Revisionsdato 07.01.2016

Trykdato 18.01.2016

Andre oplysninger : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

**7.3 Særlige anvendelser**

Særlige anvendelser : Rensevæske

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1 Kontrolparametre**

| CAS-Nr.                | Komponenter | Ventil type<br>(Påvirkningsform)                                     | Kontrolparametre                     | Opdater    | Basis  |
|------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------|--------|
| ALCOHOL                |             | GV                                                                   | 1.000 ppm<br>1.900 mg/m <sup>3</sup> | 2005-04-01 | DK OEL |
| Yderligere oplysninger | :           | Vejledende liste over organiske opløsningsmidler                     |                                      |            |        |
| BUTOXYPRO PANOL        |             | GV                                                                   | 100 ppm                              | 2007-08-01 | DK OEL |
| Yderligere oplysninger | :           | Vejledende liste over organiske opløsningsmidlerTentativ grænseværdi |                                      |            |        |
| BUTOXYPRO PANOL        |             |                                                                      | 50 ml/m <sup>3</sup>                 |            |        |
| BUTOXYPRO PANOL        |             | <** Phrase language not available: [ DA ] CUST - TD-99399 **>        | 50 ppm                               |            |        |

**DNEL****1-butoxypropan-2-ol  
5131-66-8:**: Anvendelse: Arbejdstagere  
Eksponeringsvej: Hudkontakt  
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekterAnvendelse: Arbejdstagere  
Eksponeringsvej: Indånding  
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter  
Værdi: 270,5 mg/m<sup>3</sup>Anvendelse: Forbrugere  
Eksponeringsvej: Hudkontakt  
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekterAnvendelse: Forbrugere  
Eksponeringsvej: Indånding  
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter  
Værdi: 33,8 mg/m<sup>3</sup>Anvendelse: Forbrugere  
Eksponeringsvej: Indtagelse  
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter

**GLASS CLEANER 10 X 750 ML F/NL/P/E/D****WM 0712494****Ordre nummer: 0712494**

Udgave 1.6

Revisionsdato 07.01.2016

Trykdato 18.01.2016

**ethanol  
64-17-5:**

: Anvendelse: Arbejdstagere  
Eksponeeringsvej: Indånding  
Potentielle sundhedseffekter: Akutte lokale effekter  
Værdi: 1900 mg/m<sup>3</sup>

Anvendelse: Arbejdstagere  
Eksponeeringsvej: Indånding  
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter  
Værdi: 950 mg/m<sup>3</sup>

Anvendelse: Arbejdstagere  
Eksponeeringsvej: Hudkontakt  
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter

Anvendelse: Forbrugere  
Eksponeeringsvej: Indånding  
Potentielle sundhedseffekter: Akutte lokale effekter  
Værdi: 950 mg/m<sup>3</sup>

Anvendelse: Forbrugere  
Eksponeeringsvej: Hudkontakt  
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter

Anvendelse: Forbrugere  
Eksponeeringsvej: Indånding  
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter  
Værdi: 114 mg/m<sup>3</sup>

Anvendelse: Forbrugere  
Eksponeeringsvej: Indtagelse  
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter

Anvendelse: Forbrugere  
Eksponeeringsvej: Hudkontakt  
Potentielle sundhedseffekter: Akutte lokale effekter  
Værdi: 950 mg/m<sup>3</sup>

**PNEC****1-butoxypropan-2-ol  
5131-66-8:**

: Ferskvand  
Værdi: 0,525 mg/l

Havvand  
Værdi: 0,0525 mg/l

Ferskvandssediment  
Værdi: 2,36 mg/kg

Havsediment  
Værdi: 0,236 mg/kg

Jord  
Værdi: 0,16 mg/kg

STP  
Værdi: 10 mg/l

**GLASS CLEANER 10 X 750 ML F/NL/P/E/D****WM 0712494****Ordre nummer: 0712494**

Udgave 1.6

Revisionsdato 07.01.2016

Trykdato 18.01.2016

**ethanol  
64-17-5:**intermittent release  
Værdi: 5,25 mg/l: Ferskvand  
Værdi: 0,96 mg/lHavvand  
Værdi: 0,79 mg/lFerskvandssediment  
Værdi: 3,6 mg/kgJord  
Værdi: 0,63 mg/kgSTP  
Værdi: 580 mg/lintermittent release  
Værdi: 2,75 mg/l**8.2 Eksponeringskontrol****Personlige værnemidler**Beskyttelse af øjne: Hvis sprøjt kan opstå, brug:  
Tætsluttende beskyttelsesbrillerBeskyttelse af hænder

## Materiale

: Kemikaliebestandige handsker lavet af butylgummi eller nitrile gummi kategori III i henhold til EN 374.

## Hanske tykkelse

: 0,4 mm

Kemikaliebestandige handsker lavet af butylgummi eller nitrile gummi kategori III i henhold til EN 374.  
0,4 mm

## Bemærkninger

: Vær opmærksom på informationen givet af producenten omkring permeabilitet og gennemtrængningstider og om specielle arbejdspladsforhold (mekanisk belastning, varighed af kontakt).

Vær opmærksom på informationen givet af producenten omkring permeabilitet og gennemtrængningstider og om specielle arbejdspladsforhold (mekanisk belastning, varighed af kontakt).

Beskyttelse af hud og krop: Vælg kropsbeskyttelse i henhold til mængde og koncentration af det farlige stof i arbejdsområdet.  
Fjern forurenet tøj og vask før genbrug.Åndedrætsværn: Ikke påkrævet; undtagen i tilfælde af aerosoldannelse.  
Anbefalet filter type:  
ABEK-P3-filter  
Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.

**GLASS CLEANER 10 X 750 ML F/NL/P/E/D****WM 0712494****Ordre nummer: 0712494**

Udgave 1.6

Revisionsdato 07.01.2016

Trykdato 18.01.2016

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Generelle anvisninger : Undgå at materialet når kloak eller vandløb.  
Ingen specielle miljømæssige forholdsregler kræves.

**PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber****9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

|                                       |                                  |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| Udseende                              | : væske                          |
| Farve                                 | : lysegrøn                       |
| Lugt                                  | : alkoholisk                     |
| Lugttærskel                           | : Ingen data tilgængelige        |
| pH-værdi                              | : ca. 7                          |
| Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval      | : Ingen data tilgængelige        |
| Kogepunkt/Kogepunktsinterval          | : Ingen information tilgængelig. |
| Flammepunkt                           | : ca. 44,9 °C                    |
| Fordampningshastighed                 | : Ingen data tilgængelige        |
| Antændelighed (fast stof, luftart)    | : Understøtter ikke forbrænding. |
| Forbrændingshastighed                 | : Ingen data tilgængelige        |
| Laveste eksplosionsgrænse             | : Ingen data tilgængelige        |
| Højeste eksplosionsgrænse             | : Ingen data tilgængelige        |
| Damptryk                              | : Ingen data tilgængelige        |
| Relativ dampvægtfylde                 | : Ingen data tilgængelige        |
| Relativ massefylde                    | : Ingen data tilgængelige        |
| Massefylde                            | : ca. 0,983 g/cm <sup>3</sup>    |
| Vandopløselighed                      | : opløselig                      |
| Opløselighed i andre opløsningsmidler | : Ingen data tilgængelige        |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand | : Ingen data tilgængelige        |
| Antændelsestemperatur                 | : Ingen data tilgængelige        |
| Termisk spaltning                     | : Ingen data tilgængelige        |
| Viskositet, dynamisk                  | : Ingen data tilgængelige        |
| Viskositet, kinematisk                | : Ingen data tilgængelige        |
| Eksplorative egenskaber               | : Ingen data tilgængelige        |

## GLASS CLEANER 10 X 750 ML F/NL/P/E/D

WM 0712494

Ordre nummer: 0712494

Udgave 1.6

Revisionsdato 07.01.2016

Trykdato 18.01.2016

Oxiderende egenskaber : Ingen data tilgængelige

### 9.2 Andre oplysninger

ingen

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold., Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Ingen specielle nævneværdige farer.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Ingen data tilgængelige

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Ingen data tilgængelige

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

Andre oplysninger : Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Produkt

Hudætsning/-irritation : Ifølge EUs klassificeringskriterier opfattes produktet ikke som irriterende på huden.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Ifølge EUs klassificeringskriterier opfattes produktet ikke som irriterende på øjnene.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Ingen data tilgængelige

Yderligere oplysninger : Ingen data tilgængelige

#### Komponenter:

##### **1-butoxypropan-2-ol**

##### **5131-66-8:**

Akut oral toksicitet : LD50 oral Rotte, han og hun: 3.300 mg/kg  
Metode: se bruger specificeret fritekst

**GLASS CLEANER 10 X 750 ML F/NL/P/E/D****WM 0712494****Ordre nummer: 0712494**

Udgave 1.6

Revisionsdato 07.01.2016

Trykdato 18.01.2016

|                                                           |                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                           | LD50 Rotte: > 2.000 mg/kg                                                                                                           |
| Akut toksicitet ved indånding                             | : LC50 Rotte: 651 mg/l<br>Ekspositionsvarighed: 4 h                                                                                 |
| Akut dermal toksicitet                                    | : LD50 Hud Kanin: > 2.000 mg/kg<br>Metode: OECD test guideline 402                                                                  |
| <b>ethanol</b><br><b>64-17-5:</b>                         |                                                                                                                                     |
| Akut oral toksicitet                                      | : LD50 oral Rotte: 10.470 mg/kg<br>Metode: OECD test guideline 401                                                                  |
|                                                           | LD50 Rotte: 5.000 mg/kg<br>Metode: OECD test guideline 401                                                                          |
| Akut toksicitet ved indånding                             | : LC50 : 117 - 125 mg/l<br>Ekspositionsvarighed: 4 h<br>Metode: OECD test guideline 403                                             |
|                                                           | LC50 Rotte: 1.800 mg/l<br>Ekspositionsvarighed: 4 h<br>Metode: se bruger specificeret fritekst                                      |
| Akut dermal toksicitet                                    | : LD50 Hud Kanin: > 2.000 mg/kg<br>Metode: OECD test guideline 402                                                                  |
|                                                           | LD50 Hud Kanin: > 10.000 mg/kg<br>Metode: OECD test guideline 402                                                                   |
| Hudætsning/-irritation                                    | : Arter: Kanin<br>Resultat: Ingen hudirritation<br>Metode: OECD test guideline 404                                                  |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation                         | : Arter: Kanin<br>Resultat: Svag øjenirritation<br>Metode: OECD test guideline 405                                                  |
| Respiratorisk sensibilisering eller<br>hudsensibilisering | : Arter: Mus<br>Resultat: Medfører ikke hudsensibilisering.<br>Metode: se bruger specificeret fritekst                              |
| Reproduktionstoksicitet                                   | : Arter: Rotte<br>Anvendelsesrute: Oralt<br>NOAEL: 5.200 mg/kg<br><br>Arter: Rotte<br>Anvendelsesrute: Oralt<br>NOAEL: 13.800 mg/kg |

## GLASS CLEANER 10 X 750 ML F/NL/P/E/D

WM 0712494

Ordre nummer: 0712494

Udgave 1.6

Revisionsdato 07.01.2016

Trykdato 18.01.2016

Toksicitet ved gentagen dosering

Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Indånding  
NOAEL: 30400 mg/m<sup>3</sup>

: Rotte, han: NOAEL: > 20 mg/kg

Metode: se bruger specificeret fritekst

Rotte, hun: NOAEL: 1.730 mg/kg

Metode: se bruger specificeret fritekst

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1 Toksicitet

##### Komponenter:

##### **1-butoxypropan-2-ol 5131-66-8:**

Toksicitet overfor fisk

: LC50 (Poecilia reticulata (Guppy)): 560 - 1.000 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 96 h

NOEC (Poecilia reticulata (Guppy)): 180 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 96 h

LC50 (Fisk): 1.000 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 96 h

LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): > 100 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr

: EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 1.000 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 48 h  
Metode: OECD TG 202

NOEC (Daphnia magna (Stor dafnie)): 560 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor alger

: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalge)): > 1.000 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 96 h  
Testtype: Celledelingshæmmer test

NOEC (Selenastrum capricornutum): 560 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 96 h

Toksicitet overfor bakterier

: EC50 (Bakterier): > 1.000 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 3 h  
Metode: OECD TG 209

##### **ethanol 64-17-5:**

Toksicitet overfor fisk

: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 13 g/l  
Ekspostionsvarighed: 96 h  
Metode: OECD test guideline 203

## GLASS CLEANER 10 X 750 ML F/NL/P/E/D

WM 0712494

Ordre nummer: 0712494

Udgave 1.6

Revisionsdato 07.01.2016

Trykdato 18.01.2016

LC50 (Leuciscus idus (Guldemde)): 8.150 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 48 h

LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): > 0,1 g/l  
Ekspostionsvarighed: 96 h

LC50 (Fisk): 11.200 mg/l

Toksicitet for dafnier og andre  
hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 12.340 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 48 h

EC50 : 5.012 mg/l

Toksicitet overfor alger : EC50 (Chlorella vulgaris (ferskvandalger)): 275 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 72 h  
Testtype: Væksthæmmer  
Metode: OECD TG 201

EC50 (Scenedesmus capricornutum (ferskvandalger)): 12.900 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 48 h  
Testtype: Væksthæmmer  
Metode: Ingen information tilgængelig.

EC0 (Scenedesmus quadricauda (grønalger)): 5.000 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 168 h

EC50 : 4.432 mg/l

EC10 : 11,5 mg/l

EC10 : 280 mg/l

Toksicitet overfor bakterier : EC50 (Pseudomonas putida (bakterie)): 11.800 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 16 h  
Testtype: Celledelingshæmmer test

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

#### Produkt:

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Preparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

#### Komponenter:

##### **1-butoxypropan-2-ol 5131-66-8:**

Biologisk nedbrydelighed : Bionedbrydning: 90 %  
Ekspostionsvarighed: 28 d  
Metode: OECD 301 E  
Bemærkninger: I henhold til hensigtsmæssig OECD test let biologisk nedbrydelig.

##### **ethanol 64-17-5:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.  
Bionedbrydning: 97 %

## GLASS CLEANER 10 X 750 ML F/NL/P/E/D

WM 0712494

Ordre nummer: 0712494

Udgave 1.6

Revisionsdato 07.01.2016

Trykdato 18.01.2016

Metode: OECD TG 301

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

**Komponenter:**

**1-butoxypropan-2-ol**

**5131-66-8:**

Bioakkumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): < 100  
Bemærkninger: Bioophober ikke.

Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : log Pow: 3,2

**ethanol**

**64-17-5:**

Bioakkumulering : Koncentration: 3,2 mg/l

Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : log Pow: -0,32

### 12.4 Mobilitet i jord

**Komponenter:**

**ethanol**

**64-17-5:**

Spredning til forskellige miljøer : Koc: 1Bemærkninger: Meget mobilt i jord

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

**Produkt:**

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere..

### 12.6 Andre negative virkninger

**Produkt:**

Yderligere økologisk information : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

---

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Overskud og ikke genanvendelige opløsninger bør leveres til et anerkendt bortskaffelsesfirma.

Forurennet emballage : Tøm for resterende indhold.  
Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.

**GLASS CLEANER 10 X 750 ML F/NL/P/E/D****WM 0712494****Ordre nummer: 0712494**

Udgave 1.6

Revisionsdato 07.01.2016

Trykdato 18.01.2016

Affaldsnr.

Europæisk Affalds Katalog  
200129

Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produktspecifikke, men anvendelses specifik. Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække i samarbejde med de myndigheder der er ansvarlig for bortskaffelse af affald.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****14.1 UN-nummer****ADR**

Ikke farligt gods

**IMDG**

Ikke farligt gods

**IATA**

Ikke farligt gods

**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

Ikke reguleret som farligt gods

**14.3 Transportfareklasse(r)****ADR**

Ikke farligt gods

**IMDG**

Ikke farligt gods

**IATA**

Ikke farligt gods

**14.4 Emballagegruppe****ADR**

Ikke farligt gods

**IMDG**

Ikke farligt gods

**IATA**

Ikke farligt gods

**14.5 Miljøfarer****ADR**

Ikke farligt gods

Ikke reguleret som farligt gods

**IATA**

Ikke farligt gods

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

For personlig beskyttelse se punkt 8.

**14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden**

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

96/82/EC

Direktiv 96/82/EF gælder ikke

ZEU\_SEVES3



Werner & Mertz  
Professional

## GLASS CLEANER 10 X 750 ML F/NL/P/E/D

WM 0712494

Ordre nummer: 0712494

Udgave 1.6

Revisionsdato 07.01.2016

Trykdato 18.01.2016

Ikke anvendelig

Flygtige organiske forbindelser : Direktiv 1999/13/EF  
Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold: 12,12 %, 883,63 g/l

Direktiv 1999/13/EF  
Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold: 12,12 %, 119,14 g/l

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Fuld tekst af H-sætninger

|      |                                     |
|------|-------------------------------------|
| H225 | Meget brandfarlig væske og damp.    |
| H226 | Brandfarlig væske og damp.          |
| H315 | Forårsager hudirritation.           |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation. |

#### Yderligere oplysninger

Klassifikationsprocedure:

Beregningsmetode

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

500000001177