

# Sikkerhedsdatablad

## i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : WT 164 Glass & Mirror Cleaner  
Bearbejdningsdato : 15-01-2016  
Trykt : 24-06-2016

Version (Revision) : 2.1.0 (2.0.1)

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

#### 1.1 Produktidentifikator

WT 164 Glass & Mirror Cleaner

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

##### Relevant identificeret brug

Vaske- og rens produkter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)

##### Anvendelser som frarådes

Dette produkt bør ikke anvendes til andre formål end de ansøgninger, jf. ovenfor

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

##### Leverandør (producent/importør/enerepræsentant/efterfølgende bruger/forhandler)

We-Tech ApS

**Gade :** Ferarrivej 6

**Postnr./By :** DK - 7100 Vejle

**Telefon :** +45 41335800

**Telefax :** -

**Kontaktperson for oplysninger :** Henrik Klausen

**Website :** www.we-tech.dk

**E-mail (sagkyndig person) :** mail@we-tech.dk

#### 1.4 Nødtelefon

AKUTHJÆLP VED FORGIFTNING Kontakt via telefonRing til Giftlinjen på 82 12 12 12 døgnet rundt  
<https://www.bispebjerghospital.dk/giftlinjen/Sider/default.aspx>

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Eye Dam. 1 ; H318 - Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Kategori 1 ; Forårsager alvorlig øjenskade.

#### 2.2 Mærkningselementer

##### Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

###### Farepiktogrammer



Ætsning (GHS05)

###### Signalord

Farlig

###### Fareafgørende komponent(er) som skal etiketteres

1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8

###### Faresætninger

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

###### Sikkerhedssætninger

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge/....

# Sikkerhedsdatablad

## i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

**Produktnavn :** WT 164 Glass & Mirror Cleaner  
**Bearbejdningsdato :** 15-01-2016  
**Trykt :** 24-06-2016

**Version (Revision) :** 2.1.0 (2.0.1)

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

### 2.3 Andre farer

Længerevarende eller gentagen eksponering kan medføre hudirritationer og dermatitis pga. produktets affedende egenskaber.

### 2.4 Yderligere oplysninger

Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.

## PUNKT 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger

#### Farlige indholdsstoffer

1-PROPANOL ; REACH registreringsnr. : 01-2119486761-29 ; EF-nummer : 200-746-9; CAS-nr. : 71-23-8

Vægtandel :  $\geq 10 - < 20$  %

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Dam. 1 ; H318 STOT SE 3 ; H336

#### Yderligere oplysninger

Fuld ordlyd af H- og EUH sætninger: se punkt 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generel information

Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer.

#### Ved indånding

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

#### Ved kontakt med huen

Afvaskes straks med: Vand og sæbe Skift forurenede, gennemblødt tøj. Tilsudsede klædningsstykker bør vaskes før genanvendelse.

#### Efter øjenkontakt

I tilfælde af øjenkontakt skyl øjnene med åbne øjenlåg med vand tilstrækkeligt længe, og konsulter da straks øjenlæge.

#### Ved indtagelse

Kontakt ubetinget læge! Fremkald IKKE opkastning. Drik omgående ved indtagelse hhv. inhalering af større støvmængder: Vand

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

Følgende symptomer kan optræde: Hidtil ingen symptomer kendt. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

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

Intet

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

Intet

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

Intet

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Intet

### 5.4 Yderligere oplysninger

Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

# Sikkerhedsdatablad

## i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : WT 164 Glass & Mirror Cleaner  
Bearbejdningsdato : 15-01-2016  
Trykt : 24-06-2016

Version (Revision) : 2.1.0 (2.0.1)

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer Ikke for personale uddannet til nødstilfælde

##### Beskyttelsesudstyr

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Benyt personbeskyttelsesudstyr.

##### Planer for nødstilfælde

Ved gasudslip eller ved indtrængen i vandløb, jordbunden eller kanalisationen skal de ansvarlige myndigheder orienteres.

#### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden. Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb. Garanter at lækager kan opsamles (f.eks. opsamlingskar eller opsamlingsrender). Ved gasudslip eller ved indtrængen i vandløb, jordbunden eller kanalisationen skal de ansvarlige myndigheder orienteres.

#### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

##### Til tilbageholdelse

Samles i egnede lukkede beholdere og bortskaffes. Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

##### Til rengøring

egnet materiale til optagelsen: Sand Sugende materiale, organisk

#### 6.4 Henvielse til andre punkter

Se beskyttelsesforholdsregler under punkt 7 og 8.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring



#### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

##### Sikkerhedsforanstaltninger

##### Forholdsregler til forhindring af dannelse af aerosol og støv

Ved aftapnings-, omfyldnings- og doseringsarbejder samt ved udtagning af prøver skal der om muligt benyttes: Lukkede systemer

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

##### Tekniske foranstaltninger og lagerbetingelser

Må kun opbevares/lagres i den originale beholder. Egnede materiale til beholdere/udstyr: Rustfrit stål Polyethan Uegnet materiale til beholdere/udstyr: Butylkautsjuk

##### Information om fælleslagring

Lagerklasse : 12

Lagerklasse (TRGS 510) : 12

#### 7.3 Særlige anvendelser

Intet

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1 Kontrolparametre

Intet

#### 8.2 Eksponeringskontrol

##### Personlige værnemidler

# Sikkerhedsdatablad

## i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : WT 164 Glass & Mirror Cleaner  
Bearbejdningsdato : 15-01-2016  
Trykt : 24-06-2016

Version (Revision) : 2.1.0 (2.0.1)



### Beskyttelsesbriller/ansigtsværn

Briller med sidebeskyttelse

### Hudbeskyttelse

Håndbeskyttelse Egnede handsketype DIN EN 374 Butylkautsjuk NBR (Nitrilkautsjuk) Nødvendige egenskaber væsketæt. Gennemtrængningstid (maksimal bæretid) : > 480 min Handskematerialets tykkelse Nitril: 0,12 mm Butyl: 0,50 mm

### Generelle sundheds- og hygiejneforholdsregler

Tilsmudset tøj skal straks skiftes. Tilsmudsede klædningsstykker bør vaskes før genanvendelse.

### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Se punkt 7. Ingen yderligere forholdsregler derudover nødvendige.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

**Farve :** farveløs

**Lugt :** Perfume

#### Sikkerhedsrelevante data

<b>Form :</b>			flydende
<b>Smeltepunkt/smelteområde :</b>			ikke relevant
<b>Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval :</b>	( 1013 hPa )	>	100 °C
<b>Nedbrydningstemperatur :</b>			Ingen data disponible
<b>Frysepunkt :</b>			No data available
<b>Brændepunkt :</b>			ikke relevant
<b>Auto-ignition temperature :</b>			No data available
<b>Nedre eksplosionsgrænse :</b>			Vol-%
<b>Øverste eksplosionsgrænse :</b>			Vol-%
<b>Vapour Pressure :</b>	( 20 °C )		No data available
<b>Evaporation rate (n-butylacetate = 1) :</b>			No data available
<b>Massefylde :</b>	( 20 °C )	ca.	1 g/cm <sup>3</sup>
<b>Opløselighed i vand :</b>	( 20 °C )		100 Vægt-%
<b>pH-værdi :</b>			10
<b>Partition coefficient (n-octanol/water) :</b>		<	3
<b>Viskositet :</b>	( 20 °C )	<	10 mPa.s
<b>Vapour density (air = 1) :</b>	( 101 kPa )		No data available

### 9.2 Andre oplysninger

Intet

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

ikke anvendelig

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale anvendelsesforhold

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Der foreligger ingen oplysninger.

# Sikkerhedsdatablad

## i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : WT 164 Glass & Mirror Cleaner  
Bearbejdningsdato : 15-01-2016  
Trykt : 24-06-2016

Version (Revision) : 2.1.0 (2.0.1)

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Der foreligger ingen oplysninger.

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Stærke iltningsmidler

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Der foreligger ingen oplysninger.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akutte effekter

##### Akut oral toksicitet

Parameter : LD50 ( 1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )  
Eksponeringsvej : Oral  
Art : Rotte  
Effektdosis : 5040 mg/kg

##### Akut dermal toksicitet

Parameter : LD50 ( 1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )  
Eksponeringsvej : Dermal  
Art : Kanin  
Effektdosis : 12,8 g/kg

#### Irritation og ætsende effekt

##### Primære hudirritation

Ætsende.

##### Øjenirritation

Ætsende.

##### Luftvejsirritation

Ingen data disponible

#### CMR-effekter (kræftfremkaldende effekt, fare for ændring af arveanlæg og forplantningevne)

##### Kræftfremkaldende egenskaber

Dette stof opfylder ikke kriterierne for CMR kategorierne 1A eller 1B iflg. CLP.

##### Kimcellemutagenicitet

Der findes ingen tegn på kimcellemutagenitet hos mennesker.

##### Reproduktionstoksicitet

Dette stof opfylder ikke kriterierne for CMR kategorierne 1A eller 1B iflg. CLP.

#### Enkel STOT-eksponering

ikke anvendelig

#### Gentagne STOT-eksponeringer

Længerevarende eller gentaget kontakt med hud eller slimhinder medfører irritationssymptomer som rødmen, blæredannelse, hudbetændelse m.v.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

Uskadelig for vandorganismer op til den testede koncentration

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelig.

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tegn på bioakkumulationspotentiale.

# Sikkerhedsdatablad

## i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : WT 164 Glass & Mirror Cleaner  
Bearbejdningsdato : 15-01-2016  
Trykt : 24-06-2016

Version (Revision) : 2.1.0 (2.0.1)

### 12.4 Mobilitet i jord

Der foreligger ingen oplysninger.

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

Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.

### 12.6 Andre negative virkninger

Intet

### 12.7 Yderligere økotoxikologiske oplysninger

Intet

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Overdragelse til godkendt renovationsselskab. Kontamineret emballage skal tømmes helt, og kan genanvendes efter passende rengøring. Forurenet emballage bør behandles som produktet.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1 UN-nummer

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

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

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

### 14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

### 14.4 Emballagegruppe

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

### 14.5 Miljøfarer

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Intet

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

ikke anvendelig

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### EU-bestemmelser

##### Andre EU-bestemmelser

##### Mærkning af indholdet i henhold til regulativ EF nr. 648/2004

parfume

< 5 %

#### Nationale bestemmelser

##### Vandfareklasse (WGK)

Klasse : 1 (Svagt skadeligt for vand) Rubricering ifølge VwVwS

##### Øvrige bestemmelser, begrænsninger og forskrifter

##### Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

No flammable liquid according to BetrSichV.

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i dette præparat.

# Sikkerhedsdatablad

## i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : WT 164 Glass & Mirror Cleaner  
Bearbejdningsdato : 15-01-2016  
Trykt : 24-06-2016

Version (Revision) : 2.1.0 (2.0.1)

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### 16.1 Oplysninger om ændringer

02. Klassificering af stoffet eller blandingen · 02. Mærkningselementer

#### 16.2 Forkortelser og akronymer

ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

ASTM = American Society of Testing and Materials (US)

CAS No = Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society)

DNEL = Derived No-Effect Level

DT50 = Time for 50% loss; half-life

EbC50 = Median effective concentration (biomass, e.g. of algae)

EC50 = Median effective concentration

EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS = European List of Notified (New) Chemicals (see Tab 7, Background - Guide)

ErC50 = Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae)

EWC = European Waste Catalogue

IATA = International Air Transport Association

IC50 = Concentration that produces 50% inhibition

IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code

IMO = International Maritime Organization

LC50 = Concentration required to kill 50% of test organisms

LD50 = Dose required to kill 50% of test organisms

LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit

LOAEL = Lowest observed adverse effect level

MRL = Maximum Residue Limit

NOAEL = No Observed Adverse Effect Level

NOEC = No observed effect concentration

NOEL = No Observable Effect Level

OEL = Occupational Exposure Limits

PBT = Persistent, Bioaccumulative or Toxic

PNEC = Previsible Non Effect Concentration

STEL = Short-Term Exposure Limit

TWA = Time-Weighted Average

vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative

#### 16.3 Vigtige litteraturhenvisninger og datakilder

Intet

#### 16.4 Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. regulativ (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Der foreligger ingen oplysninger.

#### 16.5 Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

#### 16.6 Kursushenvisninger

Intet

#### 16.7 Yderligere oplysninger

Artikelnr.: 926

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.