# GLASS cleaner 8x1L BAG MP

**WM 0717568** **Ordrenummer: 0717568**

Utgave 9.1 Revisjonsdato 16.07.2026 Utskriftsdato 16.07.2026

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

### 1.1 Produktidentifikator

| | | |
|---|---|---|
| Varenavn | : | GLASS cleaner 8x1L BAG MP |
| UFI | : | 8N6J-G043-R004-VDMU |

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

| | | |
|---|---|---|
| Bruk av stoffet/stoffblandingen | : | Rengjøringsmiddel<br><br>Bare for yrkesbrukere. |

### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

| | | |
|---|---|---|
| Foretaket | : | Tana Chemie GmbH<br>Rheinallee 96<br>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

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

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

### 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).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU)

2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2 Stoffblandinger

Kjemisk beskaffenhet : Vannoppløsning med overflateaktivt stoff.

**Komponenter**

| Kjemisk navn | CAS-nr.<br>EF-nr.<br>Indeks-Nr.<br>Registreringsnummer | Klassifisering | Konsentrasjon (% w/w) |
|---|---|---|---|
| etanol | 64-17-5<br>200-578-6<br>603-002-00-5<br>01-2119457610-43 | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br>---<br>spesifikk konsentrasjonsgrense<br>Eye Irrit. 2; H319<br>>= 50 % | >= 5 - < 10 |
| 3-butoksy-2-propanol | 5131-66-8<br>225-878-4<br>603-052-00-8<br>01-2119475527-28 | Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Irrit. 2; H315<br>---<br>spesifikk konsentrasjonsgrense<br>Eye Irrit. 2; H319<br>> 20 %<br>Skin Irrit. 2; H315<br>> 20 % | >= 3 - < 5 |

## 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 uskaded 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 drikke 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. |

## AVSNITT 5: Brannslokkingstiltak

**5.1 Slokkingsmidler**

| | | |
|---|---|---|
| Egnede slokkingsmidler | : | Bruk brannslokningsmiddel 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 brannslokkingsmannskaper | : | I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. |
| Utfyllende opplysninger | : | Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes.<br>Brannrester og kontaminert brannslukningsvann 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.<br>Tørk opp med adsorberende materiale (f.eks. kluter, tvist).<br>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 "Avfallsbehandlingsmetoder"., Referer til seksjon 15 for spesifikke nasjonale bestemmelser.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

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.

Ytterligere informasjon om lagringsstabilitet : 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 Kontrollparametrer

**Eksponeringsgrenser i arbeid**

| Komponenter | CAS-nr. | Verditype (Form for utsettelse) | Kontrollparametrer | Grunnlag |
|---|---|---|---|---|
| ethanol | Ikke tildelt | GV | 500 ppm<br>950 mg/m3 | FOR-2011-12-06-1358 |

**Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:**

| Stoffnavn | Anvendelse | Eksponeringsveier | Potensielle helsevirkninger | Verdi |
|---|---|---|---|---|
| ethanol | Arbeidstakere | Innånding | Akutt - lokale virkninger | 1900 mg/m3 |
| | Arbeidstakere | Innånding | Langtids - systemiske virkninger | 950 mg/m3 |
| | Arbeidstakere | Hudkontakt | Langtids - systemiske virkninger | 343 mg/kg |
| | Forbrukere | Innånding | Akutt - lokale virkninger | 950 mg/m3 |
| | Forbrukere | Hudkontakt | Langtids - systemiske virkninger | 206 mg/kg |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Forbrukere | Innånding | Langtids - systemiske virkninger | 114 mg/m3 |
| | Forbrukere | Svelging | Langtids - systemiske virkninger | 87 mg/kg |
| | Forbrukere | Hudkontakt | Akutt - lokale virkninger | 950 mg/m3 |
| 1-butoxypropan-2-ol | Arbeidstakere | Innånding | Langtids - systemiske virkninger | 147 mg/m3 |
| | Arbeidstakere | Hudkontakt | Langtids - systemiske virkninger | 52 mg/kg kv/dag |
| | Forbrukere | Innånding | Langtids - systemiske virkninger | 43 mg/m3 |
| | Forbrukere | Hud | Langtids - systemiske virkninger | 22 mg/kg kv/dag |
| | Forbrukere | Svelging | Langtids - systemiske virkninger | 12,5 mg/kg kv/dag |

**Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:**

| Stoffnavn | Miljøfelt | Verdi |
|---|---|---|
| ethanol | Ferskvann | 0,96 mg/l |
| | Sjøvann | 0,79 mg/l |
| | Ferskvannsediment | 3,6 mg/kg |
| | Jord | 0,63 mg/kg |
| | STP | 580 mg/l |
| | intermittent release | 2,75 mg/l |
| 1-butoxypropan-2-ol | Ferskvann | 0,525 mg/l |
| | Sjøvann | 0,0525 mg/l |
| | Ferskvannsediment | 2,36 mg/kg |
| | Sjøbunnfall | 0,236 mg/kg |
| | Jord | 0,16 mg/kg |
| | STP | 10 mg/l |
| | intermittent release | 5,25 mg/l |

**8.2 Eksponeringskontroll**

**Personlig verneutstyr**

| | | |
|---|---|---|
| Vern av øyne/ ansikt | : | ikke påkrevet ved normal bruk |
| Håndvern | | |
| Materiale | : | ikke påkrevet ved normal bruk |
| Materiale | : | For forlenget eller gjentatt kontakt, bruk vernehansker.<br><br>Kjemisk motstandsdyktige hansker laget av butylgummi eller nitrilgummi kategori III i henhold til EN 374. |
| 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 | : | ikke påkrevet ved normal bruk |
| Åndedrettsvern | : | ikke påkrevet ved normal bruk |

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | | |
|---|---|---|
| Fysisk tilstand | : | væske |
| Farge | : | lysegrønn |
| Lukt | : | alkoholisk |
| Smelte-/frysepunkt | : | Ingen data tilgjengelig |
| Kokepunkt/kokeområde | : | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Antennelighet (fast stoff, gass) | : | Ingen data tilgjengelig |
| Brennbarhet (væsker) | : | Støtter ikke brenning.<br><br>Ikke klassifisert som lett antennelig i følge transport bestemmelsene. |
| Nedre eksplosjonsgrense | : | Nedre eksplosjonsgrense<br>ved 46,5 °C<br>Metode: ISO 2719 |

| | | |
|---|---|---|
| Øvre eksplosjonsgrense | : | Ingen data tilgjengelig |
| Flammepunkt | : | 44,9 °C |
| Antennelsestemperatur | : | Ingen data tilgjengelig |
| Dekomponeringstemperatur | : | Ingen data tilgjengelig |
| pH-verdi | : | ca. 6,0, 100 %<br>ved 20 °C |
| Viskositet, dynamisk | : | Ingen data tilgjengelig |
| Viskositet, kinematisk | : | Ingen data tilgjengelig |
| Vannløselighet | : | oppløselig |
| Løselighet i andre løsningsmidler | : | Ingen data tilgjengelig |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann | : | Ingen data tilgjengelig |
| Damptrykk | : | Ingen data tilgjengelig |
| Relativ tetthet | : | ca. 0,983 g/cm3 ved 20 °C |
| Relativ tetthet | : | Ingen data tilgjengelig |
| Relativ damptetthet | : | Ingen data tilgjengelig |
| Partikkelkarakteristikk | : | 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

Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Vårt selskap sier nei til dyreforsøk.
Vårt selskap legger ikke inn ordre hvor dyreforsøk har vært en del av sluttproduktet eller ingrediensene.
Gjennom EU-lovgivningen (REACH-forskrift) forplikter imidlertid stoffprodusenter eller EU-importører til å teste stoffer for deres innvirkning på menneskers helse og miljø før de lanseres på markedet. Noen av disse fremtvungne testene dateres delvis flere tiår tilbake i tid.

**Akutt giftighet**

| | | |
|---|---|---|
| Akutt giftighet | : | Ikke vurdert |

**Komponenter:**

**etanol**

**64-17-5:**

| | | |
|---|---|---|
| Akutt oral giftighet | : | LD50 oral (Rotte): 10.470 mg/kg<br>Metode: OECD Test-retningslinje 401<br><br>LD50 (Rotte): 5.000 mg/kg<br>Metode: OECD Test-retningslinje 401 |
| Akutt toksisitet ved innånding | : | LC50 (Rotte): 51 mg/l<br>Eksponeringstid: 4 h |
| Akutt giftighet på hud | : | LD50 hud (Kanin): > 2.000 mg/kg<br>Metode: OECD Test-retningslinje 402<br><br>LD50 hud (Kanin): > 10.000 mg/kg<br>Metode: OECD Test-retningslinje 402 |

**3-butoksy-2-propanol**

**5131-66-8:**

| | | |
|---|---|---|
| Akutt oral giftighet | : | LD50 oral (Rotte, hankjønn og hunkjønn): 3.300 mg/kg<br>Metode: OECD Test-retningslinje 423<br><br>LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg |
| Akutt toksisitet ved innånding | : | LC50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): 651 mg/l<br>Eksponeringstid: 4 h<br><br>LC50 (Rotte): 3,5 mg/l<br>Eksponeringstid: 4 h<br>Prøveatmosfære: damp |
| Akutt giftighet på hud | : | LD50 hud (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 2.000 mg/kg<br>Metode: OECD Test-retningslinje 402 |

**Hudetsing / Hudirritasjon**

**Produkt:**

| | | |
|---|---|---|
| Bemerkning | : | Ifølge EUs klassifiseringskriterier, er produktet ikke betraktet som hudirriterende. |

**Komponenter:**

**etanol**

**64-17-5:**

| | | |
|---|---|---|
| Arter | : | Kanin |
| Metode | : | OECD Test-retningslinje 404 |
| Resultat | : | Ingen hudirritasjon |

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**

**Produkt:**

| | | |
|---|---|---|
| Bemerkning | : | Ifølge EUs klassifiseringskriterier, er produktet ikke betraktet som øyeirriterende. |

**Komponenter:**

**etanol**

**64-17-5:**

| | | |
|---|---|---|
| Arter | : | Kanin |
| Metode | : | OECD Test-retningslinje 405 |
| Resultat | : | Lett øyeirritasjon |

**Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**

**Produkt:**

| | | |
|---|---|---|
| Bemerkning | : | Ingen data tilgjengelig |

**Komponenter:**

**etanol**

**64-17-5:**

| | | |
|---|---|---|
| Resultat | : | Not a skin sensitizer. |

| | | |
|---|---|---|
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller | : | Ikke vurdert |
| Kreftframkallende egenskap | : | Ikke vurdert |
| Reproduksjonstoksisitet | : | Ikke vurdert |
| Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering) | : | 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. |

**Giftighet ved gjentatt dose**

**Komponenter:**

**etanol**

**64-17-5:**

| | | |
|---|---|---|
| Arter | : | Rotte, hankjønn |

| | | |
|---|---|---|
| NOAEL | : | > 20 mg/kg |
| Metode | : | OECD Test-retningslinje 403 |
| Arter | : | Rotte, hunkjønn |
| NOAEL | : | 1.730 mg/kg |
| Metode | : | OECD Test-retningslinje 408 |
| Aspirasjonsfare | : | Ikke vurdert |

### 11.2 Opplysninger om andre farer

**Hormonforstyrrende egenskaper**

**Produkt:**

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

**Utfyllende opplysninger**

**Produkt:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet

**Komponenter:**

**ethanol**

**64-17-5:**

| | | |
|---|---|---|
| Giftighet for fisk | : | LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 13 g/l<br>Eksponeringstid: 96 h<br>Metode: OECD Test-retningslinje 203<br><br>LC50 (Leuciscus idus (Gylden sauekopp)): 8.150 mg/l<br>Eksponeringstid: 48 h<br><br>LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): > 0,1 g/l<br>Eksponeringstid: 96 h<br><br>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<br>Eksponeringstid: 48 h<br><br>EC50 : 5.012 mg/l |
| Toksisitet for alger/vannplanter | : | EC50 (Chlorella vulgaris (ferskvannsalge)): 275 mg/l<br>Eksponeringstid: 72 h<br>Prøvetype: Veksthemmende<br>Metode: OECD Test-retningslinje 201<br><br>EC50 (Scenedesmus capricornutum (ferskvannsalge)): 12.900 mg/l<br>Eksponeringstid: 48 h |

Prøvetype: Veksthemmende
Metode: Ingen informasjon tilgjengelig.

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

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)): 11.800 mg/l
Eksponeringstid: 16 h
Prøvetype: Celledelings inhibisjonsprøve

**1-butoxypropan-2-ol**

**5131-66-8:**

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

NOEC (Poecilia reticulata (Millionfisk)): 180 mg/l
Eksponeringstid: 96 h

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

LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): > 100 mg/l
Eksponeringstid: 96 h

EC50 (Fisk): < 320 mg/l
Eksponeringstid: 96 h

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 1.000 mg/l
Eksponeringstid: 48 h
Metode: OECD Test-retningslinje 202

NOEC (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 560 mg/l
Eksponeringstid: 48 h

Toksisitet for alger/vannplanter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (pseudokirchneriella-mikroalge)): > 1.000 mg/l
Eksponeringstid: 96 h
Prøvetype: Celledelings inhibisjonsprøve

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

Toksisitet til mikroorganismer : 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:**

**ethanol**

**64-17-5:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 97 %
Metode: OECD Test-retningslinje 301

**1-butoxypropan-2-ol**

**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:**

**ethanol**

**64-17-5:**

Bioakkumulering : Konsentrasjon: 3,2 mg/l

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

**1-butoxypropan-2-ol**

**5131-66-8:**

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

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

log Pow: 1,2 (20 °C)
pH-verdi: 7

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

### 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 Hormonforstyrrende egenskaper

**Produkt:**

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

### 12.7 Andre skadevirkninger

**Produkt:**

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

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

| | | |
|---|---|---|
| Produkt | : | I overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter. |
| Forurenset emballasje | : | Tøm ut resterende innhold.<br>Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon. |
| Avfallsnr. | | Europeisk avfallskatalog<br>20 01 29*<br>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 eller ID-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(r)

**ADR**
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 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter
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 løsemiddelbestemmelsen (Detergents Regulation) EC 648/2004 | : | <5% anioniske overflateaktive stoffer |

**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. |

**Full tekst av andre forkortelser**

| | | |
|---|---|---|
| Eye Irrit. | : | Øyeirritasjon |
| Flam. Liq. | : | Brennbare væsker |
| Skin Irrit. | : | Hudirritasjon |
| FOR-2011-12-06-1358 | : | Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet |
| FOR-2011-12-06-1358 / GV | : | Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer. |

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; 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 koncentrasjon; 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; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TRGS - Teknisk regel for farlige substanser; TSCA - Toksiske substanser kontrollov (USA); UN - Forente nasjoner; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

**Utfyllende opplysninger**

**Klassifisering av blandingen:**

**Klassifiseringsprosedyre:**

På basis av prøvedata.

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.

NO / NO