# GLASS cleaner 8x1L BAG MP

**WM 0717568** **Order nummer: 0717568**

Version 9.1 Revisionsdatum 15.07.2026 Tryckdatum 16.07.2026

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

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

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

| | | |
|---|---|---|
| Användning av ämnet eller blandningen | : | Rengöringsmedel<br><br>Endast för yrkesmässigt bruk. |

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

| | | |
|---|---|---|
| Företag | : | Tana Chemie GmbH<br>Rheinallee 96<br>55120 Mainz |
| Telefon | : | +49613196403 |
| Telefax | : | +4961319642526 |
| E-postadress | : | Produktsicherheit@werner-mertz.com |
| Ansvarig/distributör | | |
| Kontaktperson | : | Produktutveckling/produktsäkerhet |

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.
Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt. Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.
EU: 112

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Ej farligt ämne eller blandning enligt regelverket (EG) nr 1272/2008.

### 2.2 Märkningsuppgifter

**Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Ej farligt ämne eller blandning enligt regelverket (EG) nr 1272/2008.

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

### 2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning

(EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Kemisk natur : Vattenlösning med ytaktivt ämne.

**Beståndsdelar**

| Kemiskt namn | CAS-nr.<br>EG-nr.<br>INDEX-nr<br>Registreringsnummer | Klassificering | Koncentration (% 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>särskilda koncentrationsgränser<br>Eye Irrit. 2; H319<br>>= 50 % | >= 5 - < 10 |
| 3-butoxipropan-2-ol | 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>särskilda koncentrationsgränser<br>Eye Irrit. 2; H319<br>> 20 %<br>Skin Irrit. 2; H315<br>> 20 % | >= 3 - < 5 |

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation : Inga risker som kräver speciell första hjälpen åtgärder.

Vid inandning : Flytta till frisk luft i händelse av olycka och inandning av damm eller rökgaser från överhettning eller förbränning.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Vid hudkontakt : Ta av förorenade kläder och skor omedelbart.
Tvätta med tvål och mycket vatten.

Vid ögonkontakt : Skydda oskadat öga.
Om kontaktlinser används, ta av linserna om de är lätta att avlägsna.
Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.

Vid förtäring : Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten.
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

| | | |
|---|---|---|
| Symptom | : | Ingen information tillgänglig. |
| Risker | : | Ingen information tillgänglig. |

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

| | | |
|---|---|---|
| Behandling | : | För specialistråd skall läkare ta kontakt med Giftinformationscentralen (Poisons Information Service). |

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

**5.1 Släckmedel**

| | | |
|---|---|---|
| Lämpliga släckmedel | : | Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö. |

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

| | | |
|---|---|---|
| Särskilda risker vid brandbekämpning | : | Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag. |
| Farliga förbränningsprodukter | : | Inga farliga förbränningsprodukter är kända |

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

| | | |
|---|---|---|
| Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal | : | Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd. |
| Ytterligare information | : | Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet.<br>Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift. |

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

| | | |
|---|---|---|
| Personliga skyddsåtgärder | : | Använd personlig skyddsutrustning. |

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

| | | |
|---|---|---|
| Miljöskyddsåtgärder | : | Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag. |

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

| | | |
|---|---|---|
| Rengöringsmetoder | : | Sopa ihop och skyffla upp.<br>Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, skinn).<br>Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning. |

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

För personligt skydd se avsnitt 8., Behandla uppsamlat material enlig vad som sägs i avsnittet "Avfallshantering"., Hänvisa till avsnitt 15 för specifika nationella regler.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : För personligt skydd se avsnitt 8.
Inga speciella hanteringsråd krävs.

Råd för skydd mot brand och explosion : Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats.
Förvara i rumstemperatur i originalförpackningen.

Råd för gemensam lagring : Inga speciella restriktioner beträffande lagring tillsammans med andra produkter.

Mer information om lagringsstabilitet : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Rengöringsmedel

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

**Gränsvärden för exponering**

| Beståndsdelar | CAS-nr. | Värdesort (Exponeringssätt) | Kontrollparametrar | Grundval |
|---|---|---|---|---|
| ethanol | Inte klassificerat | NGV | 500 ppm<br>1.000 mg/m3 | SE AFS |
| | | KGV | 1.000 ppm<br>1.900 mg/m3 | SE AFS |
| | Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas | | | |

**Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:**

| Ämnets namn | Användningsområde | Exponeringsväg | Potentiella hälsoeffekter | Värde |
|---|---|---|---|---|
| ethanol | Arbetstagare | Inandning | Akut - lokala effekter | 1900 mg/m3 |
| | Arbetstagare | Inandning | Långtids - systemiska effekter | 950 mg/m3 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Arbetstagare | Hudkontakt | Långtids - systemiska effekter | 343 mg/kg |
| | Konsumenter | Inandning | Akut - lokala effekter | 950 mg/m3 |
| | Konsumenter | Hudkontakt | Långtids - systemiska effekter | 206 mg/kg |
| | Konsumenter | Inandning | Långtids - systemiska effekter | 114 mg/m3 |
| | Konsumenter | Förtäring | Långtids - systemiska effekter | 87 mg/kg |
| | Konsumenter | Hudkontakt | Akut - lokala effekter | 950 mg/m3 |
| 1-butoxypropan-2-ol | Arbetstagare | Inandning | Långtids - systemiska effekter | 147 mg/m3 |
| | Arbetstagare | Hudkontakt | Långtids - systemiska effekter | 52 mg/kg bw/dag |
| | Konsumenter | Inandning | Långtids - systemiska effekter | 43 mg/m3 |
| | Konsumenter | Hud | Långtids - systemiska effekter | 22 mg/kg bw/dag |
| | Konsumenter | Förtäring | Långtids - systemiska effekter | 12,5 mg/kg bw/dag |

**Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:**

| Ämnets namn | Miljö (-avsnitt) | Värde |
|---|---|---|
| ethanol | Sötvatten | 0,96 mg/l |
| | Havsvatten | 0,79 mg/l |
| | Sötvattenssediment | 3,6 mg/kg |
| | Jord | 0,63 mg/kg |
| | STP | 580 mg/l |
| | intermittent release | 2,75 mg/l |
| 1-butoxypropan-2-ol | Sötvatten | 0,525 mg/l |
| | Havsvatten | 0,0525 mg/l |
| | Sötvattenssediment | 2,36 mg/kg |
| | Havssediment | 0,236 mg/kg |

| | | |
|---|---|---|
| | Jord | 0,16 mg/kg |
| | STP | 10 mg/l |
| | intermittent release | 5,25 mg/l |

**8.2 Begränsning av exponeringen**

**Personlig skyddsutrustning**

Ögonskydd/ ansiktsskydd : krävs inte vid normal användning

Handskydd

Material : krävs inte vid normal användning

Material : Vid långvarig eller upprepad kontakt använd skyddshandskar.

Kemikaliemotståndskraftiga handskar gjorda av butylgummi eller nitrilgummi kategori III enligt EN 374.

Anmärkning : Lägg märke till tillverkarens uppgifter om genomsläpplighet och genombrottstid och om särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk slitning, kontakttid).

Hud- och kroppsskydd : krävs inte vid normal användning

Andningsskydd : krävs inte vid normal användning

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Fysikaliskt tillstånd : vätska

Färg : ljusgrön

Lukt : alkoholisk

Smältpunkt/fryspunkt : Ingen tillgänglig data

Kokpunkt/kokpunktsintervall : Ingen information tillgänglig.

| | | |
|---|---|---|
| Brandfarlighet (fast form, gas) | : | Ingen tillgänglig data |
| Brandfarlighet (vätskor) | : | Understödjer ej förbränning.<br><br>Inte klassificerat som understödjande av förbränning enligt transportreglerna. |
| Nedre explosionsgräns | : | Nedre explosionsgräns<br>vid 46,5 °C<br>Metod: ISO 2719 |
| Övre explosionsgräns | : | Ingen tillgänglig data |
| Flampunkt | : | 44,9 °C |
| Antändningstemperatur | : | Ingen tillgänglig data |
| Sönderfallstemperatur | : | Ingen tillgänglig data |
| pH-värde | : | ca. 6,0, 100 %<br>vid 20 °C |
| Viskositet, dynamisk | : | Ingen tillgänglig data |
| Viskositet, kinematisk | : | Ingen tillgänglig data |
| Löslighet i vatten | : | löslig |
| Löslighet i andra lösningsmedel | : | Ingen tillgänglig data |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | : | Ingen tillgänglig data |
| Ångtryck | : | Ingen tillgänglig data |
| Densitet | : | ca. 0,983 g/cm3 vid 20 °C |
| Relativ densitet | : | Ingen tillgänglig data |
| Relativ ångdensitet | : | Ingen tillgänglig data |
| Partikelkarakteristika | : | Ingen tillgänglig data |

### 9.2 Annan information

ingen

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.
Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Inga särskilda risker som behöver nämnas.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Förhållanden som ska undvikas : Ingen tillgänglig data

**10.5 Oförenliga material**

Material som skall undvikas : Ingen tillgänglig data

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Vårt företag är helt emot djurförsök.
Vårt företag ger inga uppdrag i att utföra djurförsök på slutprodukten eller på ingredienserna.
På grund av EU-lagstiftningen (REACH-förordningen) är tillverkare av ämnen eller EU-importörer emellertid skyldiga att testa ämnena med på deras verkan på människors hälsa och miljön, innan de lanseras på marknaden. Dessa obligatoriska test utfördes delvis för flera decennier sedan.

**Akut toxicitet**

Akut toxicitet : Ej klassificerat

**Beståndsdelar:**

**etanol**

**64-17-5:**

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): 10.470 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

LD50 (Råtta): 5.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 51 mg/l
Exponeringstid: 4 h

Akut dermal toxicitet : LD50 dermal (Kanin): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

LD50 dermal (Kanin): > 10.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

**3-butoxipropan-2-ol**

**5131-66-8:**

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta, hane och hona): 3.300 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 423

LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta, hane och hona): 651 mg/l
Exponeringstid: 4 h

LC50 (Råtta): 3,5 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: ånga

| | | |
|---|---|---|
| Akut dermal toxicitet | : | LD50 dermal (Råtta, hane och hona): > 2.000 mg/kg<br>Metod: OECD:s riktlinjer för test 402 |

**Frätande/irriterande på huden**

**Produkt:**

| | | |
|---|---|---|
| Anmärkning | : | Enligt Europeiska Unionens klassificeringskriterier är produkten inte ansedd att vara hudirriterande. |

**Beståndsdelar:**

**etanol**

**64-17-5:**

| | | |
|---|---|---|
| Arter | : | Kanin |
| Metod | : | OECD:s riktlinjer för test 404 |
| Resultat | : | Ingen hudirritation |

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

**Produkt:**

| | | |
|---|---|---|
| Anmärkning | : | Enligt Europeiska Unionens klassificeringskriterier är produkten inte ansedd att vara ögonirriterande. |

**Beståndsdelar:**

**etanol**

**64-17-5:**

| | | |
|---|---|---|
| Arter | : | Kanin |
| Metod | : | OECD:s riktlinjer för test 405 |
| Resultat | : | Lindrig ögonirritation |

**Luftvägs-/hudsensibilisering**

**Produkt:**

| | | |
|---|---|---|
| Anmärkning | : | Ingen tillgänglig data |

**Beståndsdelar:**

**etanol**

**64-17-5:**

| | | |
|---|---|---|
| Resultat | : | Ej hudsensibiliserare. |
| Mutagenitet i könsceller | : | Ej klassificerat |
| Cancerogenitet | : | Ej klassificerat |
| Reproduktionstoxicitet | : | Ej klassificerat |
| Specifik organtoxicitet - enstaka exponering | : | Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organtoxikant, enkel exponering. |
| Specifik organtoxicitet - | : | Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik |

upprepad exponering organtoxikant, upprepad exponering.

**Toxicitet vid upprepad dosering**

**Beståndsdelar:**

**etanol**

**64-17-5:**

| | | |
|---|---|---|
| Arter | : | Råtta, hane |
| NOAEL | : | > 20 mg/kg |
| Metod | : | OECD:s riktlinjer för test 403 |
| | | |
| Arter | : | Råtta, hona |
| NOAEL | : | 1.730 mg/kg |
| Metod | : | OECD:s riktlinjer för test 408 |
| | | |
| Aspirationstoxicitet | : | Ej klassificerat |

### 11.2 Information om andra faror

**Hormonstörande egenskaper**

**Produkt:**

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

**Ytterligare information**

**Produkt:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

**Beståndsdelar:**

**ethanol**

**64-17-5:**

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 13 g/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

LC50 (Leuciscus idus (guldid)): 8.150 mg/l
Exponeringstid: 48 h

LC50 (Pimephales promelas (amerkansk elritza)): > 0,1 g/l
Exponeringstid: 96 h

LC50 (Fisk): 11.200 mg/l

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 12.340 mg/l
Exponeringstid: 48 h

EC50 : 5.012 mg/l

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Chlorella vulgaris (sötvattensgrönalg)): 275 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: Tillväxthämning
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

EC50 (Scenedesmus capricornutum (sötvattensgrönalg)): 12.900 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: Tillväxthämning
Metod: Ingen information tillgänglig.

EC0 (Scenedesmus quadricauda (grönalg)): 5.000 mg/l
Exponeringstid: 168 h

EC50 : 4.432 mg/l

EC10 : 11,5 mg/l

EC10 : 280 mg/l

Toxicitet för mikroorganismer : EC50 (Pseudomonas putida (Jordbakterie)): 11.800 mg/l
Exponeringstid: 16 h
Testtyp: Cellmultiplikationshämningstest

**1-butoxypropan-2-ol**

**5131-66-8:**

Fisktoxicitet : LC50 (Poecilia reticulata (guppy)): 560 - 1.000 mg/l
Exponeringstid: 96 h

NOEC (Poecilia reticulata (guppy)): 180 mg/l
Exponeringstid: 96 h

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

LC50 (Pimephales promelas (amerkansk elritza)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 96 h

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

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 1.000 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

NOEC (Daphnia magna (vattenloppa)): 560 mg/l
Exponeringstid: 48 h

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (mikroalg)): > 1.000 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: Cellmultiplikationshämningstest

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

Toxicitet för mikroorganismer : EC50 (Bakterie): > 1.000 mg/l
Exponeringstid: 3 h

Metod: OECD TG 209

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

**Produkt:**

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

**Beståndsdelar:**

**ethanol**

**64-17-5:**

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Bionedbrytning: 97 %
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301

**1-butoxypropan-2-ol**

**5131-66-8:**

Bionedbrytbarhet : Bionedbrytning: 90 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD 301 E
Anmärkning: Lätt bionedbrytbart enligt tillämpligt OECD-test.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

**Beståndsdelar:**

**ethanol**

**64-17-5:**

Bioackumulering : Koncentration: 3,2 mg/l

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: -0,32

**1-butoxypropan-2-ol**

**5131-66-8:**

Bioackumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): < 100
Anmärkning: Bioackumuleras ej.

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: 3,2

log Pow: 1,2 (20 °C)
pH-värde: 7

**12.4 Rörlighet i jord**

Ingen tillgänglig data

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

**Produkt:**

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

**12.6 Hormonstörande egenskaper**

**Produkt:**

| | | |
|---|---|---|
| Bedömning | : | Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre. |

**12.7 Andra skadliga effekter**

**Produkt:**

| | | |
|---|---|---|
| Tillägg till ekologisk information | : | Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt. |

## AVSNITT 13: Avfallshantering

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

| | | |
|---|---|---|
| Produkt | : | Enligt lokala och nationella bestämmelser. |
| Förorenad förpackning | : | Töm återstående innehåll.<br>Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande. |
| Avfallskod | | Europeiska avfallskatalogen<br>20 01 29*<br>Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigterna som handhar avfall. |

## AVSNITT 14: Transportinformation

**14.1 UN-nummer eller id-nummer**

**ADR**
Ej farligt gods
**IMDG**
Ej farligt gods
**IATA**
Ej farligt gods

**14.2 Officiell transportbenämning**

Ej reglerad som farligt gods

**14.3 Faroklass(er) för transport**

**ADR**
Ej farligt gods
**IMDG**
Ej farligt gods
**IATA**
Ej farligt gods

**14.4 Förpackningsgrupp**

**ADR**
Ej farligt gods
**IMDG**
Ej farligt gods

**IATA**
Ej farligt gods

**14.5 Miljöfaror**
**ADR**
Ej farligt gods
**IMDG**
Ej reglerad som farligt gods
**IATA**
Ej farligt gods

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**
Anmärkning : Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

För personligt skydd se avsnitt 8.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument
Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

| | | |
|---|---|---|
| Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier | : | Inte tillämpligt |
| REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII) | : | Inte tillämpligt |
| | : | Direktiv 96/82/EG ej tillämpbar |
| Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår. | : | Inte tillämpligt |
| Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC) | : | Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp och utsläpp från djuruppfödning (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)<br>Uppdatering: Andel flyktiga beståndsdelar: 12,22 %<br>884,46 g/l<br>VOC-innehåll exkluderande vatten |
| Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC) | : | Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp och utsläpp från djuruppfödning (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)<br>Uppdatering: Andel flyktiga beståndsdelar: 12,22 %<br>120,07 g/l<br>VOC-innehållet är giltigt endast för bestrykningsmedel använt på träytor |
| enligt Tvätt- och rengöringsmedelsförordningen | : | <5% anjoniska tensider |

EG 648/2004

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**
Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

## AVSNITT 16: Annan information

**Fullständig text på H-Angivelser**

| | | |
|---|---|---|
| H225 | : | Mycket brandfarlig vätska och ånga. |
| H315 | : | Irriterar huden. |
| H319 | : | Orsakar allvarlig ögonirritation. |

**Fullständig text på andra förkortningar**

| | | |
|---|---|---|
| Eye Irrit. | : | Ögonirritation |
| Flam. Liq. | : | Brandfarliga vätskor |
| Skin Irrit. | : | Irriterande på huden |
| SE AFS | : | Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista |
| SE AFS / NGV | : | Nivågränsvärde |
| SE AFS / KGV | : | Korttidsgränsvärde |

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

**Ytterligare information**

**Blandningens klassificering:** **Klassificeringsförfarande:**

På basis av testdata.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning,

bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

SE / SV