



# GLASRENGÖRING

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878  
Referensnummer: SDS-191224-4  
Publiceringsdatum: 2024-12-20 Omarbetning datum: 2026-01-06 Ersätter version av: 2024-12-20 Version: 2.0

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

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning  
Produktnamn : GLASRENGÖRING  
UFI : 2X00-W0R7-J00D-VK45  
Produkttyp : Specialrengöringsmedel  
Produktgrupp : Handelsprodukt

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

##### 1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Avsedd för allmänheten  
Kategori efter huvudsaklig användning : Industriell användning, Professionellt bruk, Konsumentanvändning

##### 1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

##### Leverantör

MVL GLOSS  
Skarprättarvägen 7, Local 29 176 77  
Järfälla, Sverige  
T 073-3530655  
[info@mvlglass.se](mailto:info@mvlglass.se), [www.mvlglass.se](http://www.mvlglass.se)

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Ingen ytterligare information tillgänglig

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Brandfarliga vätskor, kategori 2 H225  
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 H319  
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, H336  
narkosverkan  
H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

##### Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Orsakar allvarlig ögonirritation. Mycket brandfarlig vätska och ånga.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS02

GHS07

Signalord (CLP) :

Fara

Innehåller

Propan-2-ol

Faroangivelser (CLP)

H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

# GLASRENGÖRING

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skyddsangivelser (CLP)    | : P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.<br>P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.<br>P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, öppen låga, gnistor. – Rökning förbjuden.<br>P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.<br>P280 - Använd skyddshandskar, skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.<br>P321 - Särskild behandling (se kompletterande första hjälpen-anvisningar på etiketten). |
| Barnskyddande förslutning | : Ej tillämplig                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Taktil varning            | : Tillämplig                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

### 2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen  $\geq 0,1\%$  utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII

| Komponent                                                                                  |                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Ämnen som inte uppfyller PBT-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII  | Propan-2-ol (67-63-0) |
| Ämnen som inte uppfyller vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII | Propan-2-ol (67-63-0) |

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Ej tillämplig

### 3.2. Blandningar

| Namn                                                                                                     | Produktbeteckning                                             | %        | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Propan-2-ol                                                                                              | CAS nr: 67-63-0<br>EC nr: 200-661-7<br>Index nr: 603-117-00-0 | 1 – 20   | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336                                                                                                                                                                                                                                     |
| Reaktionsmassa av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)<br>(Anmärkning B) | CAS nr: 55965-84-9<br>EC nr: 911-418-6                        | < 0,0015 | Acute Tox. 3 (Oral), H301 (ATE=200 mg/kg kroppsvikt)<br>Acute Tox. 2 (Dermal), H310 (ATE=87 mg/kg kroppsvikt)<br>Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 (ATE=0,05 mg/l/4h)<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)<br>EUH071 |

#### Specifika koncentrationsgränser:

| Namn                                                                                   | Produktbeteckning                      | Specifika koncentrationsgränser (%)                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reaktionsmassa av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) | CAS nr: 55965-84-9<br>EC nr: 911-418-6 | (0,002 $\leq$ C $\leq$ 100) Skin Sens. 1A; H317<br>(0,06 $\leq$ C < 0,6) Skin Irrit. 2; H315<br>(0,6 $\leq$ C $\leq$ 100) Skin Corr. 1C; H314 |

Anmärkning B: Vissa ämnen (t.ex. syror och baser) släpps ut på marknaden i vattenlösningar med olika koncentrationer, och eftersom faran varierar med koncentrationen krävs det därför olika klassificering och märkning för dessa lösningar.

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

# GLASRENGÖRING

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|                                         |                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Första hjälpen allmän                   | : Om du tvekar eller om symptomen består, sök läkarhjälp. Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.                                              |
| Första hjälpen efter inandning          | : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.                                                                                          |
| Första hjälpen efter hudkontakt         | : Tvätta huden med mycket vatten. Ta av nedstänkta kläder. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.                                                        |
| Första hjälpen efter kontakt med ögonen | : Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. |
| Första hjälpen efter förtäring          | : Ge aldrig en medvetslös person något att äta. Framkalla INTE kräkning. Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.                               |

#### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

|                                           |                                                 |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Symptom/effekter                          | : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  |
| Symptom/effekter efter hudkontakt         | : Irritation. Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| Symptom/effekter efter kontakt med ögonen | : Irriterande för ögon.                         |

#### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

|                           |                                                                              |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Lämpliga släckmedel       | : Vattenspray, torrt kemiskt pulver, alkoholresistent skum, koldioxid.       |
| Olämpligt släckningsmedel | : Använd inte en koncentrerad vattenstråle eftersom den kan sprida ut elden. |

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

|                                 |                                                                               |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Brandrisk                       | : Kontakt med brännbart material kan orsaka brand.                            |
| Explosionsrisk                  | : Explosionsrisk vid uppvärmning i slutna behållare.                          |
| Farliga sönderdelningsprodukter | : Vid uppvärmning eller under förbränning: Risk för utveckling av giftig rök. |

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Försiktighetsåtgärder vid brand | : Förvaras åtskilt från brandfarliga ämnen. Behållarna skall vara tillslutna när de inte används. Närma dig från det håll vinden blåser.                                                                                                                                                                          |
| Släckinstruktioner              | : Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade. Ska hållas i riktning mot vinden. Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd. Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt. Däm upp och begränsa släckvätskan. |
| Skydd under brandbekämpning     | : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder.                                                                                                                                                                                    |
| Annan information               | : Låt inte avrinningen från eldsläckningen komma in i avloppen eller vattendrag. Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten. Produkter som bryts ned vid höga temperaturer är skadliga att inandas. Inhalerande av ånga kan orsaka andedrag svårigheten.                      |

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

|                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| Allmänna åtgärder | : Håll allmänheten borta. |
|-------------------|---------------------------|

##### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

|                         |                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skyddsutrustning        | : För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".                                                                                                                    |
| Planeringar för nödfall | : Ventilera spillområdet. Rör ej eller gå inte på den utspillda produkten. Meddela brand- och miljömyndigheter. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Undvik kontakt med ögon och hud. |

# GLASRENGÖRING

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 6.1.2. För räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".
- Planeringar för nödfall : Evakuera överflödig personal. Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Bör hindras från att komma ned i avloppssystem, källare och gropar, eller andra platser där gasansamling kan vara farlig.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- För inneslutning : Rör ej eller gå inte på den utspillda produkten. Samla upp spill.
- Rengöringsmetoder : Torka upp utsläpp med inerta fasta ämnen som lera eller kiselgur så snart som möjligt. Tag upp manuellt (sopa, skyffla) och samla ihop i lämplig behållare för avyttring. Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten.
- Annan information : Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8. Se avsnitt 13 angående hantering av det avfall som kommer från rengöringen.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Använd personlig skyddsutrustning. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Undvik kontakt med ögon och hud.
- Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.

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

- Lagringsvillkor : Förvara endast i originalbehållaren i svalt utrymme med god ventilation. Förvaras inlåst. Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten.
- Icke blandbara produkter : Starka syror. Starka alkaliföreningar. Kraftfulla oxidanter.
- Oförenliga material : Extremt höga och låga temperaturer.
- Värme- och antändningskällor : Undvik värme och direkt solljus. Förvaras på avstånd från antändningskällor.
- Information om blandad lagring : Får ej förvaras i närheten av livsmedel, drycker och djurfoder.
- Lagringsplats : Förvaras om möjligt på ett svalt, välventilerat ställe långt från oförenliga material.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### 8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

| Propan-2-ol (67-63-0)                 |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden |                       |
| Lokalt namn                           | Isopropanol           |
| NGV (OEL TWA)                         | 350 mg/m <sup>3</sup> |
|                                       | 150 ppm               |
| KGV (OEL STEL)                        | 600 mg/m <sup>3</sup> |

# GLASRENGÖRING

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| Propan-2-ol (67-63-0) |                                                                                                            |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                       | 250 ppm                                                                                                    |
| Anmärkning            | V (Väglädande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas) |
| Regleringsreferens    | Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)                                                                        |

### 8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.1.4. DNEL och PNEC

| Propan-2-ol (67-63-0)                                                                               |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| DNEL/DMEL (Arbetare)                                                                                |                           |
| Akut - systemiska effekter, inandningen                                                             | 1000 mg/m <sup>3</sup>    |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal                                                            | 888 mg/kg kroppsvikt/dag  |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen                                                       | 500 mg/m <sup>3</sup>     |
| DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)                                                                   |                           |
| Akut - systemiska effekter, inandningen                                                             | 178 mg/m <sup>3</sup>     |
| Akut - systemiska effekter, oral                                                                    | 51 mg/kg kroppsvikt/dag   |
| Långvarigt - systemiska effekter, oral                                                              | 26 mg/kg kroppsvikt/dag   |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen                                                       | 89 mg/m <sup>3</sup>      |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal                                                            | 319 mg/kg kroppsvikt/dag  |
| Reaktionsmassa av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (55965-84-9) |                           |
| DNEL/DMEL (Arbetare)                                                                                |                           |
| Akut - lokala effekter, inandningen                                                                 | 0,04 mg/m <sup>3</sup>    |
| Långvarigt - lokala effekter, inandningen                                                           | 0,02 mg/m <sup>3</sup>    |
| DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)                                                                   |                           |
| Akut - systemiska effekter, oral                                                                    | 0,11 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Akut - lokala effekter, inandningen                                                                 | 0,04 mg/m <sup>3</sup>    |
| Långvarigt - systemiska effekter, oral                                                              | 0,09 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långvarigt - lokala effekter, inandningen                                                           | 0,02 mg/m <sup>3</sup>    |
| PNEC (Vatten)                                                                                       |                           |
| PNEC aqua (sötvatten)                                                                               | 3,39 µg/l                 |
| PNEC aqua (havsvatten)                                                                              | 3,39 µg/l                 |
| PNEC aqua (intermittent, sötvatten)                                                                 | 3,39 µg/l                 |
| PNEC aqua (intermittent, havsvatten)                                                                | 3,39 µg/l                 |
| PNEC (Sediment)                                                                                     |                           |
| PNEC sediment (sötvatten)                                                                           | 0,027 mg/kg torrsvikt     |
| PNEC sediment (havsvatten)                                                                          | 0,027 mg/kg torrsvikt     |
| PNEC (Jord)                                                                                         |                           |
| PNEC jord                                                                                           | 0,01 mg/kg torrsvikt      |

# GLASRENGÖRING

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### Reaktionsmassa av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (55965-84-9)

#### PNEC (STP)

PNEC avloppsreningsverk

0,23 mg/l

#### 8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### 8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

##### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

#### 8.2.2. Personlig skyddsutrustning

##### Personlig skyddsutrustning:

Handskar. Skyddsglasögon. Använd skyddsklädsel. Använd skyddsskor. Gasmask.

##### Personlig skyddsutrustning symbol(er):



#### 8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

##### Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon. Använd skyddsglasögon när risk föreligger för uppskvättande ämnen

#### 8.2.2.2. Hudskydd

##### Hudskydd:

Använd för ändamålet lämpliga skyddskläder (handskar, förkläde, stövlar, huvud- och ansiktsskydd)

##### Handskydd:

Valet av en lämpad handske beror inte bara på materialet utan även på andra kvalitetskriterier och varierar per fabrikant. Genombrottstiden för valda handskar måste vara längre än den avsedda tiden för användning. I alla fall måste handskarna genast bytas ut efter varje bruk eller om du konstaterar minsta spår av slitage eller punktering

#### 8.2.2.3. Andningsskydd

##### Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas

#### 8.2.2.4. Termisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

##### Begränsning av miljöexponeringen:

Undvik utsläpp till miljön.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| Fysikaliskt tillstånd | : Vätska         |
| Färg                  | : Blå            |
| Lukt                  | : Hav            |
| Lukttröskeln          | : Ej tillgänglig |
| Smältpunkt            | : Ej tillämplig  |
| Fryspunkt             | : Ej tillgänglig |
| Kokpunkt              | : Ej tillgänglig |
| Brandfarlighet        | : Ej tillämplig  |
| Nedre explosionsgräns | : Ej tillgänglig |

# GLASRENGÖRING

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

|                                                       |                                             |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Övre explosionsgräns                                  | : Ej tillgänglig                            |
| Flampunkt                                             | : Ej tillgänglig                            |
| Självantändningstemperatur                            | : Ej tillgänglig                            |
| Sönderdelningstemperatur                              | : Ej tillgänglig                            |
| pH-värde                                              | : 5 – 6                                     |
| Viskositet, kinematisk                                | : Ej tillgänglig                            |
| Löslighet                                             | : Var och en i en takt blandas fullständigt |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow) | : Ej tillgänglig                            |
| Ångtryck                                              | : Ej tillgänglig                            |
| Ångtryck vid 50°C                                     | : Ej tillgänglig                            |
| Densitet                                              | : 0,9 ± 0.1 g/cm <sup>3</sup>               |
| Relativ densitet                                      | : Ej tillgänglig                            |
| Relativ ångdensitet vid 20°C                          | : Ej tillgänglig                            |
| Partikelegenskaper                                    | : Ej tillämplig                             |

### 9.2. Annan information

#### 9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 9.2.2. Andra säkerhetskaraktäristika

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Utsätt inte för värme och fukt.

### 10.5. Oförenliga material

Undvik starka oxidationsmedel.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Kraftfulla oxidanter.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

|                             |                                                                                                                      |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akut toxicitet (oral)       | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Akut toxicitet (dermal)     | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Akut toxicitet (inhalation) | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |

#### Propan-2-ol (67-63-0)

|                 |                                                                                        |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oral råtta | 5840 mg/kg kroppsvikt (Likvärdig med eller liknande OECD 401, Rat, Experimental value) |
| LD50 hud kanin  | 16400 mg/kg (Motsvarande eller liknande OECD 402, 24 h, Kanin, Experimentellt värde)   |

# GLASRENGÖRING

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### Propan-2-ol (67-63-0)

|                        |                                                                                                   |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 Inandning - Råtta | > 10000000 ppb (Motsvarande eller liknande OECD 403, 6 h, Råtta, Hane/hona, Experimentellt värde) |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Reaktionsmassa av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (55965-84-9)

|                 |                                                                                                                                             |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oral råtta | 200                                                                                                                                         |
| LD50 hud råtta  | > 1008 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta, riktlinje: EPA OPP 81-2 (akut dermal toxicitet), riktlinje: OECD-riktlinje 402 (akut dermal toxicitet) |
| LD50 hud kanin  | 87                                                                                                                                          |

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)  
pH-värde: 5 – 6

### Reaktionsmassa av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (55965-84-9)

|          |                                              |
|----------|----------------------------------------------|
| pH-värde | 3,43 Temperatur: 20 °C Koncentration: 10 g/L |
|----------|----------------------------------------------|

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Orsakar allvarlig ögonirritation.  
pH-värde: 5 – 6

### Reaktionsmassa av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (55965-84-9)

|          |                                              |
|----------|----------------------------------------------|
| pH-värde | 3,43 Temperatur: 20 °C Koncentration: 10 g/L |
|----------|----------------------------------------------|

Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)  
Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)  
Cancerogenitet : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

### Propan-2-ol (67-63-0)

|            |                         |
|------------|-------------------------|
| IARC-grupp | 3 - Icke-klassificerbar |
|------------|-------------------------|

Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)  
Specifik organotxicitet – enstaka exponering : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

### Propan-2-ol (67-63-0)

|                                              |                                              |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Specifik organotxicitet – enstaka exponering | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------|

Specifik organotxicitet – upprepad exponering : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

### Reaktionsmassa av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (55965-84-9)

|                                       |                                                                                                                  |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LOAEL (dermal, råtta/kanin, 90 dagar) | 0,525 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta, Djurkøn: man, Riktlinje: EPA OPP 82-3 (subkronisk dermal toxicitet 90 dagar) |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Fara vid aspiration : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

### Propan-2-ol (67-63-0)

|                        |                                  |
|------------------------|----------------------------------|
| Viskositet, kinematisk | 2,532 mm <sup>2</sup> /s (25 °C) |
|------------------------|----------------------------------|

## 11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön.

# GLASRENGÖRING

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

|                                                                                                            |                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Propan-2-ol (67-63-0)</b>                                                                               |                                                                                                           |
| LC50 - Fisk [1]                                                                                            | 10000 mg/l Testorganismer (art): Pimephales promelas                                                      |
| LC50 - Fisk [2]                                                                                            | 9640 mg/l Testorganismer (art): Pimephales promelas                                                       |
| EC50 - Andre akvatiska organismer [1]                                                                      | 1800 mg/l                                                                                                 |
| <b>Reaktionsmassa av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (55965-84-9)</b> |                                                                                                           |
| LC50 - Fisk [1]                                                                                            | 0,19 mg/l Testorganismer (art): Oncorhynchus mykiss (tidigare namn: Salmo gairdneri)                      |
| LC50 - Fisk [2]                                                                                            | 0,28 mg/l Testorganismer (art): Lepomis macrochirus                                                       |
| EC50 - Kräftdjur [1]                                                                                       | 0,16 mg/l Testorganismer (art): Daphnia magna                                                             |
| ErC50 alger                                                                                                | 19,9 mg/l                                                                                                 |
| NOEC (kronisk)                                                                                             | 0,1 mg/l Testorganismer (art): Daphnia magna Varaktighet: "21 d"                                          |
| NOEC kronisk fisk                                                                                          | 0,098 mg/l Testorganismer (art): Oncorhynchus mykiss (tidigare namn: Salmo gairdneri) Varaktighet: "28 d" |
| NOEC kronisk kräftdjur                                                                                     | 0,1                                                                                                       |
| NOEC kronisk alger                                                                                         | 0,49                                                                                                      |

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

|                                                                                                            |                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>GLASRENGÖRING</b>                                                                                       |                                                                                                                                  |
| Persistens och nedbrytbarhet                                                                               | Inte snabbt nedbrytbart                                                                                                          |
| <b>Propan-2-ol (67-63-0)</b>                                                                               |                                                                                                                                  |
| Persistens och nedbrytbarhet                                                                               | Biologiskt nedbrytbar i jorden. Biologiskt nedbrytbar i jorden under anaeroba förhållanden. Lätt biologiskt nedbrytbar i vatten. |
| Biokemisk syreförbrukning (BOD)                                                                            | 1,19 g O <sub>2</sub> /g ämne                                                                                                    |
| Kemiskt syrebehov (COD)                                                                                    | 2,23 g O <sub>2</sub> /g ämne                                                                                                    |
| ThOD                                                                                                       | 2,4 g O <sub>2</sub> /g ämne                                                                                                     |
| <b>Reaktionsmassa av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (55965-84-9)</b> |                                                                                                                                  |
| Persistens och nedbrytbarhet                                                                               | Inte snabbt nedbrytbart                                                                                                          |

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

|                                                                                                            |                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Propan-2-ol (67-63-0)</b>                                                                               |                                                  |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)                                                      | 0,05                                             |
| Bioackumuleringsförmåga                                                                                    | Låg potential för bioackumulering (Log Kow < 4). |
| <b>Reaktionsmassa av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (55965-84-9)</b> |                                                  |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)                                                      | ≥ 0,32                                           |

### 12.4. Rörlighet i jord

|                              |                                                |
|------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Propan-2-ol (67-63-0)</b> |                                                |
| Ytspänning                   | 0,021 N/m (25 °C)                              |
| EKOLOGI - jord/mark          | Det finns inga (test)data om ämnets rörlighet. |

# GLASRENGÖRING

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

#### Komponent

|                                                                                            |                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Ämnen som inte uppfyller PBT-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII  | Propan-2-ol (67-63-0) |
| Ämnen som inte uppfyller vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII | Propan-2-ol (67-63-0) |

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

|                                                            |                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regional avfallslagstiftning                               | : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.                                                                               |
| Avfallsbehandlingsmetoder                                  | : Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.                                        |
| Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning | : Töm behållarna fullständigt före dekontaminering. Återvinn materialet så långt det går. Följ lokala avfallshanteringsbestämmelser. |
| Information om ekologiskt avfall                           | : Undvik utsläpp till miljön.                                                                                                        |

## AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                                                 | IMDG                                                                                | IATA                                                                                | ADN                                                                                   | RID                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1. UN-nummer eller id-nummer                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| UN 1993                                                                             | UN 1993                                                                             | UN 1993                                                                             | UN 1993                                                                               | UN 1993                                                                               |
| 14.2. Officiell transportbenämning                                                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (innehåller : Propan-2-ol)                               | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS : Propan-2-ol)                                   | Flammable liquid, n.o.s. (CONTAINS : Propan-2-ol)                                   | BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (innehåller : Propan-2-ol)                                 | BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (innehåller : Propan-2-ol)                                 |
| Beskrivning i transportdokument                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| UN 1993 BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (innehåller : Propan-2-ol), 3, II, (D/E)         | UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS : Propan-2-ol), 3, II                    | UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. (CONTAINS : Propan-2-ol), 3, II                    | UN 1993 BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (innehåller : Propan-2-ol), 3, II                  | UN 1993 BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (innehåller : Propan-2-ol), 3, II                  |
| 14.3. Faroklass för transport                                                       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| 3                                                                                   | 3                                                                                   | 3                                                                                   | 3                                                                                     | 3                                                                                     |
|  |  |  |  |  |

# GLASRENGÖRING

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| ADR                                       | IMDG                                      | IATA             | ADN              | RID              |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| 14.4. Förpackningsgrupp                   |                                           |                  |                  |                  |
| II                                        | II                                        | II               | II               | II               |
| 14.5. Miljöfaror                          |                                           |                  |                  |                  |
| Miljöfarlig: Nej                          | Miljöfarlig: Nej<br>Marin förorening: Nej | Miljöfarlig: Nej | Miljöfarlig: Nej | Miljöfarlig: Nej |
| Ingen ytterligare information tillgänglig |                                           |                  |                  |                  |

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### Vägtransport

- Klassificeringskod (ADR) : F1
- Särbestämmelser (ADR) : 274, 601, 640D
- Begränsade mängder (ADR) : 1l
- Reducerade mängder (ADR) : E2
- Förpackningsinstruktioner (ADR) : P001, IBC02, R001
- Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR) : MP19
- Instruktioner för tankar och bulkcontainrar (ADR) : T7
- Särbestämmelser för tankar och bulkcontainers (ADR) : TP1, TP8, TP28
- Tankkod (ADR) : LGBF
- Fordon för tanktransport : FL
- Transportkategori (ADR) : 2
- Särbestämmelser för transport - Användning (ADR) : S2, S20
- Farlighetsnummer (Kemler nr) : 33
- Orangefärgade skyltar : 

33

1993

- Restriktionskod för tunnar (ADR) : D/E

#### Sjötransport

- Specialbestämmelser (IMDG) : 274
- Begränsade mängder (IMDG) : 1 L
- Reducerade mängder (IMDG) : E2
- Förpackningsinstruktioner (IMDG) : P001
- Förpackningsvägledning för IBC (IMDG) : IBC02
- Tankanvisningar (IMDG) : T7
- Särbestämmelser för tankar (IMDG) : TP1, TP28, TP8
- EMS-nr. (Brand) : F-E
- EMS-nr. (Utsläpp) : S-E
- Lastningskategori (IMDG) : B

#### Flygtransport

- PCA Undantagna mängder (IATA) : E2
- PCA Begränsade mängder (IATA) : Y341
- PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA) : 1L
- PCA förpackningsanvisningar (IATA) : 353
- PCA max. nettokvantitet (IATA) : 5L
- CAO förpackningsanvisningar (IATA) : 364
- CAO max. nettokvantitet (IATA) : 60L
- Särbestämmelser (IATA) : A3
- ERG-koden (IATA) : 3H

#### Insjötransport

- Klassificeringskod (ADN) : F1
- Specialbestämmelser (ADN) : 274, 601, 640C

# GLASRENGÖRING

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

|                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| Begränsade mängder (ADN)           | : 1 L       |
| Reducerade mängder (ADN)           | : E2        |
| Transport tillåtet (ADN)           | : T         |
| Utrustning erfordras (ADN)         | : PP, EX, A |
| Ventilation (ADN)                  | : VE01      |
| Antal blå varningskoner/ljus (ADN) | : 1         |

### Järnvägstransport

|                                                        |                  |
|--------------------------------------------------------|------------------|
| Klassificeringskod (RID)                               | : F1             |
| Specialbestämmelse (RID)                               | : 274, 601, 640C |
| Begränsade mängder (RID)                               | : 1L             |
| Reducerade mängder (RID)                               | : E2             |
| Förpackningsinstruktioner (RID)                        | : P001           |
| Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (RID)   | : MP19           |
| Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (RID)     | : T7             |
| Särbestämmelser för UN-tankar och bulkcontainers (RID) | : TP1, TP8, TP28 |
| Tankkoder för RID-tankar (RID)                         | : L1.5BN         |
| Transportkategori (RID)                                | : 2              |
| Expresskolli (RID)                                     | : CE7            |
| HIN-nummer (RID)                                       | : 33             |

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### 15.1.1. EU-föreskrifter

##### REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

##### REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

##### REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

##### PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

##### POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föreningar)

##### Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

##### Rådets förordning (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

Innehåller inga ämnen som omfattas av RÅDETS FÖRORDNING (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

##### Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

##### Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

# GLASRENGÖRING

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 15.1.2. Nationella föreskrifter

#### Tyskland

| Luftkvalitetskontroll (TA Luft) |       |                 |             |                |                        |
|---------------------------------|-------|-----------------|-------------|----------------|------------------------|
| Kategori                        | Klass | Tillämpligt den | Lokalt namn | Max. massflöde | Max. masskoncentration |
|                                 |       |                 |             |                |                        |

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

## AVSNITT 16: Annan information

### Hänvisningar om ändring(ar)

| Avsnitt | Ändrad post                               | Modifiering | Kommentarer |
|---------|-------------------------------------------|-------------|-------------|
|         | Version                                   | Ändrad      |             |
|         | Ersätter                                  | Tillfogat   |             |
|         | Omarbetning datum                         | Tillfogat   |             |
|         | SDS EU-format                             | Ändrad      |             |
| 2.1     | Klassificering av ämnet eller blandningen | Ändrad      |             |
| 2.2     | Märkningsuppgifter                        | Ändrad      |             |
| 14.3    | Faroklass för transport                   | Ändrad      |             |

### Förkortningar och akronymer:

|                                 |                                                                                                 |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                             | Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar |
| ADR                             | Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg              |
| ATE                             | Uppskattning av akut toxicitet                                                                  |
| BCF                             | Biokoncentrationsfaktor                                                                         |
| BLV (biologiskt gränsvärde)     | Biologiskt gränsvärde                                                                           |
| Biokemisk syreförbrukning (BOD) | Biokemisk syreförbrukning (BOD)                                                                 |
| Kemiska syreförbrukning (COD)   | Kemiskt syrebehov (COD)                                                                         |
| DMEL                            | Härledd minimal effektnivå                                                                      |
| DNEL                            | Härledd nolleffektnivå                                                                          |
| EC nr                           | Europeiska gemenskapens nummer                                                                  |
| EC50                            | Genomsnittlig effektiv koncentration                                                            |
| Engelska                        | Europeisk standard                                                                              |
| IARC                            | Internationella centret för cancerforskning                                                     |
| IATA                            | Internationella lufttransportsammanslutningen                                                   |
| IMDG                            | Internationella regler för sjötransport av farligt gods                                         |
| LC50                            | Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation                                              |
| LD50                            | Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)                                      |
| LOAEL                           | Lägsta observerade effektnivå                                                                   |

# GLASRENGÖRING

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| Förkortningar och akronymer:                   |                                                                                                    |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEC                                          | Koncentration där ingen skadlig effekt observeras                                                  |
| NOAEL                                          | Nivå där ingen skadlig effekt observeras                                                           |
| NOEC                                           | Nolleffektkoncentration                                                                            |
| OECD                                           | Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling                                             |
| OEL                                            | Yrkeshygieniskt gränsvärde                                                                         |
| PBT                                            | Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne                                                       |
| PNEC                                           | Uppskattad nolleffektkoncentration                                                                 |
| RID                                            | Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg                                |
| SDS                                            | Säkerhetsdatablad                                                                                  |
| STP                                            | Avloppsreningsverk                                                                                 |
| ThOD                                           | Teoretisk syreförbrukning (BThO)                                                                   |
| TLM                                            | Median toleransgräns                                                                               |
| VOC                                            | Flyktiga organiska föreningar                                                                      |
| CAS nr                                         | CAS-nummer (Chemical Abstract Service, CAS)                                                        |
| N.O.S (Inte specificerat på annat sätt)        | Inte specificerat på annat sätt                                                                    |
| vPvB                                           | Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne                                                  |
| CLP                                            | Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)        |
| Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOELV) | Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden                                                             |
| Pow (log)                                      | n-oktanol/vatten fördelningskoefficient                                                            |
| REACH                                          | Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006 |
| WGK                                            | Faroklass för vatten                                                                               |

Datakällor : Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]. ECHA (European Chemicals Agency). Leverantörens säkerhetsdokument.

| H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse: |                                                                                    |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 3 (Dermal)                           | Akut dermal toxicitet, kategori 3                                                  |
| Acute Tox. 3 (Inhalation)                       | Akut inhalationstoxicitet, kategori 3                                              |
| Acute Tox. 3 (Oral)                             | Akut oral toxicitet, kategori 3                                                    |
| Aquatic Acute 1                                 | Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1                             |
| Aquatic Chronic 1                               | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1 |
| Aquatic Chronic 3                               | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3 |
| Eye Dam. 1                                      | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1                                     |
| Eye Irrit. 2                                    | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2                                     |
| Flam. Liq. 2                                    | Brandfarliga vätskor, kategori 2                                                   |
| Skin Corr. 1B                                   | Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1B                  |
| Skin Corr. 1C                                   | Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1C                  |
| Skin Irrit. 2                                   | Frätande eller irriterande på huden, kategori 2                                    |
| Skin Sens. 1                                    | Hudsensibilisering, kategori 1                                                     |

# GLASRENGÖRING

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse: |                                                                         |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Skin Sens. 1A                                   | Hudsensibilisering, kategori 1A                                         |
| STOT SE 3                                       | Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan |
| H225                                            | Mycket brandfarlig vätska och ånga.                                     |
| H301                                            | Giftigt vid förtäring.                                                  |
| H311                                            | Giftigt vid hudkontakt.                                                 |
| H314                                            | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.                          |
| H315                                            | Irriterar huden.                                                        |
| H317                                            | Kan orsaka allergisk hudreaktion.                                       |
| H318                                            | Orsakar allvarliga ögonskador.                                          |
| H319                                            | Orsakar allvarlig ögonirritation.                                       |
| H331                                            | Giftigt vid inandning.                                                  |
| H336                                            | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.                            |
| H400                                            | Mycket giftigt för vattenlevande organismer.                            |
| H410                                            | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.       |
| H412                                            | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.                 |
| EUH071                                          | Frätande på luftvägarna.                                                |

Klassificeringen överensstämmer med : ATP 12

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

ANSVARSRISKSRIVNING Informationen i säkerhetsdatabladet har inhämtats från källor som vi anser är säkra. Information tillhandahålls emellertid utan att någon garanti, uttalad eller underförstådd, ges med avseende på dess korrekthet. Förutsättningarna eller metoderna för hantering, förvaring, användning eller avyttring av produkten ligger bortom vår kontroll och kan ligga bortom vår kännedom. Av denna och andra anledningar ansvarar vi inte och avsäger vi oss uttryckligen ansvar för förlust, skada eller utgifter orsakade av eller i samband med hantering, förvaring användning eller avyttring av produkten. Detta säkerhetsdatablad har tagits fram och ska endast användas för denna produkt. Om produkten används som en komponent i en annan produkt kanske inte denna säkerhetsdatabladsinformation är tillämplig