

Supersedes Date 02-nov-2016

Revisionsdatum 18-jul-2023

Revisionsnummer 4

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1. Produktbeteckning**

Produktkod(er) 3279  
Säkerhetsdatabladnummer 3279  
Produktnamn ETOXIPROPANOL

**Andra identifieringsmetoder**

REACH-registreringsnummer 01-2119462792-32-0001  
EG nr (EU Index nr) 216-374-5  
CAS-nr 1569-02-4  
Synonymer ETOXIPROPANOL, YR 208.0000, Propylen glycol monoethyl ether  
Rent ämne/ren blandning Ämne  
Molekylvikt 104.1

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

Rekommenderat bruk Kemisk mellanprodukt  
Lösningsmedel

**1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****Leverantör**

Univar Solutions AB  
Box 4072  
SE-203 11 MALMÖ  
Sverige  
SWE

För mer information kan du kontakta

E-postadress SDS.EMEA@univarsolutions.com

Icke-nödnummer +46(0)40-35 28 00 / +46(0)31-83 80 00 / +46(0)31-19 31 00

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

Telefonnummer för nödsituationer SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)  
National Emergency Telephone Giftinformation 112  
Number

Telefonnummer för nödsituationer - §45 - (EG)1272/2008

Europa 112

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen**

Förordning (EG) nr 1272/2008

|                                              |                     |
|----------------------------------------------|---------------------|
| Brandfarliga vätskor                         | Kategori 3 - (H226) |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation           | Kategori 2 - (H319) |
| Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) | Kategori 3 - (H336) |
| Kategori 3 Narkotiska effekter               |                     |

**2.2. Märkningsuppgifter****Signalord**

Varning

**Faroangivelser**

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

H226 - Brandfarlig vätska och ånga

**Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)**

P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden

P261 - Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej

P312 - Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare

P370 + P378 - Vid brand: Släck med släckpulver, CO<sub>2</sub>, vattensprej eller alkoholbeständigt skum

P403 + P233 - Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten

P501 - Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning

0 % av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut oral toxicitet.

0 % av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut dermal toxicitet.

100 % av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut inhalationstoxicitet (gas).

100 % av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut inhalationstoxicitet (ånga).

0 % av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut inhalationstoxicitet (damm/dimma).

**Okänd toxicitet i vattenmiljön**

Innehåller 0 % komponenter med okänd fara för vattenmiljö.

**2.3. Andra faror****PBT- och vPvB-bedömning**

Produkten innehåller inte ämne(n) som klassificeras som PBT eller vPvB.

**Information om hormonstörande ämnen**

Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.1 Ämnen**

| Kemiskt namn                     | Vikt-%    | REACH-registreringsnummer | EG nr (EU Index nr) | Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]     | Särskild koncentrationsgräns (SCL) | M-Faktor | M-Faktor (långvarig) |
|----------------------------------|-----------|---------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------|----------------------|
| 1-ETHOXYPROPAN-2-OL<br>1569-02-4 | 90 - 100% | 01-211946279<br>2-32-0001 | 216-374-5           | Flam. Liq. 3 (H226)<br>Eye Irrit. 2 (H319)<br>STOT SE 3 (H336) | -                                  | -        | -                    |

**Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16**

Uppskattning av akut toxicitet

Om LD50/LC50-data inte finns tillgängliga eller inte motsvarar klassificeringskategorin ska det tillämpliga konversionsvärdet från CLP-förordningen Bilaga I, Tabell 3.1.2, användas för beräkning av uppskattningen av akut toxicitet (ATEmix) för klassificering av en blandning som baserar sig på dess komponenter

| Kemiskt namn                     | Oral LD50 mg/kg | Dermal LD50 mg/kg | Inandning LC50 - 4 timmar - damm/dimma - mg/l | Inandning LC50 - 4 timmar - ånga - mg/l | Inandning LC50 - 4 timmar - gas - miljondelar |
|----------------------------------|-----------------|-------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 1-ETHOXYPROPAN-2-OL<br>1569-02-4 | 4400            | 8100              | 9.59                                          | Inga data tillgängliga                  | Inga data tillgängliga                        |

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt  $\geq 0,1\%$  (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allmänna råd                                 | Visa säkerhetsdatabladet till den jourhavande läkaren.                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Inandning                                    | Flytta till frisk luft. Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.                                                                                                                                                                                                                    |
| Ögonkontakt                                  | Skölj genast med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Höll ögat vidöppet medan du sköljer. Grid inte det skadade området.                                                                                                                                                          |
| Hudkontakt                                   | Skölj omedelbart med tvål och mycket vatten och ta av alla nedstänkta kläder och skor.                                                                                                                                                                                                                  |
| Förtäring                                    | Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Kontakta läkare.                                                                                                                                                                                     |
| Eget skydd för person som ger första hjälpen | Avlägsna alla antändningskällor. Se till att medicinsk personal är medveten om vilket ämne/vilka ämnen det är frågan om, vidtar åtgärder för att skydda sig själva och hindra att kontamineringen sprider sig. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 8 för ytterligare information. |

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

|           |                                                                                                                       |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptom   | Inandning av höga koncentrationer av ånga kan orsaka symptom som huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående och kräkning. |
| Inandning | Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.                                                                      |

Ögon Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

Information till läkare Behandla enligt symptom.

### **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

#### **5.1. Släckmedel**

Lämpligt släckningsmedel Torr kemikalie. Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Vattenspray. Alkoholbeständigt skum.

Stor brand VARNING: Vattenspray kan vara ineffektiv i brandbekämpning.

Olämpliga släckmedel Skingra inte spillt material med högtrycksvattenstrålar.

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

Särskilda risker som kemikalien utgör Antändningsrisk. Håll produkten och tomma behållare åtskilt från värme och antändningskällor. Vid brand, kyl behållare med vattenspray. Brandrester och förorenat släckningsvatten måste skaffas bort i enlighet med lokala bestämmelser.

Farliga förbränningsprodukter Koloxider.

#### **5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**

Särskild skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän Brandmän ska bära syrgasapparater och komplett brandbekämpningsutrustning. Använd personlig skyddsutrustning.

Nödåtgärds kod (EAC) 3Y.

### **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

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

Personliga försiktighetsåtgärder Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 8 för ytterligare information. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Säkerställ tillräcklig ventilation. Håll människor borta från och i motvind från spillet/läckan. TA BORT alla antändningskällor (ingen rökning, bloss, gnistor eller lågor i det närmaste området). Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Rör inte spillt ämne och gå inte genom det.

Annan information Ventilera området. Formulering av R-fraserna i avsnitt 7 och 8.

För räddningspersonal Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

#### **6.2. Miljöskyddsåtgärder**

Miljöskyddsåtgärder Formulering av R-fraserna i avsnitt 7 och 8. Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det. Förhindra att produkten når avlopp.

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

Inneslutningsmetoder Stoppa läckan om det går att göra utan fara. Rör inte spillt ämne och gå inte genom det. Ångkväsande skum kan användas för att minska ångor. Dika in i förväg för spill för att samla utsläppsvatten. Håll borta från avlopp, kloaker, diken och vattendrag. Absorbera med jord, sand eller annat icke brännbart material och placera i behållare för senare bortskaffande.

Rengöringsmetoder Sug upp med inert absorberande material. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Spola området med mycket vatten. Dämn upp. Ta upp och förflytta till korrekt märkta behållare.

**Förebyggande av sekundära faror** Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser.

#### **6.4. Hänvisning till andra avsnitt**

**Hänvisning till andra avsnitt** Se avsnitt 8 för ytterligare information. Se avsnitt 13 för mer information.

### **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

#### **7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering**

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Råd om säker hantering</b>  | Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av ångor eller dimmor. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Använd med punktutsugning. Använd gnistsäkra verktyg och explosionssäker utrustning. Förvara i ett område med sprinkleranläggning. Använd enligt förpackningsetikettens instruktioner. Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. |
| <b>Allmänna hygienfaktorer</b> | Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace. Regelbunden rengöring av utrustning, arbetsområde och klädsel rekommenderas. Tvätta händerna och ansiktet inför varje rast och direkt efter hantering av produkten.                                                                                                                                                                                                                                                |

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

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Förvaringsförhållanden</b>   | Förvara behållare tätt tillslutna på en torr, sval och välventilerad plats. Håll åtskilt från värme, gnistor, lågor och andra antändningskällor (dvs. kontrollampor, elmotorer och statisk elektricitet). Förvara i lämpligt märkta behållare. Förvara inte nära brännbara material. Förvara i ett område med sprinkleranläggning. Förvara i enlighet med lokala bestämmelser. |
| <b>Förpackningsmaterial</b>     | Olämpligt material för behållare/utrustning. Aluminium. Nitrilgummi. Lämpligt material för behållare/utrustning: rostfritt stål. Mild Steel.                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Lagringsklass (TRGS 510)</b> | LGK 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

#### **7.3. Specifik slutanvändning**

**Specifika användningsområden**  
Se avsnitt 1 för ytterligare information.

**Riskhanteringsmetoder (RMM)** Den krävda informationen finns i detta säkerhetsdatablad.

### **AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

#### **8.1. Kontrollparametrar** **Exponeringsgränser**

**Biologiska yrkeshygieniska exponeringsgränser** Den levererade produkten innehåller inga farliga ämnen för vilka regionala lagstiftande organ har fastställt biologiska gränsvärden.

**Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Arbetare**

| Kemiskt namn                     | Oral | Dermal               | Inandning                     |
|----------------------------------|------|----------------------|-------------------------------|
| 1-ETHOXYPROPAN-2-OL<br>1569-02-4 | -    | 74 mg/kg/day [4] [6] | 211 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] |

[4] Systemiska hälsoeffekter.  
[6] Lång sikt.

**Derived Minimum Effect Level (DMEL) - Workers** Ingen information tillgänglig  
**Notes**

**Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Allmänheten**

| Kemiskt namn                     | Oral                 | Dermal                 | Inandning                     |
|----------------------------------|----------------------|------------------------|-------------------------------|
| 1-ETHOXYPROPAN-2-OL<br>1569-02-4 | 14 mg/kg/day [4] [6] | 44.3 mg/kg/day [4] [6] | 127 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] |

[4] Systemiska hälsoeffekter.  
[6] Lång sikt.

**Derived Minimum Effect Level (DMEL) - General Public** Ingen information tillgänglig.

**Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)**

| Kemiskt namn                     | Sötvattenlevande | Sötvatten<br>(intermittent utsläpp) | Havsvatten | Marint vatten<br>(intermittent utsläpp) | Luft |
|----------------------------------|------------------|-------------------------------------|------------|-----------------------------------------|------|
| 1-ETHOXYPROPAN-2-OL<br>1569-02-4 | 10 mg/l          | 19 mg/L                             | 1 mg/L     | -                                       | -    |

| Kemiskt namn                     | Sötvattensediment         | Havssediment              | Avloppsrening | Jord      | Näringskedja |
|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------|-----------|--------------|
| 1-ETHOXYPROPAN-2-OL<br>1569-02-4 | 37.6 mg/kg<br>sediment dw | 3.76 mg/kg<br>sediment dw | 1250 mg/L     | 2.4 mg/kg | 1250 mg/l    |

## 8.2. Begränsning av exponeringen

**Tekniska försiktighetsåtgärder** Ingen information tillgänglig.

**Personlig skyddsutrustning**  
**Ögonskydd/ansiktsskydd**

Tätt slutande skyddsglasögon. Använd ögonskydd enligt EN 166.

**Handskydd**

Använd lämpliga skyddshandskar. Ogenomträngliga handskar.

| Handskar             |                                        |                     |                    |
|----------------------|----------------------------------------|---------------------|--------------------|
| Kontaktens längd     | PPE - material för handskar            | Tjocklek på handske | Genomträngningstid |
| Långvarig (upprepad) | PVC Använd skyddshandskar av Neoprene™ | 0.35 mm             | 480 minuter        |

**Hud- och kroppsskydd**

Använd lämpliga skyddskläder. Långärmad klädsel. Kemikaliebeständigt förkläde. Antistatiska stövlar.

**Andningsskydd**

Ingen skyddsklädsel behövs under normala användningsförhållanden. Om exponeringsgränser har överskridits eller man känner irritation, kan det bli nödvändigt med ventilation och evakuering.

Typ A.

**Allmänna hygienfaktorer** Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace. Regelbunden rengöring av utrustning, arbetsområde och klädsel rekommenderas. Tvätta händerna och ansiktet inför varje rast och direkt efter hantering av produkten.

**Begränsning av miljöexponeringen** Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

|                                                |                                                         |                                |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Aggregationstillstånd</b>                   | Vätska                                                  |                                |
| <b>Utseende</b>                                | Vätska                                                  |                                |
| <b>Färg</b>                                    | Colourless                                              |                                |
| <b>Lukt</b>                                    | Egenskap                                                |                                |
| <b>Lukttröskel</b>                             | Ingen information tillgänglig                           |                                |
| <b>Egenskap</b>                                | <b>Värden</b>                                           | <b>Anmärkningar • Metod</b>    |
| <b>Smältpunkt / fryspunkt</b>                  | < -70 °C                                                |                                |
| <b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b> | 129 - 136 °C                                            |                                |
| <b>Brandfarlighet</b>                          |                                                         | Ingen information tillgänglig. |
| <b>Brännbarhetsgräns i Luft</b>                |                                                         | Ingen information tillgänglig. |
| Övre brännbarhets- eller explosionsgräns       | 12%                                                     |                                |
| Undre brännbarhets- eller explosionsgräns      | 1.3%                                                    |                                |
| <b>Flampunkt</b>                               | 40 °C                                                   | Pensky-Martens closed cup.     |
| <b>Självantändningstemperatur</b>              | 255 °C                                                  |                                |
| <b>Sönderfallstemperatur</b>                   |                                                         | Ingen information tillgänglig. |
| <b>pH</b>                                      |                                                         | Ingen information tillgänglig. |
| pH (som vattenlösning)                         |                                                         | Ingen information tillgänglig. |
| <b>Kinematisk viskositet</b>                   |                                                         | Ingen information tillgänglig. |
| Dynamisk viskositet                            | 0.002 Pa s @ 25°C                                       |                                |
| <b>Vattenlöslighet</b>                         | Soluble in water                                        |                                |
| <b>Löslighet</b>                               | Soluble in the following materials;<br>Esters., Ethanol |                                |
| <b>Fördelningskoefficient</b>                  | log Pow: < 1                                            |                                |
| <b>Ångtryck</b>                                | 1200 Pa @ 20°C                                          |                                |
| <b>Relativ densitet</b>                        | 0.91 @ 20°C                                             |                                |
| Skrymdensitet                                  | Ingen information tillgänglig                           |                                |
| Vätskedensitet                                 | Ingen information tillgänglig                           |                                |
| <b>Relativ ångdensitet</b>                     | 3.5                                                     |                                |
| <b>Partikelegenskaper</b>                      |                                                         | Ingen information tillgänglig. |
| Partikelstorlek                                | Ingen information tillgänglig                           |                                |
| Distribution av partikelstorlek                | Ingen information tillgänglig                           |                                |

### 9.2. Annan information

**Molekylvikt** 104.1

#### 9.2.1. Information som har att göra med klasserna för fysikaliska faror

Ej tillämpligt

**Oxiderande egenskaper** Does not meet the criteria for classification as oxidising

#### 9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper

Ingen information tillgänglig 0.5 (diethyl ether = 1)

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

**10.1. Reaktivitet**

Reaktivitet Stabil.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Stabilitet Stabil under normala förhållanden.

**Explosionsdata**

Känslighet för mekaniska stötar Ingen.

Känslighet för statisk urladdning Ja.

**10.3. Risken för farliga reaktioner**

Risken för farliga reaktioner Inget under normal bearbetning.

**10.4. Förhållanden som ska undvikas**

Förhållanden som ska undvikas Hetta, lågor och gnistor.

**10.5. Oförenliga material**

Oförenliga material Oxidationsmedel.

**10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

Farliga sönderdelningsprodukter Koloxider.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1. Information om faroklasser enligt Förordning (EG) nr 1272/2008****Information om sannolika exponeringsvägar****Produktinformation**

|             |                                                     |
|-------------|-----------------------------------------------------|
| Inandning   | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.        |
| Ögonkontakt | Orsakar allvarlig ögonirritation.                   |
| Hudkontakt  | Långvarig kontakt kan orsaka rodnad och irritation. |
| Förtäring   | Obehag i mag-tarmkanalen.                           |

**Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper**

Symptom Inandning av höga koncentrationer av ånga kan orsaka symptom som huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående och kräkning.

**Akut toxicitet****Numeriska mått på toxicitet****Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet**

|                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| ATEmix (oral)                   | 4,400.00 mg/kg |
| ATEmix (dermal)                 | 8,100.00 mg/kg |
| ATEmix (inandning - damm/dimma) | 9.59 mg/l      |

0 % av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut oral toxicitet.  
 0 % av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut dermal toxicitet.  
 100 % av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut inhalationstoxicitet (gas).  
 100 % av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut inhalationstoxicitet (ånga).  
 0 % av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut inhalationstoxicitet (damm/dimma).

**Komponentinformation**

| Kemiskt namn        | Oral LD50            | Dermal LD50             | LC50 för inandning      |
|---------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1-ETHOXYPROPAN-2-OL | = 4400 mg/kg ( Rat ) | = 8100 mg/kg ( Rabbit ) | > 9.59 mg/L ( Rat ) 4 h |

**Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering**

**Frätande/irriterande på huden** Ingen information tillgänglig.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Luftvägs- eller hudsensibilisering** Ingen information tillgänglig.

**Mutagenitet i könsceller** Ingen information tillgänglig.

**Cancerogenitet** Ingen information tillgänglig.

**Reproduktionstoxicitet** Ingen information tillgänglig.

**STOT - enstaka exponering** Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

**STOT - upprepad exponering** Ingen information tillgänglig.

**Fara vid aspiration** Ingen information tillgänglig.

**11.2. Information om andra faror****11.2.1. Hormonförstörande egenskaper**

**Hormonförstörande egenskaper** Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

**11.2.2. Annan information**

**Andra skadliga effekter** Ingen information tillgänglig.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1. Toxicitet**

**Ekotoxicitet** Den här produktens miljöeffekter har inte undersökts fullt ut.

**Okänd toxicitet i vattenmiljön** Innehåller 0 % komponenter med okänd fara för vattenmiljö.

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

Persistens och nedbrytbarhet Lättnedbrytbart.

**12.3. Bioackumuleringsförmåga**

Bioackumulering MATERIAL DOES NOT BIOACCUMULATE.

**12.4. Rörligheten i jord**

Rörligheten i jord Lösligt i vatten.

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

PBT- och vPvB-bedömning Produkten innehåller inte ämne(n) som klassificeras som PBT eller vPvB.

| Kemiskt namn        | PBT- och vPvB-bedömning         |
|---------------------|---------------------------------|
| 1-ETHOXYPROPAN-2-OL | Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne |

**12.6. Hormonförstörande egenskaper**

Hormonförstörande egenskaper Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

**12.7. Andra skadliga effekter**

Ingen information tillgänglig.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Avfall från rester/oanvända produkter Får inte släppas ut i miljön. Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter. Bortskaffa i enlighet med miljöföreskrifter.

Kontaminerad förpackning Tomma behållare utgör en potentiell risk för brand eller explosion. Behållare får inte skäras, punkteras eller svetsas.

**AVSNITT 14: Transportinformation****IATA**

14.1 UN-nummer eller ID-nummer UN3271  
 Officiell transportbenämning ETRAR, N.O.S. (1-ETHOXYPROPAN-2-OL)  
 14.3 Faroklass för transport 3  
 14.4 Förpackningsgrupp III  
 14.5 Miljöfaror Ej tillämpligt  
 14.6 Särskilda skyddsåtgärder  
     Särskilda bestämmelser A3  
     ERG-kod 3L

**IMDG**

14.1 UN-nummer eller ID-nummer UN3271  
 14.2 Officiell transportbenämning ETRAR, N.O.S. (1-ETHOXYPROPAN-2-OL)  
 14.3 Faroklass för transport 3  
 14.4 Förpackningsgrupp III  
 14.5 Miljöfaror Ej tillämpligt

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Särskilda bestämmelser 223, 274

EmS-nr F-E, S-D

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

Ingen information tillgänglig

**RID****14.1 UN-nummer eller ID-nummer** UN3271**14.2 Officiell transportbenämning** ETRAR, N.O.S. (1-ETHOXYPROPAN-2-OL)**14.3 Faroklass för transport** 3**14.4 Förpackningsgrupp** III**14.5 Miljöfaror** Ej tillämpligt**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Särskilda bestämmelser 274

Klassificeringskod F1

**ADR****14.1 UN-nummer eller ID-nummer** UN3271**14.2 Officiell transportbenämning** ETRAR, N.O.S. (1-ETHOXYPROPAN-2-OL)**14.3 Faroklass för transport** 3**14.4 Förpackningsgrupp** III**14.5 Miljöfaror** Ej tillämpligt**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Särskilda bestämmelser 274

Klassificeringskod F1

Tunnelbegränsningskod (D/E)

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Nationella föreskrifter****Frankrike****Arbetssjukdomar (R-463-3, Frankrike)**

| Kemiskt namn                     | Franskt RG-nummer |
|----------------------------------|-------------------|
| 1-ETHOXYPROPAN-2-OL<br>1569-02-4 | RG 84             |

Decree n° 2021-1558 du 02/12/21 Modifying the nomenclature of installations classified for the protection of the environment

4331

**Tyskland**

Vattenfarlighetsklass (WGK) svagt farligt för vatten (WGK 1)

**Europeiska unionen**

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet.

**Tillstånd och/eller begränsningar för användning:**

Denna produkt innehåller inte tillståndspliktiga ämne(n) (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV) Denna produkt innehåller inte ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII)

**Bestående organiska luftförorenare**

Ej tillämpligt

Kategori för farliga ämnen enligt Seveso-direktivet (2012/18/EU)  
P5c - BRANDFARLIGA VÄTSKOR

Förordning om ozonuttnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009  
Ej tillämpligt

#### Internationella Förteckningar

|                                                |                                                                                                   |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TSCA (Lag om kontroll av giftiga ämnen)</b> | Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus |
| <b>DSL/NDSL</b>                                | Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus |
| <b>EINECS/ELINCS</b>                           | Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus |
| <b>ENCS</b>                                    | Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus |
| <b>IECSC</b>                                   | Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus |
| <b>KECL</b>                                    | Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus |
| <b>PICCS</b>                                   | Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus |
| <b>AIIC</b>                                    | Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus |
| <b>NZIoC</b>                                   | Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus |

#### Symbolförklaring:

**TSCA** - Förenta staternas lag om kontroll av toxiska ämnen Paragraf 8(b) Förteckning  
**DSL/NDSL** - Kanadas förteckning över inhemska ämnen/Förteckning över icke inhemska ämnen  
**EINECS/ELINCS** - Europeisk förteckning över existerande, kommersiellt använda kemiska ämnen/Europeisk förteckning över förhandsanmällda ämnen  
**ENCS** - Japans förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen  
**IECSC** - Kinas förteckning över befintliga kemiska ämnen  
**KECL** - Koreas förteckning över utvärderade kemiska ämnen  
**PICCS** - Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen  
**AIIC** - Australiska förteckningen över industrikemikalier  
**NZIoC** - Nya Zeelands kemikalieförteckning

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

**Kemikaliesäkerhetsrapport** En kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för detta ämne

### **AVSNITT 16: Annan information**

#### Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet

Den fullständiga ordalydelsen av faroangivelser som avses i avsnitt 3

H226 - Brandfarlig vätska och ånga

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

#### Teckenförklaring

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

**Teckenförklaring AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

|                           |                                             |                                     |                                            |
|---------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------|
| TWA (tidsvägt medelvärde) | TWA (tidsvägt medelvärde)                   | Gränsvärde för kortvarig exponering | STEL (gränsvärde för kortvarig exponering) |
| Tak +                     | Högsta gränsvärde Allergiframkallande ämnen | *                                   | Hudbeteckning                              |

| Klassificeringsprocedur                                    |                 |
|------------------------------------------------------------|-----------------|
| Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP] | Använd metod    |
| Akut oral toxicitet                                        | Beräkningsmetod |
| Akut hudtoxicitet                                          | Beräkningsmetod |
| Akut inhalationstoxicitet - gas                            | Beräkningsmetod |
| Akut inhalationstoxicitet - ånga                           | Beräkningsmetod |
| Akut inhalationstoxicitet - damm/dimma                     | Beräkningsmetod |
| Frätande/irriterande på huden                              | Beräkningsmetod |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation                         | Beräkningsmetod |
| Luftvägssensibilisering                                    | Beräkningsmetod |
| Hudsensibilisering                                         | Beräkningsmetod |
| Mutagenitet                                                | Beräkningsmetod |
| Cancerogenitet                                             | Beräkningsmetod |
| Reproduktionstoxicitet                                     | Beräkningsmetod |
| STOT - enstaka exponering                                  | Beräkningsmetod |
| STOT - upprepade exponering                                | Beräkningsmetod |
| Akut toxicitet i vattenmiljön                              | Beräkningsmetod |
| Kronisk toxicitet i vattenmiljön                           | Beräkningsmetod |
| Fara vid aspiration                                        | Beräkningsmetod |
| Ozon                                                       | Beräkningsmetod |

**Viktiga litteraturreferenser och datakällor som använts i framställning av säkerhetsdatabladet**

Ämbetsverkets för giftiga ämnen och sjukdomar register (Agency for Toxic Substances and Disease Registry, ATSDR)  
 ChemView-databas för Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet  
 Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet (EFSA)  
 Europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) Kommitté för riskbedömning (ECHA\_RAC)  
 Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) (ECHA\_API)  
 EPA (Miljöskyddsnämnd)  
 Riktvärde(n) vid akut exponering (AEGL)  
 Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet Federal lag om insekticider, fungicider och rodenticider  
 Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet Kemikalier med hög produktionsvolym  
 Tidskrift för livsmedelsforskning (Food Research Journal)  
 Databas om farliga ämnen  
 Internationell enhetlig informationsdatabas över kemikalier (IUCLID)  
 Japans nationella institut för teknik och utvärdering (NITE)  
 Australiens nationella system för anmälning och bedömning av industrikemikalier (Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme, NICNAS)  
 NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)  
 Förenta staternas nationella medicinska biblioteks ChemID Plus (NLM CIP)  
 Det nationella medicinska bibliotekets PubMed-databas (NLM PUBMED)  
 Nationella toxikologiska programmet (NTP)  
 Nya Zeelands kemikalielklassifikations- och informationsdatabas (CCID)  
 Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Publikationer om miljö, hälsa och säkerhet  
 Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Program för kemikalier med hög produktionsvolym  
 Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Dataset med screeninginformation  
 Världshälsoorganisationen

**Framställd av** Jitendra Panchal  
**Supersedes Date** 02-nov-2016

**Revisionsdatum** 18-jul-2023

Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)

**Friskrivningsklausul**

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.

**Slut på säkerhetsdatablad**