

Revisionsdatum 26-sep-2024

Revisionsnummer 1

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

Produktkod(er) 124757  
Säkerhetsdatabladnummer 124757  
Produktnamn ETHYL DIGLYCOL (EDG) INS

**Andra identifieringsmetoder**

REACH-registreringsnummer 01-2119475105-42-XXXX  
Reach Registration Notes Denna produkt är inte klassificerad som farlig, informationen i detta datablad ges endast som vägledning.  
EG-nummer 203-919-7  
CAS-nr 111-90-0  
Rent ämne/ren blandning Ämne  
Molekylvikt 134.18 g/mol

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

Rekommenderat bruk  
Industrianvändning  
Kemisk mellanprodukt  
Rengöringsmedel  
Beläggningar  
hydraulvätskor,  
Metallbearbetningsvätskor  
Oljefältapplikationer  
Vattenbehandling  
Vattenreningskemikalie  
Bränsletillsats  
Läkemedel  
Personlig vård

**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 nødtelefonnummer for Giftinformation 112  
nødsituationer

|                                                        |
|--------------------------------------------------------|
| 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  
Inte klassificerat

**2.2. Märkningsuppgifter**

Inte klassificerat

**Faroangivelser**

Inte klassificerat

**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) |
|----------------------------|--------|---------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------|----------------------|
| ETHYL DIGLYCOL<br>111-90-0 | >=99%  | 01-211947510<br>5-42-XXXX | 203-919-7           | Inte klassificerat                                         | -                                  | -        | -                    |

**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 |
|----------------------------|-----------------|-------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|
| ETHYL DIGLYCOL<br>111-90-0 | 10502           | 9143              | 5.24                                          | 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

|             |                                                                                                                       |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inandning   | Flytta till frisk luft. Skölj munnen grundligt med vatten. Uppsök läkare om symtomen uppstår.                         |
| Ögonkontakt | Skölj omsorgsfullt med mycket vatten i åtminstone 15 minuter och lyfta de nedre och övre ögonlocken. Kontakta läkare. |
| Hudkontakt  | Tvätta huden med tvål och vatten. Uppsök läkare vid hudirritation eller allergisk reaktion.                           |
| Förtäring   | Skölj munnen grundligt med vatten. Framkalla INTE kräkning. Uppsök läkare om symtomen uppstår.                        |

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

|      |                                       |
|------|---------------------------------------|
| Ögon | Kan orsaka tillfällig 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 | Använd släckningsmedel som lämpar sig för omständigheterna och den omgivande miljön. |
| 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

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| Farliga förbränningsprodukter | Koloxider. |
|-------------------------------|------------|

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

|                                                                  |                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Särskild skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän | Brandmän ska bära syrgasapparater och komplett brandbekämpningsutrustning. Kyl ned behållarna med mycket vatten ännu en längre tid efter att elden har slocknat. |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

**Personliga försiktighetsåtgärder** Använd lämpliga skyddskläder. Undvik kontakt med hud, ögon och inandning av ångor. Säkerställ tillräcklig ventilation.

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

**6.2. Miljöskyddsåtgärder**

**Miljöskyddsåtgärder** Se Avsnitt 12 för ytterligare ekologisk information.

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

**Inneslutningsmetoder** Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.

**Rengöringsmetoder** Samla upp med absorberande, ej brännbart material i lämplig 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**

**Råd om säker hantering** Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8. Undvik kontakt med hud, ögon och inandning av ångor. Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Säkerställ tillräcklig ventilation.

**Allmänna hygienfaktorer** Man får inte äta, dricka eller röka under användningen av produkten. Tvätta ansiktet, händerna och exponerad hud grundligt efter användning.

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

**Förvaringsförhållanden** Förvara behållare tätt tillslutna på en torr, sval och välventilerad plats. Håll borta från värme, lågor och gnistor. Mycket hygroskopisk; skyddas från fukt. Undvik kontakt med: Starka oxiderande ämnen. Starka syror. Starka baser. Peroxider. Metaller.

**Förpackningsmaterial** Lämpligt material för behållare/utrustning: Stål. rostfritt stål. Glas. Olämpligt material för behållare/utrustning. Aluminium. koppar.

**Lagringsklass (TRGS 510)** LGK 10.

**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**

| Kemiskt namn               | Europeiska unionen | Sverige                                                                                                           |
|----------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ETHYL DIGLYCOL<br>111-90-0 | -                  | NGV: 15 ppm<br>NGV: 80 mg/m <sup>3</sup><br>Vägledande KGV: 30 ppm<br>Vägledande KGV: 170 mg/m <sup>3</sup><br>H* |

**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                    |
|----------------------------|------|----------------------|------------------------------|
| ETHYL DIGLYCOL<br>111-90-0 | -    | 83 mg/kg/day [4] [6] | 30 mg/m <sup>3</sup> [5] [6] |

**Anmärkningar**

|     |                           |
|-----|---------------------------|
| [4] | Systemiska hälsoeffekter. |
| [5] | Lokala hälsoeffekter.     |
| [6] | Lång sikt.                |

**Härledd lägsta effektnivå (DMEL) - Arbetare** Ingen information tillgänglig**Anmärkningar****Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Allmänheten**

| Kemiskt namn               | Oral                 | Dermal               | Inandning                    |
|----------------------------|----------------------|----------------------|------------------------------|
| ETHYL DIGLYCOL<br>111-90-0 | 50 mg/kg/day [4] [6] | 25 mg/kg/day [4] [6] | 18 mg/m <sup>3</sup> [5] [6] |

**Anmärkningar**

|     |                           |
|-----|---------------------------|
| [4] | Systemiska hälsoeffekter. |
| [5] | Lokala hälsoeffekter.     |
| [6] | Lång sikt.                |

**Härledd lägsta effektnivå (DMEL) - Allmänheten** Ingen information tillgänglig.**Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)**

| Kemiskt namn               | Sötvattenlevande | Sötvatten<br>(intermittent utsläpp) | Havsvatten | Marint vatten<br>(intermittent utsläpp) | Luft |
|----------------------------|------------------|-------------------------------------|------------|-----------------------------------------|------|
| ETHYL DIGLYCOL<br>111-90-0 | 1.98 mg/l        | 19.8 mg/L                           | 0.198 mg/l | -                                       | -    |

| Kemiskt namn               | Sötvattensediment | Havssediment | Avloppsrening | Jord       | Näringskedja |
|----------------------------|-------------------|--------------|---------------|------------|--------------|
| ETHYL DIGLYCOL<br>111-90-0 | 7.32 mg/kg        | 0.732 mg/kg  | 500 mg/L      | 0.34 mg/kg | 500 mg/l     |

**8.2. Begränsning av exponeringen****Tekniska försiktighetsåtgärder**

Använd tekniska åtgärder för att följa de yrkeshygieniska exponeringsgränsvärdena. Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden. Använd gnistfria handverktyg och explosionssäker elektrisk utrustning.

**Personlig skyddsutrustning  
Ögonskydd/ansiktsskydd**

Använd skyddsglasögon med sidoskydd. Använd ögonskydd enligt EN 166.

**Handskydd**

Använd lämpliga skyddshandskar. Se till att genomträngningstiden för handskmaterialet inte överskrids. Be leverantören av handskarna om information om genomträngningstiden för olika handskar. Handskar måste följa standarden EN 374.

| Handskar         |                                     |                     |                    |
|------------------|-------------------------------------|---------------------|--------------------|
| Kontaktens längd | PPE - material för handskar         | Tjocklek på handske | Genomträngningstid |
|                  | Polyvinylklorid (PVC)<br>Butylgummi |                     |                    |

**Hud- och kroppsskydd**

Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt.

**Andningsskydd**

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd. Gasfilter, typ A.

**Allmänna hygienfaktorer**

Man får inte äta, dricka eller röka under användningen av produkten. Tvätta ansiktet, händerna och exponerad hud grundligt efter användning.

**Begränsning av miljöexponeringen**

Ingen information tillgänglig.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Aggregationstillstånd**

Vätska

**Utseende**

Vätska

**Färg**

Färglös

**Lukt**

Mild

**Lukttröskel**

1 ppm

**Egenskap****Värden****Anmärkningar • Metod****Smältpunkt / fryspunkt**

-54 °C

Ingen information tillgänglig.

**Initial kokpunkt och**

196 °C

Ingen information tillgänglig.

**kokpunktsintervall****Brandfarlighet**

Ingen information tillgänglig.

**Brännbarhetsgräns i Luft**

Ingen information tillgänglig.

**Övre brännbarhets- eller  
explosionsgräns****Undre brännbarhets- eller  
explosionsgräns****Flampunkt**

91 °C

Closed cup.

**Självantändningstemperatur**

205 °C

Ingen information tillgänglig.

**Sönderfallstemperatur**

Ingen information tillgänglig.

**pH**

Ingen information tillgänglig.

**pH (som vattenlösning)**

Ingen information tillgänglig.

**Kinematisk viskositet**

Ingen information tillgänglig.

**Dynamisk viskositet**

4.4 mPa s @ 20°C

Ingen information tillgänglig.

3.85 mPa.s @ 25°C

**Vattenlöslighet**

Lösligt i vatten

Ingen information tillgänglig.

98.9 g/100 ml @ 20 °C

**Löslighet**

Ingen information tillgänglig.

|                                 |                               |                                |
|---------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| Fördelningskoefficient          | log Kow: -0.54 @ 20°C         | Ingen information tillgänglig. |
| Ångtryck                        | 0.168 hPa @ 25°C              | Ingen information tillgänglig. |
| Relativ densitet                | 0.99 @ 20°C                   | Ingen information tillgänglig. |
| Skrymdensitet                   | 998 kg/m <sup>3</sup> @ 20°C  | Ingen information tillgänglig. |
| Vätskedensitet                  | Ingen information tillgänglig | Ingen information tillgänglig. |
| Relativ ångdensitet             | 4.6                           | Ingen information tillgänglig. |
| Partikelegenskaper              |                               | Ingen information tillgänglig. |
| Partikelstorlek                 | Ingen information tillgänglig |                                |
| Distribution av partikelstorlek | Ingen information tillgänglig |                                |

**9.2. Annan information**

Molekylvikt 134.18 g/mol

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

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper  
Ingen information tillgänglig

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Reaktivitet Stabilt under rekommenderade förvaringsförhållanden.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Stabilitet Stabilt under rekommenderade förvaringsförhållanden.

**Explosionsdata**

Känslighet för mekaniska stötar Ingen.  
Känslighet för statisk urladdning Ingen.

**10.3. Risken för farliga reaktioner**

Risken för farliga reaktioner Kraftig reaktion med: Starka oxiderande ämnen. Syror.  
Exoterm reaktion med alkalier.

**10.4. Förhållanden som ska undvikas**

Förhållanden som ska undvikas Håll åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor. elektrostatisk urladdning.

**10.5. Oförenliga material**

Oförenliga material Starka oxiderande ämnen. Starka syror. Starka baser. Peroxider. Metaller. Skyddas från fukt.

**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 Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen.

**Ögonkontakt** Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen.

**Hudkontakt** Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen.

**Förtäring** Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen.

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

**Symptom** Ingen information tillgänglig.

**Akut toxicitet**

**Numeriska mått på toxicitet**

**Komponentinformation**

| Kemiskt namn   | Oral LD50             | Dermal LD50             | LC50 för inandning                   |
|----------------|-----------------------|-------------------------|--------------------------------------|
| ETHYL DIGLYCOL | = 10502 mg/kg ( Rat ) | = 9143 mg/kg ( Rabbit ) | > 5240 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h |

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

**Frätande/irriterande på huden** Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

ETHYL DIGLYCOL (111-90-0)

| Metod    | Art   | Exponeringsväg | Effektiv dos | Exponeringstid | Resultat     |
|----------|-------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| OECD 404 | Kanin | Dermal         |              |                | irriterar ej |

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

ETHYL DIGLYCOL (111-90-0)

| Metod    | Art   | Exponeringsväg | Effektiv dos | Exponeringstid | Resultat     |
|----------|-------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| OECD 405 | Kanin | öga            |              |                | irriterar ej |

**Luftvägs- eller hudsensibilisering** Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

**Mutagenitet i könsceller** Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Komponentinformation

ETHYL DIGLYCOL (111-90-0)

| Metod    | Art      | Resultat |
|----------|----------|----------|
| OECD 471 | Bakterie | Negativ  |

**Cancerogenitet** Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

**Reproduktionstoxicitet** Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

ETHYL DIGLYCOL (111-90-0)

| Metod    | Art   | Resultat |
|----------|-------|----------|
| OECD 414 | Råtta | Negativ  |

**STOT - enstaka exponering** Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

**STOT - upprepad exponering** Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

**Fara vid aspiration** Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

## **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** Anses inte skadlig för vattenlevande organismer.

| Kemiskt namn   | Alger/vattenlevande växter  | Fisk                                                                                                                                                                                                          | Toxicitet för mikroorganismer | Kräftdjur                                  |
|----------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------|
| ETHYL DIGLYCOL | EC50: 1346mg/L (72h, Algae) | LC50: =10000mg/L (96h, Lepomis macrochirus)<br>LC50: 19100 - 23900mg/L (96h, Lepomis macrochirus)<br>LC50: 11400 - 15700mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)<br>LC50: 11600 - 16700mg/L (96h, Pimephales promelas) | IC50: >5000mg/L (16h)         | EC50: 3940 - 4670mg/L (48h, Daphnia magna) |

### **12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

**Persistens och nedbrytbarhet** Lättnedbrytbart.

ETHYL DIGLYCOL (111-90-0)

| Metod                                                                  | Exponeringstid | Värde | Resultat        |
|------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|-----------------|
| OECD-test nr 301B: Hög bionedbrytbarhet: CO2 Evolutionstest (TG 301 B) | 16 dagar       | 100%  | Lättnedbrytbart |

### **12.3. Bioackumuleringsförmåga**

**Bioackumulering** Kommer sannolikt inte att bioackumuleras.

#### **Komponentinformation**

| Kemiskt namn   | Fördelningskoefficient |
|----------------|------------------------|
| ETHYL DIGLYCOL | -0.8                   |

### **12.4. Rörligheten i jord**

**Rörligheten i jord** Mycket rörlig i jord.

**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         |
|----------------|---------------------------------|
| ETHYL DIGLYCOL | 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** Behandla avfallet som kontrollerat avfall. Avlägnas till ett godkänt avfallsdeponeringsställe, enligt lokala avfallsföreskrifter.

**Kontaminerad förpackning** Återanvänd inte tomma behållare.

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

**14.1 UN-nummer eller ID-nummer** Inte reglerad  
**14.3 Faroklass för transport** Inte reglerad  
**14.4 Förpackningsgrupp** Inte reglerad  
**14.5 Miljöfaror** Ej tillämpligt  
**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**  
**Särskilda bestämmelser** Ingen

**IMDG**

**14.1 UN-nummer eller ID-nummer** Inte reglerad  
**14.4 Förpackningsgrupp** Inte reglerad  
**14.5 Miljöfaror** Ej tillämpligt  
**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**  
**Särskilda bestämmelser** Ingen  
**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument** Ingen information tillgänglig

**RID**

**14.1 UN-nummer eller ID-nummer** Inte reglerad  
**14.2 Officiell transportbenämning** Inte reglerad  
**14.3 Faroklass för transport** Inte reglerad  
**14.4 Förpackningsgrupp** Inte reglerad  
**14.5 Miljöfaror** Ej tillämpligt  
**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**  
**Särskilda bestämmelser** Ingen  
**14.1 UN-nummer eller ID-nummer** Inte reglerad  
**14.2 Officiell transportbenämning** Inte reglerad  
**14.3 Faroklass för transport** Inte reglerad  
**14.4 Förpackningsgrupp** Inte reglerad

14.5 Miljöfaror Ej tillämpligt

14.6 Särskilda skyddsåtgärder  
Särskilda bestämmelser Ingen**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 |
|----------------------------|-------------------|
| ETHYL DIGLYCOL<br>111-90-0 | RG 84             |

**Tyskland****Vattenfarlighetsklass (WGK)** Odefinierad**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

**Förordning om ozonuttunnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009**

Ej tillämpligt

**Internationella Förteckningar****TSCA (Lag om kontroll av giftiga ämnen)**

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

**DSL/NDSL**

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

**EINECS/ELINCS**

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

**ENCS**

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

**IECSC**

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

**KECI**

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

**PICCS**

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

**AIIC**

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens

## NZIoC

efterlevandestatus

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/NDL** - Kanadas förteckning över inhemska ämnen/Förteckning över icke inhemska ämnen  
**EINECS/ELINCS** - Europeisk förteckning över existerande, kommersiellt använda kemiska ämnen/Europeisk förteckning över förhandsanmälda 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  
**AII** - 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****Teckenförklaring**

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

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

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

Revideringsanmärkning \*\*\*Betyder att data har uppdaterats sedan senaste publiceringen

| 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)  
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)  
USA:s nationella toxikologiska program (NTP)  
Nya Zeelands kemikalieklassifikations- 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 K Winter  
Framställd av

Revisionsdatum 26-sep-2024

#### Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 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**