# SÄKERHETSDATABLAD

Detta säkerhetsdatablad skapades enligt kraven i:
I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006, Bilaga II, ändrad. Kommissionens Förordning (EU) nr 2020/878 av den 18.juni 2020.

**Revisionsdatum** 2022-12-16 **Revisionsnummer** 3

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

### 1.1. Produktbeteckning

**Produktkod(er)** 410103, 412003, 410203, 470810

**Produktnamn** Svinto

**Rent ämne/ren blandning** Blandning

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

**Rekommenderat bruk** Rengöringsmedel.

**Användningar som det avråds från** Inga specifika användningar som det avråds från har identifierats.

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

**Leverantör**
Orkla Care AB
Box 1336
171 26 Solna
Sverige
0771-99 88 11
kundtjanst@orklacare.se
www.orkla.se

E-mailadress:: kundtjanst@orklacare.se

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer I akuta fall: Ring 112, begär giftinformation

| **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*
Denna blandning har klassificerats som ofarlig enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP-förordningen]

### 2.2. Märkningsuppgifter

Denna blandning har klassificerats som ofarlig enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP-förordningen]

**Faroangivelser**
Denna blandning har klassificerats som ofarlig enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP-förordningen]

**Ytterligare information**

Märkning av tvätt- och rengöringsmedel: ≥ 30% tvål.

**2.3. Andra faror**

Den här blandningen innehåller inga ämnen som anses vara långlivade, bioackumulerande eller toxiska (PBT). Den här blandningen innehåller inga ämnen som anses vara mycket långlivade eller mycket bioackumulerande (vPvB).

Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

**3.1 Ämnen**

Ej tillämpligt

**3.2 Blandningar**

| Kemiskt namn | Vikt-% | REACH-registreringsnummer | EC No (EU Index No) | Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP] | Särskild koncentrationsgräns (SCL) | M-Faktor | M-Faktor (långvarig) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Triethanolamine 102-71-6 | >=1 - <3% | Inga data tillgängliga | 203-049-8 | Inga data tillgängliga | - | - | - |

**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 |
|---|---|---|---|---|---|
| Triethanolamine 102-71-6 | 4190 | 20000 | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga |

*+ Detta värde är den harmoniserade uppskattningen av akut toxicitet (ATE) som listats i CLP-förordningen Bilaga VI, Del 3. Detta harmoniserade ATE-värde måste användas vid beräkning av uppskattningen av akut toxicitet (ATEmix) för klassificering av en blandning som innehåller det listade ämnet*

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt >=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** Sök läkarhjälp vid obehag. Visa detta säkerhetsdatablad för den medicinska personalen.

**Inandning** Vid obehag sök frisk luft.

**Ögonkontakt** Skölj grundligt med mycket vatten, även under ögonlocken. Kontakta läkare om symptom kvarstår.

**Hudkontakt** Skölj med rikligt med vatten.

**Förtäring** Drick ett eller två glas vatten. Vid obehag, kontakta läkare.

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

**Symptom** Inga specifika symptom är kända.

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

**Information till läkare** Behandla symptomatiskt. Visa detta säkerhetsdatablad för den medicinska personalen.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

**5.1. Släckmedel**

**Lämpligt släckningsmedel** Använd släckningsmedel som lämpar sig för omständigheterna och den omgivande miljön.

**Stor brand** Inga specifika rekommendationer.

**Olämpliga släckmedel** Inga specifika rekommendationer.

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

**Särskilda risker som kemikalien utgör** Ingen.

**Farliga förbränningsprodukter** Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Skadliga gaser eller ångor.

**5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**

**Särskild skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän** Använd syrgasapparat och skyddsdräkt.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

**Personliga försiktighetsåtgärder** Inga specifika rekommendationer. Se avsnitt 8 för ytterligare information.

**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** Stora spill: Samla upp spill för återvinning eller avfallshantering i slutna behållare via en godkänd avfallsentreprenör.

**Rengöringsmetoder** Små spill: Spola bort spill med mycket vatten.

**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 1 för information om kontakt vid nödsituationer. 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** Inga specifika krav gällande andningsskydd förutsedda vid normala användningsförhållanden.

**Allmänna hygienfaktorer** Tvätta för säkerhets skull händerna med vatten.

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

**Förvaringsförhållanden** Håll borta från värme, lågor och gnistor. Förpackningen förvaras torrt. Lagra i tätt tillslutna, originalbehållare på en väl ventilerad plats. Lagras vid temperaturer mellan 5°C och 30°C. Förvaras oåtkomligt för barn.

### 7.3. Specifik slutanvändning

**Specifika användningsområden**
De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

**Riskhanteringsmetoder (RMM)** Den krävda informationen finns i det här säkerhetsdatabladet.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

**Exponeringsgränser**

| Kemiskt namn | Europeiska unionen | Österrike | Belgien | Bulgarien | Kroatien |
|---|---|---|---|---|---|
| Triethanolamine<br>102-71-6 | - | TWA: 0.8 ppm<br>TWA: 5 mg/m³<br>STEL 1.6 ppm<br>STEL 10 mg/m³<br>S+ | TWA: 5 mg/m³ | - | - |

| Kemiskt namn | Cypern | Tjeckien | Danmark | Estland | Finland |
|---|---|---|---|---|---|
| Triethanolamine<br>102-71-6 | - | TWA: 5 mg/m³<br>Ceiling: 10 mg/m³<br>D* | TWA: 0.5 ppm<br>TWA: 3.1 mg/m³ | S+<br>TWA: 5 mg/m³<br>STEL: 10 mg/m³ | TWA: 5 mg/m³ |

| Kemiskt namn | Frankrike | Tyskland | Germany MAK | Grekland | Ungern |
|---|---|---|---|---|---|
| Triethanolamine<br>102-71-6 | - | TWA: 1 mg/m³ | TWA: 1 mg/m³<br>Peak: 1 mg/m³ | - | - |

| Kemiskt namn | Irland | Italien | Italy REL | Lettland | Litauen |
|---|---|---|---|---|---|
| Triethanolamine<br>102-71-6 | TWA: 5 mg/m³<br>STEL: 15 mg/m³ | - | TWA: 5 mg/m³ | - | STEL: 10 mg/m³<br>J+<br>TWA: 5 mg/m³ |

| Kemiskt namn | Luxemburg | Malta | Nederländerna | Norge | Polen |
|---|---|---|---|---|---|
| Triethanolamine<br>102-71-6 | - | - | - | TWA: 5 mg/m³<br>STEL: 10 mg/m³ | - |

| Kemiskt namn | Portugal | Rumänien | Slovakien | Slovenien | Spanien |
|---|---|---|---|---|---|
| Triethanolamine<br>102-71-6 | TWA: 5 mg/m³ | - | - | - | TWA: 5 mg/m³ |

| Kemiskt namn | Sverige | Schweiz | Förenade kungariket |
|---|---|---|---|
| Triethanolamine<br>102-71-6 | Vägledande KGV: 10 mg/m³<br>Vägledande KGV: 1.6 ppm<br>NGV: 5 mg/m³<br>NGV: 0.8 ppm | TWA: 5 mg/m³<br>STEL: 5 mg/m³ | - |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | H* | | |

**Biologiska yrkeshygieniska exponeringsgränser** Se avsnitt 8.1 Exponeringsgränser.

**Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Arbetare**

| Kemiskt namn | Oral | Dermal | Inandning |
|---|---|---|---|
| Triethanolamine<br>102-71-6 | - | 7.5 mg/kg bw/day [4] [6]<br>140 µg/cm2 [5] [6] | 1 mg/m³ [5] [6] |

**[4]** Systemiska hälsoeffekter.
**[5]** Lokala hälsoeffekter.
**[6]** Lång sikt.

**Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Allmänheten**

| Kemiskt namn | Oral | Dermal | Inandning |
|---|---|---|---|
| Triethanolamine<br>102-71-6 | 3.3 mg/kg bw/day [4] [6] | 70 µg/cm2 [5] [6] | 0.4 mg/m³ [5] [6] |

**[4]** Systemiska hälsoeffekter.
**[5]** Lokala hälsoeffekter.
**[6]** Lång sikt.
**[7]** Kortvarig.

**Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)**

| Kemiskt namn | Sötvattenlevande | Sötvatten (intermittent utsläpp) | Havsvatten | Marint vatten (intermittent utsläpp) | Luft |
|---|---|---|---|---|---|
| Triethanolamine<br>102-71-6 | 0.32 mg/L | 5.12 mg/L | 0.032 mg/L | - | - |

| Kemiskt namn | Sötvattensediment | Havssediment | Avloppsrening | Jord | Näringskedja |
|---|---|---|---|---|---|
| Triethanolamine<br>102-71-6 | 1.7 mg/kg sediment dw | 0.17 mg/kg sediment dw | 10 mg/L | 0.151 mg/kg soil dw | - |

**8.2. Begränsning av exponeringen**

**Tekniska försiktighetsåtgärder** Ingen information tillgänglig.

**Personlig skyddsutrustning**

**Ögonskydd/ansiktsskydd** Ingen speciell skyddsutrustning behövs.

**Handskydd** Tvätta händerna grundligt efter användning.

**Hud- och kroppsskydd** Ingen speciell skyddsutrustning behövs.

**Andningsskydd** Inga specifika krav gällande andningsskydd förutsedda vid normala användningsförhållanden.

**Allmänna hygienfaktorer** Tvätta för säkerhets skull händerna med vatten.

**Begränsning av miljöexponeringen** Lokala myndigheter bör underrättas om större spill inte kan begränsas.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

| | |
|---|---|
| **Aggregationstillstånd** | Fast |
| **Utseende** | Stålull, impregnerad. |
| **Färg** | Ljusgrå |
| **Lukt** | Svag. |
| **Lukttröskel** | Ej fastställt. |

| Egenskap | Värden | Anmärkningar • Metod |
|---|---|---|
| **Smältpunkt / fryspunkt** | Inte relevant. . | Ej tillämpligt |
| **Initial kokpunkt och kokpunktsintervall** | Inte relevant. . | Inte relevant. |
| **Brandfarlighet** | Inte relevant. . | Ej tillämpligt |
| **Brännbarhetsgräns i Luft** | | Ej tillämpligt |
| **Övre brännbarhets- eller explosionsgräns** | Inga data tillgängliga | |
| **Undre brännbarhets- eller explosionsgräns** | Inga data tillgängliga | |
| **Flampunkt** | > 165 °C | Ingen känd |
| **Självantändningstemperatur** | Ej fastställt. . | Ingen känd |
| **Sönderfallstemperatur** | Ej fastställt. | Ingen känd |
| **pH** | Inga data tillgängliga | Ej tillämpligt |
| **pH (som vattenlösning)** | 10.8 - 11.3 | lösning (1 %) |
| **Kinematisk viskositet** | Inga data tillgängliga | Ingen känd |
| **Dynamisk viskositet** | Inga data tillgängliga | Ingen känd |
| **Vattenlöslighet** | Lösligt i vatten | Ingen känd |
| **Löslighet** | Blandbart med vatten | Ingen känd |
| **Fördelningskoefficient** | Inga data tillgängliga | Ej fastställt. |
| **Ångtryck** | Inga data tillgängliga | Ej fastställt. |
| **Relativ densitet** | Inga data tillgängliga | Ingen känd |
| **Skrymdensitet** | Inga data tillgängliga | |
| **Vätskedensitet** | Inga data tillgängliga | |
| **Relativ ångdensitet** | Inga data tillgängliga | Ingen känd |
| **Partikelegenskaper** | | Inte relevant. |
| **Partikelstorlek** | . Inte relevant. | |
| **Distribution av partikelstorlek** | Inte relevant. . | |

### 9.2. Annan information

**VOC-halt (%)** Ingen information tillgänglig

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

| | |
|---|---|
| **Explosiva ämnen** | Bedöms inte vara explosiv. |
| **Brandfarliga gaser** | Inte relevant. |
| **Aerosoler** | Inte relevant. |
| **Oxiderande gaser** | Inte relevant. |
| **Gaser under tryck** | Inte relevant. |
| **Brandfarliga vätskor** | Inte relevant. |
| **Brandfarliga fasta ämnen** | Inte relevant. |
| **Självreaktiva ämnen och blandningar** | Inte relevant. |
| **Pyrofora vätskor** | Inte relevant. |
| **Pyrofora fasta ämnen** | Inte relevant. |
| **Självupphettande ämnen och blandningar** | Inte relevant. |

| | |
|---|---|
| **Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarlig gas vid kontakt med vatten** | Inte relevant. |
| **Oxiderande vätskor** | Inte relevant. |
| **Oxiderande fasta ämnen** | Inte relevant. |
| **Oxiderande egenskaper** | Uppfyller inte kriterierna för klassificering som oxiderande. |
| **Organiska peroxider** | Inte relevant. |
| **Korrosivt för metaller** | Nej |
| **Okänsliggjorda explosiva ämnen** | Inte relevant. |

*9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper*
Ingen

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

**10.1. Reaktivitet**

**Reaktivitet** Stabil under normala förhållanden.

**10.2. Kemisk stabilitet**

**Stabilitet** Stabil under normala förhållanden.

**Explosionsdata**

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

**10.3. Risken för farliga reaktioner**

**Risken för farliga reaktioner** Undvik kontakt med oxidationsmedel. Undvik kontakt med syror.

**10.4. Förhållanden som ska undvikas**

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

**10.5. Oförenliga material**

**Oförenliga material** Inga kända enligt levererad information.

**10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

**Farliga sönderdelningsprodukter** Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Skadliga gaser eller ångor.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

**Information om sannolika exponeringsvägar**

**Produktinformation**

**Inandning** Ingen känd.

**Ögonkontakt** Kontakt med ögonen kan orsaka irritation.

**Hudkontakt** Kan orsaka irritation.

**Förtäring** Förtäring kan orsaka irritation i mag-tarmkanalen, illamående, kräkning och diarré.

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

**Symptom** Ingen känd.

**Akut toxicitet**

**Numeriska mått på toxicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

**Komponentinformation**

| Kemiskt namn | Oral LD50 | Dermal LD50 | LC50 för inandning |
|---|---|---|---|
| Triethanolamine | = 4190 mg/kg ( Rat ) | > 20000 mg/kg ( Rabbit ) | - |

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

**Frätande/irriterande på huden** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Luftvägs- eller hudsensibilisering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Mutagenitet i könsceller** Innehåller inga ämnen som är känt mutagena.

**Cancerogenitet** Innehåller inte något ämne som är känt cancerframkallande.

**Reproduktionstoxicitet** Innehåller inget ämne som är känt reproduktionstoxiskt.

**STOT - enstaka exponering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**STOT - upprepad exponering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Fara vid aspiration** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**11.2. Information om andra faror**

**11.2.1. Hormonförstörande egenskaper**

**Hormonförstörande egenskaper** Denna blandning innehåller inga ämnen som har identifierats ha hormonstörande egenskaper enligt förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 och är inte upptaget i kandidatlistan över ämnen med mycket stor oro enligt EU REACH artikel 59 för att ha hormonstörande egenskaper.

**11.2.2. Annan information**

**Andra skadliga effekter** Ingen känd.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

**Ekotoxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Okänd toxicitet i vattenmiljön**

| Kemiskt namn | Alger/vattenlevande växter | Fisk | Toxicitet för mikroorganismer | Kräftdjur |
|---|---|---|---|---|
| Triethanolamine | EC50: =216mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus)<br>EC50: =169mg/L (96h, Desmodesmus subspicatus) | LC50: 10600 - 13000mg/L (96h, Pimephales promelas)<br>LC50: >1000mg/L (96h, Pimephales promelas)<br>LC50: 450 - 1000mg/L (96h, Lepomis macrochirus) | - | - |

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

**Persistens och nedbrytbarhet** De tensider som ingår i denna produkt uppfyller kraven på biologisk nedbrytbarhet enligt tvätt- och rengöringsmedelsförordningen (EG) Nr 648/2004.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

**Bioackumulering** Produkten är inte bioackumulerande.

**Komponentinformation**

| Kemiskt namn | Fördelningskoefficient |
|---|---|
| Triethanolamine | -2.53 |

### 12.4. Rörligheten i jord

**Rörligheten i jord** Produkten är blandbar med vatten och kan spridas i vattensystem.

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

**PBT- och vPvB-bedömning** Den här blandningen innehåller inga ämnen som anses vara långlivade, bioackumulerande eller toxiska (PBT). Den här blandningen innehåller inga ämnen som anses vara mycket långlivade eller mycket bioackumulerande (vPvB).

| Kemiskt namn | PBT- och vPvB-bedömning |
|---|---|
| Triethanolamine | Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne |

### 12.6. Hormonförstörande egenskaper

**Hormonförstörande egenskaper** Denna blandning innehåller inga ämnen som har identifierats ha hormonstörande egenskaper enligt förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 och är inte upptaget i kandidatlistan över ämnen med mycket stor oro enligt EU REACH artikel 59 för att ha hormonstörande egenskaper.

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Avfall från rester/oanvända produkter** Ta hand om spill omedelbart och bortskaffa avfallet på ett säkert sätt.

**Kontaminerad förpackning** Bortskaffa avfall vid en godkänd avfallsanläggning.

**Waste codes / waste designations according to EWC / AVV** EAL: 07 06 99 Annat avfall.

## AVSNITT 14: Transportinformation

**Obs:** Produkten omfattas inte av internationella bestämmelser för transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

**IATA**

| | |
|---|---|
| **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 |

**IMDG**

| | |
|---|---|
| **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 |
| **14.7 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 |

**ADR**

| | |
|---|---|
| **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 |
|---|---|
| Triethanolamine<br>102-71-6 | RG 49 |

**Tyskland**

**Vattenfarlighetsklass (WGK)** ej farligt för vatten (NWG)

**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 ett eller flera 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

**Förordning om biocidprodukter (EU) nr 528/2012 (BPR)**

| | |
|---|---|
| **Andra bestämmelser** | Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 omklassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar). Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel (i dess ändrade lydelse). |

**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 |
| **KECL** | 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 efterlevandestatus |
| **NZIoC** | 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 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
**AIIC** - Australiska förteckningen över industrikemikalier

**NZIoC** - Nya Zeelands kemikalieförteckning

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

**Kemikaliesäkerhetsrapport** Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

## AVSNITT 16: Annan information

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

**Den fullständiga ordalydelsen av faroangivelser som avses i avsnitt 3**
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

**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 | * | Hudbeteckning |
| + | Allergiframkallande ämnen | | |

| 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 - upprepad 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 miljövårdsmyndighet
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 miljövårdsmyndighet Federal lag om insekticider, fungicider och rodenticider
Förenta staternas miljövårdsmyndighet 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 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

| | |
|---|---|
| **Revisionsdatum** | 2022-12-16 |
| **Grund för revidering** | Kommissionens Förordning (EU) nr 2020/878 av den 18.juni 2020. |

**Det här säkerhetsdatabladet följer förordning (EG) nr 1907/2006**
**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**