

Ersätter datum 15-maj-2018

Revisionsdatum 22-sep-2025

Revisionsnummer 3

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

**Produktkod(er)** 49068  
**Säkerhetsdatabladnummer** 49068  
**Produktnamn** 2-AMINO-2-METHYLPROPANE-1,3-DIOL

**Andra identifieringsmetoder**

**REACH-registreringsnummer** 01-2120756265-51-XXXX  
**EG-nummer** 204-100-7  
**CAS-nr** 115-69-5

**Synonymer** AMPD ULTRA PC, AMPD CRYSTALS

**Rent ämne/ren blandning** Ämne

**Molekylvikt** 105.14

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

**Rekommenderat bruk** Kosmetika  
Neutralising agent  
Industriell användning

**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 för Giftinformation 112  
nödsituationer

**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

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Kategori 1 - (H318)

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

Fara

**Faroangivelser**

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador

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

P280 - Använd ögonskydd/ansiktsskydd

P305 + P351 + P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja

P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare

**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) |
|--|-----------|---------------------------|---------------------|--|------------------------------------|----------|----------------------|
| 2-AMINO-2-METHYLPROPANE-1,3-DIOL<br>115-69-5 | 90 - 100% | 01-212075626<br>5-51-XXXX | 204-100-7           | Eye Dam. 1<br>(H318)                                       | -                                  | -        | -                    |

**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 |
|--|-----------------|------------------------|---|---|---|
| 2-AMINO-2-METHYLPROPANE-1,3-DIOL<br>115-69-5 | 17000           | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga                        | 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

|   |  |
|---|--|
| <b>Allmänna råd</b>                                 | Uppsök läkare omedelbart. Visa säkerhetsdatabladet till den jourhavande läkaren.   |
| <b>Inandning</b>                                    | Flytta till frisk luft. Kontakta läkare omedelbart om symptom uppstår.   |
| <b>Ögonkontakt</b>                                  | Sök omedelbart läkarhjälp. Skölj genast med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Håll ögat vidöppet medan du sköljer. Gnid inte det skadade området. |
| <b>Hudkontakt</b>                                   | Skölj genast med tvål och mycket vatten i åtminstone 15 minuter. Kontakta läkare om irritation utvecklas och kvarstår.   |
| <b>Förtäring</b>                                    | Skölj munnen. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare.  |
| <b>Eget skydd för person som ger första hjälpen</b> | Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd personlig skyddsklädsel (se avsnitt 8).  |

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

|                |  |
|----------------|--|
| <b>Symptom</b> | Brinnande känsla.                                |
| <b>Ögon</b>    | Brinnande känsla. Orsakar allvarliga ögonskador. |

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

|                                |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| <b>Information till läkare</b> | Behandla enligt symptom. |
|--------------------------------|--------------------------|

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Lämpligt släckningsmedel</b> | Släckpulver, koldioxid, alkoholbeständigt skum eller vattenspray. |
| <b>Stor brand</b>               | VARNING: Vattenspray kan vara ineffektiv i brandbekämpning.       |
| <b>Olämpliga släckmedel</b>     | Skingra inte spillt material med högtrycksvattenstrålar.          |

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

**Farliga förbränningsprodukter** Koloxider. Kväveoxider (NOx).

## 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

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

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

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

**Personliga försiktighetsåtgärder** Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

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

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

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

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

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

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

**Rengöringsmetoder** Ta upp mekaniskt och lägg i lämpliga behållare för bortskaffning.

**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** Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

**Allmänna hygienfaktorer** Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

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

**Förvaringsförhållanden** Förvara behållare tätt tillslutna på en torr, sval och välventilerad plats.

**Förpackningsmaterial** Olämpligt material för behållare/utrustning. Zink. koppar. Kopparlegeringar. Mässing. Galvaniserade metaller.

**Lagringsklass (TRGS 510)** LGK 11.

### 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**

Den här produkten, i det skick som det levereras, innehåller inga farliga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som upprättats av regionspecifika reglerande organ.

**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                      |
|--|------|---------------------------|--------------------------------|
| 2-AMINO-2-METHYLPROPANE-1,3-DIOL<br>115-69-5 | -    | 3.66 mg/kg bw/day [4] [6] | 5.17 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] |

**Anmärkningar**

[4]

Systemiska hälsoeffekter.

[6]

Lång sikt.

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

| Kemiskt namn                                 | Oral                       | Dermal | Inandning                       |
|--|----------------------------|--------|---------------------------------|
| 2-AMINO-2-METHYLPROPANE-1,3-DIOL<br>115-69-5 | 0.733 mg/kg bw/day [4] [6] | -      | 1.274 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] |

**Anmärkningar**

[4]

Systemiska 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 |
|--|------------------|-------------------------------------|------------|---|------|
| 2-AMINO-2-METHYLPROPANE-1,3-DIOL<br>115-69-5 | 0.198 mg/L       | 1.98 mg/L                           | -          | -                                       | -    |

| Kemiskt namn                                 | Sötvattensediment         | Havssediment | Avloppsrening | Jord | Näringskedja |
|--|---------------------------|--------------|---------------|------|--------------|
| 2-AMINO-2-METHYLPROPANE-1,3-DIOL<br>115-69-5 | 0.74 mg/kg<br>sediment dw | -            | 1000 mg/L     | -    | -            |

**8.2. Begränsning av exponeringen**

|   |   |
|---|---|
| <b>Tekniska försiktighetsåtgärder</b>   | Ingen information tillgänglig.  |
| <b>Personlig skyddsutrustning</b>       |   |
| <b>Ögonskydd/ansiktsskydd</b>           | Använd skyddsglasögon med sidoskydd. Använd ögonskydd enligt EN 166.  |
| <b>Handskydd</b>                        | 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. |
| <b>Hud- och kroppsskydd</b>             | Använd lämpliga skyddskläder.   |
| <b>Andningsskydd</b>                    | Ingen skyddsklädsel behövs under normala användningsförhållanden. Om exponeringsgränser har överskridits eller man känner irritation, kan det bli nödvändigt med ventilation och evakuering.            |
| <b>Allmänna hygienfaktorer</b>          | Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.                           |
| <b>Begränsning av miljöexponeringen</b> | Ingen information tillgänglig.  |

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

|  |                               |                                |
|--|-------------------------------|--------------------------------|
| <b>Aggregationstillstånd</b>                   | Fast                          |                                |
| <b>Utseende</b>                                | Kristallin                    |                                |
| <b>Färg</b>                                    | vit                           |                                |
| <b>Lukt</b>                                    | Amin                          |                                |
| <b>Lukttröskel</b>                             | Ingen information tillgänglig |                                |
| <b>Egenskap</b>                                | <b>Värden</b>                 | <b>Anmärkningar • Metod</b>    |
| <b>Smältpunkt / fryspunkt</b>                  | 105 °C                        |                                |
| <b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b> |                               | Ingen information tillgänglig. |
| <b>Brandfarlighet</b>                          |                               | Ingen information tillgänglig. |
| <b>Brännbarhetsgräns i Luft</b>                |                               | Ingen information tillgänglig. |
| Övre brännbarhets- eller explosionsgräns       |                               |                                |
| Undre brännbarhets- eller explosionsgräns      |                               |                                |
| <b>Flampunkt</b>                               |                               | Ingen information tillgänglig. |
| <b>Självantändningstemperatur</b>              |                               | Ingen information tillgänglig. |
| <b>Sönderfallstemperatur</b>                   |                               | Ingen information tillgänglig. |
| <b>pH</b>                                      |                               | Ingen information tillgänglig. |
| pH (som vattenlösning)                         | 10.8                          | lösning (0.1 %).               |
| <b>Kinematisk viskositet</b>                   |                               | Ingen information tillgänglig. |
| Dynamisk viskositet                            |                               | Ingen information tillgänglig. |
| <b>Vattenlöslighet</b>                         | Lösligt i vatten              |                                |
| <b>Löslighet</b>                               |                               | Ingen information tillgänglig. |

|                                 |                               |                                |
|---------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| Fördelningskoefficient          | log Pow: -1.1                 |                                |
| Ångtryck                        |                               | Ingen information tillgänglig. |
| Relativ densitet                |                               | Ingen information tillgänglig. |
| Skrymdensitet                   |                               | Ingen information tillgänglig. |
| Vätskedensitet                  | Ingen information tillgänglig | Ingen information tillgänglig. |
| Relativ ångdensitet             |                               | Ingen information tillgänglig. |
| Partikelegenskaper              |                               | Ingen information tillgänglig. |
| Partikelstorlek                 | Ingen information tillgänglig |                                |
| Distribution av partikelstorlek | Ingen information tillgänglig |                                |

**9.2. Annan information**

**Molekylvikt** 105.14

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** 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** Inget under normal bearbetning.

**10.4. Förhållanden som ska undvikas**

**Förhållanden som ska undvikas** Skyddas från fukt.

**10.5. Oförenliga material**

**Oförenliga material** Starka syror. Starka oxiderande ämnen. Koppar. Kopparlegeringar. Mässing. Zink. Galvaniserade metaller.

**10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

**Farliga sönderdelningsprodukter** Koloxider. Kväveoxider (NO<sub>x</sub>).

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

**Inandning** Kan orsaka irritation.

**Ögonkontakt** Orsakar allvarliga ögonskador.

**Hudkontakt** Kan orsaka lindrig irritation.

**Förtäring** Obehag i mag-tarmkanalen.

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

**Symptom** Rodnad. Brinnande. Kan orsaka blindhet.

### Akut toxicitet

#### Numeriska mått på toxicitet

#### Komponentinformation

| Kemiskt namn                         | Oral LD50         | Dermal LD50 | LC50 för inandning |
|--------------------------------------|-------------------|-------------|--------------------|
| 2-AMINO-2-METHYLPROPANE<br>-1,3-DIOL | = 17 g/kg ( Rat ) | -           | -                  |

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

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

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Orsakar allvarliga ögonskador.

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

**Mutagenitet i könsceller** Ingen information tillgänglig.

**Cancerogenitet** Ingen information tillgänglig.

**Reproduktionstoxicitet** Ingen information tillgänglig.

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

**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** Anses inte skadlig för vattenlevande organismer.

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

**Persistens och nedbrytbarhet** Lättnedbrytbart.

**12.3. Bioackumuleringsförmåga**

**Bioackumulering** Ingen information tillgänglig.

**Komponentinformation**

| Kemiskt namn                     | Fördelningskoefficient |
|----------------------------------|------------------------|
| 2-AMINO-2-METHYLPROPANE-1,3-DIOL | -1.31                  |

**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         |
|----------------------------------|---------------------------------|
| 2-AMINO-2-METHYLPROPANE-1,3-DIOL | Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne |

**12.6. Hormonförstörande egenskaper**

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

**12.7. Andra skadliga effekter**

Ingen information tillgänglig.

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

**Avfall från rester/oanvända produkter** Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter. Bortskaffa i enlighet med miljöföreskrifter.

**Kontaminerad förpackning** Återanvänd inte tomma behållare.

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

**Förordning om ozonuttunnande 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>KECI</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:**

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

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador

**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 - 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 miljöförvaltningsmyndighet  
 Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet (EFSA)  
 Europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) Kommitté för riskbedömning (ECHA\_RAC)  
 Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) (ECHA\_API)  
 Miljöskyddsmyndigheten  
 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 Jitendra Panchal

Framställd av

Ersätter datum 15-maj-2018

Revisionsdatum 22-sep-2025

### 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**