

Ersätter datum 28-aug-2019\*\*\*

Revisionsdatum 16-apr-2024

Revisionsnummer 2

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

### 1.1. Produktbeteckning

**Produktkod(er)** 58695\*\*\*

**Säkerhetsdatabladnummer** 58695\*\*\*

**Produktnamn** ALCOHOLS C10, ETHOXYLATED

### Andra identifieringsmetoder

**Reach Registration Notes** Undantagen -polymer undantagen enligt artikel 2.9\*\*\*

**EG nr (EU Index nr)** 605-233-7\*\*\*

**CAS-nr** 160875-66-1\*\*\*

**Synonymer** ROKANOL GA3\*\*\*

**Rent ämne/ren blandning** Ämne\*\*\*

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

**Rekommenderat bruk** Rengöringsmedel  
Emulgeringsmedel  
Rengöringsmedel  
Textilier  
Jordbrukskemikalier\*\*\*

### 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 nødttelefonnummer för nödsituationer** Giftinformation 112

**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 2\*\*\* - (H319)\*\*\*

**2.2. Märkningsuppgifter**

Signalord

Varning\*\*\*

**Faroangivelser**

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation\*\*\*

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

P264 - Tvätta ansiktet, händerna och exponerad hud grundligt efter användning

P280 - Använd ögonskydd/ansiktsskydd

P337 + P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp\*\*\*

**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) |
|---------------------------------------------|--------|---------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------|----------------------|
| ALCOHOLS C10, ETHOXYLATED***<br>160875-66-1 | 100%   | Inga data tillgängliga    | 605-233-7***        | Eye Irrit. 2 (H319)***                                     | -                                  | -        | -                    |

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

Ingen information tillgänglig

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.***                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ögonkontakt                                  | 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. Kontakta läkare om irritation utvecklas och kvarstår.*** |
| Hudkontakt                                   | Tvätta huden med tvål och vatten. Uppsök läkare vid hudirritation eller allergisk reaktion.                                                                                                                                                                                  |
| Förtäring                                    | Skölj munnen. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare.***                                                                                                                                                       |
| Eget skydd för person som ger första hjälpen | Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd personlig skyddsklädsel (se avsnitt 8).***                                                                                                                                                                                 |

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

|         |                                          |
|---------|------------------------------------------|
| Symptom | Kan orsaka rodnad och tårar i ögonen.*** |
| Ögon    | Kan orsaka rodnad och tårar i ögonen.*** |

### 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 | Släckpulver, koldioxid, alkoholbeständigt skum eller vattenspray.*** |
| 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. 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 | 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               | 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 behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Förvaras vid en temperatur som inte överstiger 40 °C.*** |
| Lagringsklass (TRGS 510) | Ej fastställt.***                                                                                                               |

**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** Ingen information tillgänglig

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

**Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Allmänheten** Ingen information tillgänglig.

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

**Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)** Ingen information tillgänglig.

## 8.2. Begränsning av exponeringen

**Tekniska försiktighetsåtgärder** Ingen information tillgänglig.

**Personlig skyddsutrustning**  
**Ögonskydd/ansiktsskydd** Använd skyddsglasögon med sidoskydd. Använd ögonskydd enligt EN 166.\*\*\*

**Handskydd** 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 |
| Långvarig (upprepad)*** | Nitrilgummi***              | > 0.40 mm***        | 480 minuter***     |
| Kortvarig***            | Nitrilgummi***              | > 0.20 mm***        | 30 minuter***      |

**Hud- och kroppsskydd** Använd lämpliga skyddskläder.\*\*\*

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

**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.\*\*\*

**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** vit\*\*\*  
**Lukt** Egenskap\*\*\*  
**Lukttröskel** Ingen information tillgänglig

| <u>Egenskap</u>                           | <u>Värden</u>                 | <u>Anmärkingar • Metod</u>        |
|-------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| Smältpunkt / fryspunkt                    | 0*** °C***                    | ***                               |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall   |                               | Ingen information tillgänglig.    |
| Brandfarlighet                            |                               | Ingen information tillgänglig.    |
| Brännbarhetsgräns i Luft                  |                               | Ingen information tillgänglig.    |
| Övre brännbarhets- eller explosionsgräns  |                               |                                   |
| Undre brännbarhets- eller explosionsgräns |                               |                                   |
| Flampunkt                                 | >*** 100*** °C***             | Öppen kopp.***                    |
| Självantändningstemperatur                |                               | Ingen information tillgänglig.    |
| Sönderfallstemperatur                     |                               | Ingen information tillgänglig.    |
| pH                                        |                               | Ingen information tillgänglig.*** |
| pH (som vattenlösning)                    | 5.0*** -*** 7.0***            | lösning (1.0 %).***               |
| Kinematisk viskositet                     |                               | Ingen information tillgänglig.    |
| Dynamisk viskositet                       | < 100*** mPa s***             | ***                               |
| Vattenlöslighet                           | Soluble in water***           | ***                               |
| Löslighet                                 |                               | Ingen information tillgänglig.    |
| Fördelningskoefficient                    |                               | Ingen information tillgänglig.    |
| Ångtryck                                  |                               | Ingen information tillgänglig.    |
| Relativ densitet                          | 0.95***                       | 25.0 °C.***                       |
| 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

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                      Alltför hög värme.\*\*\*

### 10.5. Oförenliga material

Oförenliga material Inga kända enligt levererad information.

#### 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 orsaka irritation.***            |
| Ögonkontakt        | Orsakar allvarlig ögonirritation.*** |
| Hudkontakt         | Kan orsaka lindrig irritation.***    |
| Förtäring          | Obehag i mag-tarmkanalen.***         |

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

Symptom Kan orsaka rodnad och tårar i ögonen.\*\*\*

##### Akut toxicitet

##### **Numeriska mått på toxicitet**

Ingen information tillgänglig

##### 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          | 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

#### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering Det finns inga data om denna produkt.

#### 12.4. Rörligheten i jord

Rörligheten i jord Ingen information tillgänglig.

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

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

#### 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 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  |
| 14.3 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**

\*\*\*

**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 ozonuttnande 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/NDL**

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 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/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**AIIC** - Australiska förteckningen över industrikemikalier**NZIoC** - Nya Zeelands kemikalieförteckning**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning****Kemikaliesäkerhetsrapport**

Ingen information tillgänglig

**AVSNITT 16: Annan information****Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet****Den fullständiga ordalydelsen av faroangivelser som avses i avsnitt 3**

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation\*\*\*

**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 anmälan 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 28-aug-2019\*\*\*

Revisionsdatum 16-apr-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**