

Ersätter datum 08-dec-2020

Revisionsdatum 22-mar-2024

Revisionsnummer 5

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

**Produktkod(er)** 12259

**Säkerhetsdatabladnummer** 12259

**Produktnamn** CELLOSIZE HYDROXYETHYL CELLULOSE PCG 10

**Andra identifieringsmetoder**

**Reach Registration Notes** Denna produkt är inte klassificerad som farlig, informationen i detta datablad ges endast som vägledning.

**Synonymer** CELLOSIZE PCG-10 EU, CELLOSIZE HYDROXYETHYL CELLULOSE WP-09L, CELLOSIZE HYDROXYETHYL CELLULOSE PCG 10 EUROPE

**Rent ämne/ren blandning** Blandning

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

**Rekommenderat bruk** Förtjockningsmedel  
Filmbildare  
Stabilisator  
Skyddskolloid.  
Bindemedel

**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 nödtelefonnummer för nödsituationer** Giftinformation 112

|                                                               |
|---------------------------------------------------------------|
| <b>Telefonnummer för nödsituationer</b> - §45 - (EG)1272/2008 |
| <b>Europa</b> 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

**EU-specifika faroangivelser**

EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

**Okänd toxicitet i vattenmiljön**

Innehåller 0 % komponenter med okänd fara för vattenmiljö.

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

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

**Information om hormonstörande ämnen**

Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

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

Ej tillämpligt

**3.2 Blandningar**

| 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) |
|----------------------------------|----------------------|---------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------|----------------------|
| HYDROXYETHYL CELLULOSE 9004-62-0 | >= 86.0 - <= 100.0 % | Inga data tillgängliga    | -                        | Inte klassificerat                                             | -                                  | -        | -                    |
| SODIUM ACETATE 127-09-3          | <= 4.65 %            | 01-211948512 3-42-XXXX    | 204-823-8                | Inte klassificerat                                             | -                                  | -        | -                    |
| PROPAN-2-OL 67-63-0              | <= 3.0 %             | 01-211945755 8-25-XXXX    | 200-661-7 (603-117-00-0) | Eye Irrit. 2 (H319)<br>STOT SE 3 (H336)<br>Flam. Liq. 2 (H225) | -                                  | -        | -                    |

**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 |
|----------------------------------|-----------------|-------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|
| HYDROXYETHYL CELLULOSE 9004-62-0 | > 5000          | > 2000            | Inga data tillgängliga                        | Inga data tillgängliga                  | Inga data tillgängliga                        |
| SODIUM ACETATE 127-09-3          | > 3500          | > 10000           | 7.5                                           | Inga data tillgängliga                  | Inga data tillgängliga                        |
| PROPAN-2-OL 67-63-0              | = 5840          | = 12800           | Inga data tillgängliga                        | 30.1002                                 | Inga data tillgängliga                        |

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

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|              |                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allmänna råd | Första hjälpen-personal bör bära lämplig skyddsutrustning under all räddning. Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.                                                                                   |
| Inandning    | VID INANDNING: Flytta ut i friska luften och håll i en position där det är lätt att andas. Skölj munnen grundligt med vatten. Om andningen är oregelbunden eller stoppas ska konstgjord andning ges. Uppsök läkare om symtomen uppstår. |
| Ögonkontakt  | Skölj genast med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Uppsök läkare om symtomen uppstår.                                                      |
| Hudkontakt   | VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. Uppsök läkare om symtomen uppstår.                                                                                                 |
| Förtäring    | Skölj munnen grundligt med vatten. Framkalla inte kräkning utan läkares inrådan. 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 | Vattenspray. Torr kemikalie. Koldioxid (CO <sub>2</sub> ).  |
| Stor brand               | VARNING: Vattenspray kan vara ineffektiv i brandbekämpning. |

Olämpliga släckmedel Slingra inte spillt material med högtrycksvattenstrålar.

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

**Särskilda risker som kemikalien utgör** Vid upphettning och brand kan giftiga ångor/gaser bildas. Undvik dammbildning. När det hänger i luft kan damm utgöra en explosionsrisk. Avlägsna alla antändningskällor. Om dammskikt utsätts för förhöjda temperaturer kan självantändning uppstå. Pneumatisk transport och andra mekaniska hanteringsoperationer kan generera brännbart damm. För att minska risken för dammexplosioner, elektriskt bind och jord utrustning och tillåt inte damm att samlas. Damm kan användas av statisk urladdning. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

### 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** Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Undvik att andas in damm. Utrym personal till säkra områden. Se till att onödig och oskyddad personal inte kommer in. Vid spill: se upp för hala golv och ytor.

**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** Spill sugs upp med dammsugare. Är detta inte möjligt, samlas spillet upp med en skyffel, en kvast eller liknande. Ta upp mekaniskt och lägg i lämpliga behållare för bortskaffning. ANVÄND INTE 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 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** Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Inandas inte damm. Tvätta huden grundligt efter användning. Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Jorda och potentialförbind behållare och mottagarutrustning. Damm kan bilda en explosiv blandning med luft. Håll behållaren stängd när den inte används.

Allmänna hygienfaktorer Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis.

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

Förvaringsförhållanden Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Förvara inomhus. Håll åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor. Se avsnitt 10 för mer information.

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

| Kemiskt namn           | Europeiska unionen | Sverige                                                                                                          |
|------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PROPAN-2-OL<br>67-63-0 | -                  | NGV: 150 ppm<br>NGV: 350 mg/m <sup>3</sup><br>Vägleddande KGV: 250 ppm<br>Vägleddande KGV: 600 mg/m <sup>3</sup> |

### Biologiska yrkeshygieniska exponeringsgränser

### Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Arbetare

| Kemiskt namn               | Oral | Dermal                                                                                         | Inandning                                                             |
|----------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| SODIUM ACETATE<br>127-09-3 | -    | 12 mg/kg bw/day [4] [6]<br>72 mg/kg bw/day [4] [7]                                             | 1057.9 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]<br>6347.36 mg/m <sup>3</sup> [4] [7] |
| PROPAN-2-OL<br>67-63-0     | -    | 888 mg/kg bw/day [4] [6]<br>5.9 mg/cm <sup>2</sup> [5] [7]<br>0.446 mg/cm <sup>2</sup> [5] [6] | 500 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]<br>1000 mg/m <sup>3</sup> [4] [7]       |

### Anmärkningar

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

Härledd lägsta effektnivå (DMEL) - Arbetare Ingen information tillgänglig  
Notes

### Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Allmänheten

| Kemiskt namn | Oral | Dermal | Inandning |
|--------------|------|--------|-----------|
|--------------|------|--------|-----------|

| Kemiskt namn               | Oral                                               | Dermal                                                                                           | Inandning                                                             |
|----------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| SODIUM ACETATE<br>127-09-3 | 6 mg/kg bw/day [4] [6]<br>36 mg/kg bw/day [4] [7]  | 36 mg/kg bw/day [4] [6]<br>36 mg/kg bw/day [4] [7]                                               | 521.73 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]<br>3103.45 mg/m <sup>3</sup> [4] [7] |
| PROPAN-2-OL<br>67-63-0     | 26 mg/kg bw/day [4] [6]<br>51 mg/kg bw/day [4] [7] | 319 mg/kg bw/day [4] [6]<br>3.550 mg/cm <sup>2</sup> [5] [7]<br>0.267 mg/cm <sup>2</sup> [5] [6] | 89 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]<br>178 mg/m <sup>3</sup> [4] [7]         |

**Anmärkningar**

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

**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 |
|----------------------------|------------------|-------------------------------------|------------|-----------------------------------------|------|
| SODIUM ACETATE<br>127-09-3 | 0.1 mg/l         | -                                   | 0.01 mg/l  | -                                       | -    |
| PROPAN-2-OL<br>67-63-0     | 140.9 mg/L       | 140.9 mg/L                          | 140.9 mg/L | -                                       | -    |

| Kemiskt namn               | Sötvattensediment        | Havssediment             | Avloppsrening | Jord             | Näringskedja   |
|----------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------|------------------|----------------|
| SODIUM ACETATE<br>127-09-3 | 0.000402 mg/kg           | 0.00004 mg/kg            | 0.72 g/L      | 0.000402 mg/kg   | -              |
| PROPAN-2-OL<br>67-63-0     | 552 mg/kg sediment<br>dw | 552 mg/kg sediment<br>dw | 2251 mg/L     | 28 mg/kg soil dw | 160 mg/kg food |

**8.2. Begränsning av exponeringen****Tekniska försiktighetsåtgärder** Ingen information tillgänglig.**Personlig skyddsutrustning****Ögonskydd/ansiktsskydd** Använd skyddsglasögon med sidoskydd. Använd ögonskydd enligt EN 166.**Handskydd** Använd lämpliga skyddshandskar. Handskar måste följa standarden EN 374.**Hud- och kroppsskydd** Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt.**Andningsskydd** Använd lämpligt andningsskydd.  
Filter för organiska gaser och ångor som uppfyller EN 14387. Type AP2.**Allmänna hygienfaktorer** Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis.**Begränsning av miljöexponeringen** Ingen information tillgänglig.**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| Aggregationstillstånd | Fast        |
| Utseende              | Pulver      |
| Färg                  | vit         |
| Lukt                  | Mild        |
| Lukttröskel           | Ej relevant |

**Egenskap****Värden****Anmärkningar • Metod**

Smältpunkt / fryspunkt

fast ämne. Sönderdelas före smältning.

Initial kokpunkt och  
kokpunktsintervall

Ej tillämpligt. fast ämne.

Brandfarlighet

Dust may form explosive mixture with air.

Brännbarhetsgräns i Luft

Ej tillämpligt. fast ämne.

Övre brännbarhets- eller  
explosionsgränsUndre brännbarhets- eller  
explosionsgräns

Flampunkt

Ej tillämpligt. fast ämne.

Självantändningstemperatur

&gt; 400 °C

Läs igenom.

Sönderfallstemperatur

Ingen information tillgänglig.

pH

Ingen information tillgänglig.

pH (som vattenlösning)

5.5 - 8.0

Kinematisk viskositet

Dynamisk viskositet

fast ämne.

Ingen information tillgänglig.

Vattenlöslighet

Blandbart med vatten

Löslighet

Ingen information tillgänglig.

Fördelningskoefficient

Ångtryck

Ej fastställt.

Relativ densitet

1.3

Ej tillämpligt.

Skrymdensitet

@ 20 °C.

Vätskedensitet

Ingen information tillgänglig

Ingen information tillgänglig

Relativ ångdensitet

Ingen information tillgänglig

Partikelegenskaper

Ej tillämpligt. fast ämne.

Partikelstorlek

Ingen information tillgänglig

Ej fastställt.

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

Brandfarliga vätskor

Ej tillämpligt fast ämne

Brandfarliga fasta ämnen

Dust may form explosive mixture with air

***9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper***

Ingen information tillgänglig

Avdunstningshastighet

Ej tillämpligt

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

Reaktivitet

Ingen information tillgänglig.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Stabilitet

Stabilt under rekommenderade förvaringsförhållanden. Hygrokopiskt.

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.

Farlig polymerisation Farlig polymerisation förekommer inte.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Förvaras vid en temperatur som inte överstiger 200 °C. Produkten kan sönderdelas vid förhöjda temperaturer. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Skyddas från fukt.

### 10.5. Oförenliga material

Oförenliga material Starka oxiderande ämnen.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Koloxider. Kiseloxider. Formaldehyd.

## **AVSNITT 11: Toxikologisk information**

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

#### Information om sannolika exponeringsvägar

##### Produktinformation

Inandning Inandning av damm i höga halter kan orsaka irritation av andningssystemet.

Ögonkontakt Kan orsaka lindrig ögonirritation.

Hudkontakt Icke irriterande vid normal användning.

Förtäring Kan orsaka obehag vid förtäring.

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

Symptom Ingen information tillgänglig.

#### Akut toxicitet

#### Numeriska mått på toxicitet

Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet  
> 8700 mg/kg > 2000 mg/kg

##### Komponentinformation

| Kemiskt namn           | Oral LD50            | Dermal LD50              | LC50 för inandning                |
|------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| HYDROXYETHYL CELLULOSE | > 5000 mg/kg ( Rat ) | > 2000 mg/kg ( Rabbit )  | -                                 |
| SODIUM ACETATE         | > 3500 mg/kg ( Rat ) | > 10000 mg/kg ( Rabbit ) | > 30 g/m <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h |
| PROPAN-2-OL            | = 5840 mg/kg ( Rat ) | > 12800 mg/kg ( Rabbit ) | > 10000 ppm ( Rat ) 6 h           |

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

Frätande/irriterande på huden Icke irriterande vid normal användning.

## HYDROXYETHYL CELLULOSE (9004-62-0)

| Metod | Art | Exponeringsväg | Effektiv dos | Exponeringstid | Resultat     |
|-------|-----|----------------|--------------|----------------|--------------|
|       |     |                |              |                | irriterar ej |

## SODIUM ACETATE (127-09-3)

| Metod | Art | Exponeringsväg | Effektiv dos | Exponeringstid | Resultat     |
|-------|-----|----------------|--------------|----------------|--------------|
|       |     |                |              |                | irriterar ej |

## PROPAN-2-OL (67-63-0)

| Metod | Art | Exponeringsväg | Effektiv dos | Exponeringstid | Resultat     |
|-------|-----|----------------|--------------|----------------|--------------|
|       |     |                |              |                | irriterar ej |

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Kan orsaka lindrig ögonirritation.

## HYDROXYETHYL CELLULOSE (9004-62-0)

| Metod | Art | Exponeringsväg | Effektiv dos | Exponeringstid | Resultat     |
|-------|-----|----------------|--------------|----------------|--------------|
|       |     |                |              |                | irriterar ej |

## SODIUM ACETATE (127-09-3)

| Metod | Art | Exponeringsväg | Effektiv dos | Exponeringstid | Resultat                          |
|-------|-----|----------------|--------------|----------------|-----------------------------------|
|       |     |                |              |                | Kan orsaka lindrig ögonirritation |

## PROPAN-2-OL (67-63-0)

| Metod | Art | Exponeringsväg | Effektiv dos | Exponeringstid | Resultat                         |
|-------|-----|----------------|--------------|----------------|----------------------------------|
|       |     |                |              |                | Orsakar allvarlig ögonirritation |

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

## HYDROXYETHYL CELLULOSE (9004-62-0)

| Metod | Art                | Exponeringsväg | Resultat                 |
|-------|--------------------|----------------|--------------------------|
|       | Bevis hos människa | Dermal         | Inte hudsensibiliserande |

## SODIUM ACETATE (127-09-3)

| Metod | Art                | Exponeringsväg | Resultat                 |
|-------|--------------------|----------------|--------------------------|
|       | Bevis hos människa | Dermal         | Inte hudsensibiliserande |

**Mutagenitet i könsceller** Hade inga mutagena effekter i djurförsök.

| Produktinformation |          |                                                  |
|--------------------|----------|--------------------------------------------------|
| Metod              | Art      | Resultat                                         |
|                    | in vitro | Negativ                                          |
|                    |          | Negativ Hade inga mutagena effekter i djurförsök |

## Komponentinformation

## HYDROXYETHYL CELLULOSE (9004-62-0)

| Metod | Art      | Resultat |
|-------|----------|----------|
|       | in vitro | Negativ  |

## SODIUM ACETATE (127-09-3)

| Metod | Art      | Resultat |
|-------|----------|----------|
|       | in vitro | Negativ  |

## PROPAN-2-OL (67-63-0)

| Metod | Art | Resultat |
|-------|-----|----------|
|-------|-----|----------|

|  |         |              |
|--|---------|--------------|
|  | in vivo | Icke mutagen |
|--|---------|--------------|

**Cancerogenitet**

Liknande cellulosa orsakade inte cancer i långtidsstudier på djur.

## Komponentinformation

## HYDROXYETHYL CELLULOSE (9004-62-0)

| Metod | Art | Resultat                                                           |
|-------|-----|--------------------------------------------------------------------|
|       |     | Liknande cellulosa orsakade inte cancer i långtidsstudier på djur. |

## PROPAN-2-OL (67-63-0)

| Metod | Art   | Resultat                              |
|-------|-------|---------------------------------------|
|       | Råtta | Orsakade inte cancer hos försöksdjur. |

**Reproduktionstoxicitet**

I djurstudier har en liknande cellulosa visat sig inte störa reproduktionen.

## HYDROXYETHYL CELLULOSE (9004-62-0)

| Metod | Art | Resultat                                                                     |
|-------|-----|------------------------------------------------------------------------------|
|       |     | I djurstudier har en liknande cellulosa visat sig inte störa reproduktionen. |

## SODIUM ACETATE (127-09-3)

| Metod | Art | Resultat                                                                     |
|-------|-----|------------------------------------------------------------------------------|
|       |     | I djurstudier har en liknande cellulosa visat sig inte störa reproduktionen. |

## PROPAN-2-OL (67-63-0)

| Metod | Art   | Resultat                      |
|-------|-------|-------------------------------|
|       | Råtta | Negativ NOAEL 1,000 mg/kg/day |
|       | Råtta | Negativ NOAEL 500 mg/kg/day   |
|       | Råtta | Negativ NOAEL 400 mg/kg/day   |
|       | Råtta | Negativ LOAEL 9 mg/l          |

**STOT - enstaka exponering**

Baserat på tillgängliga data förväntas ingen specifik organotoxicitet efter enstaka oral, enstaka inhalation eller enstaka dermal exponering.

## SODIUM ACETATE (127-09-3)

| Metod | Art | Exponeringsväg | Effektiv dos | Exponeringstid | Resultat                                                                                                                                      |
|-------|-----|----------------|--------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |     |                |              |                | Baserat på tillgängliga data förväntas ingen specifik organotoxicitet efter enstaka oral, enstaka inhalation eller enstaka dermal exponering. |

## PROPAN-2-OL (67-63-0)

| Metod | Art | Exponeringsväg | Effektiv dos | Exponeringstid | Resultat         |
|-------|-----|----------------|--------------|----------------|------------------|
|       |     | Oral           |              |                | Kan göra att man |

|  |  |  |  |  |                            |
|--|--|--|--|--|----------------------------|
|  |  |  |  |  | blir dåsig eller omtöcknad |
|--|--|--|--|--|----------------------------|

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

#### HYDROXYETHYL CELLULOSE (9004-62-0)

| Metod | Art | Exponeringsväg | Effektiv dos | Exponeringstid | Resultat                                                                   |
|-------|-----|----------------|--------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------|
|       |     |                |              |                | Baserat på tillgängliga data är en STOT-RE-klassificering inte berättigad. |

#### SODIUM ACETATE (127-09-3)

| Metod | Art | Exponeringsväg | Effektiv dos | Exponeringstid | Resultat                                                                   |
|-------|-----|----------------|--------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------|
|       |     |                |              |                | Baserat på tillgängliga data är en STOT-RE-klassificering inte berättigad. |

#### PROPAN-2-OL (67-63-0)

| Metod | Art   | Exponeringsväg | Effektiv dos    | Exponeringstid | Resultat           |
|-------|-------|----------------|-----------------|----------------|--------------------|
|       | Råtta | Inandning      | NOAEL 12.3 mg/L | 24 månader     | Inte klassificerat |
|       | Råtta | Inandning      | NOAEL 12 mg/L   | 13 veckor      | Inte klassificerat |
|       | Råtta | Inandning Ånga | NOAEL 12.5 mg/L | 90 dagar       | Inte klassificerat |
|       | Råtta | Oral           | NOAEL 400 mg/kg | 12 veckor      | Inte klassificerat |
|       | Råtta | Oral           | NOAEL 596 mg/kg | 90 dagar       | Inte klassificerat |

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

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

#### SODIUM ACETATE (127-09-3)

| Metod                                                   | Art                  | Typ av effektmått | Effektiv dos | Exponeringstid | Resultat |
|---------------------------------------------------------|----------------------|-------------------|--------------|----------------|----------|
| OECD-test nr 203: Fisk, akut toxicitetstest             | Brachydanio rerio    | LC50              | > 100 mg/L   | 96 timmar      |          |
| OECD-test nr 202: Daphnia sp., Akut immobiliseringstest | Daphnia magna        | EC50              | > 1000 mg/L  | 48 timmar      |          |
| ISO 10253                                               | Skeletonema costatum | EC50              | > 1000 mg/L  | 72 timmar      |          |

|                         |  |      |           |           |  |
|-------------------------|--|------|-----------|-----------|--|
| Toxicitet hos bakterier |  | EC50 | 7200 mg/L | 18 timmar |  |
|-------------------------|--|------|-----------|-----------|--|

## PROPAN-2-OL (67-63-0)

| Metod                                                   | Art                 | Typ av effektmått | Effektiv dos | Exponeringstid | Resultat |
|---------------------------------------------------------|---------------------|-------------------|--------------|----------------|----------|
| OECD-test nr 203: Fisk, akut toxicitetstest             | Pimephales promelas | LC50              | 9640 mg/L    | 96 timmar      |          |
| OECD-test nr 202: Daphnia sp., Akut immobiliseringstest | Daphnia magna       | LC50              | >10000 mg/L  | 24 timmar      |          |
|                                                         | Scenedesmus sp      | NOEC              | 1800 mg/L    | 7 dagar        |          |
|                                                         | Scenedesmus sp      | ErC50             | >1000 mg/L   | 72 timmar      |          |
|                                                         | activated sludge    | EC50              | > 1000 mg/L  |                |          |
| Kronisk toxicitet                                       | Daphnia magna       | NOEC              | 30 mg/L      | 21 dagar       |          |

| Kemiskt namn | Alger/vattenlevande växter                                                                       | Fisk                                                                                                                                       | Toxicitet för mikroorganismer | Kräftdjur                             |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|
| PROPAN-2-OL  | EC50: >1000mg/L (96h, Desmodesmus subspicatus)<br>EC50: >1000mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus) | LC50: =9640mg/L (96h, Pimephales promelas)<br>LC50: =11130mg/L (96h, Pimephales promelas)<br>LC50: >1400000µg/L (96h, Lepomis macrochirus) | -                             | EC50: =13299mg/L (48h, Daphnia magna) |

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

**Persistens och nedbrytbarhet** Inte lättnedbrytbart.

| Metod                                                                                      | Exponeringstid | Värde            | Resultat             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|----------------------|
| OECD-test nr 302B: Inneboende bionedbrytbarhet:<br>Zahn-Wellens/EVPA-test eller likvärdig. | 61 dagar       | Nedbrytning 36 % | Inte lättnedbrytbart |

## PROPAN-2-OL (67-63-0)

| Metod                                                                        | Exponeringstid | Värde           | Resultat        |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|
| OECD-test nr 301C: Hög bionedbrytbarhet: Modifierat MITI-test (I) (TG 301 C) | 14 dagar       | 86% Nedbrytning | Lättnedbrytbart |

**12.3. Bioackumuleringsförmåga**

**Bioackumulering** Det finns inga data om denna produkt.

**Komponentinformation**

| Kemiskt namn           | Fördelningskoefficient |
|------------------------|------------------------|
| HYDROXYETHYL CELLULOSE | -7.52                  |
| SODIUM ACETATE         | -3.72                  |
| PROPAN-2-OL            | 0.05                   |

**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.

| Kemiskt namn   | PBT- och vPvB-bedömning         |
|----------------|---------------------------------|
| SODIUM ACETATE | Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne |
| PROPAN-2-OL    | Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne |

#### 12.6. Hormonförstörande egenskaper

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

#### 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Avfall från rester/oanvända produkter** 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                | Nej           |
| 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                                       | Nej                           |
| 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                   | Nej           |
| 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                   | Nej           |
| 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****Arbetsjukdomar (R-463-3, Frankrike)**

| Kemiskt namn           | Franskt RG-nummer |
|------------------------|-------------------|
| PROPAN-2-OL<br>67-63-0 | RG 84             |

**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 ett eller flera ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII).

| Kemiskt namn          | Begränsat ämne enligt REACH Bilaga XVII | Ämne för vilket det krävs tillstånd enligt REACH Bilaga XIV |
|-----------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| PROPAN-2-OL - 67-63-0 | 75.                                     | -                                                           |

**Bestående organiska luftförorenare**

Ej tillämpligt

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

Ej tillämpligt

**Biocidal Products Regulation (EU) No 528/2012 (BPR)**

| Kemiskt namn              | Biocidal Products Regulation (EU) No 528/2012 (BPR)                                                                                                                                                                    |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SODIUM ACETATE - 127-09-3 | Förenklat förfarande - Kategori 1                                                                                                                                                                                      |
| PROPAN-2-OL - 67-63-0     | Produkttyp 2: Desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda att användas direkt på människor eller djur<br>Produkttyp 4: Ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder<br>Produkttyp 1: Mänsklig hygien |

**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 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**

H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga  
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation  
H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

**Teckenförklaring**

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

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

TWA (tidsvägt medelvärde) TWA (tidsvägt medelvärde) Gränsvärde för kortvarig exponering STEL (gränsvärde för kortvarig exponering)

Tak Högsta gränsvärde \*

+ Allergiframkallande ämnen

Revideringsanmärkning Uppdaterade säkerhetsdatabladssavsnitt 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

| Klassificeringsprocedur                                    |                 |
|------------------------------------------------------------|-----------------|
| Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP] | Använd metod    |
| Akut oral toxicitet                                        | Beräkningsmetod |
| Akut hudtoxicitet                                          | Beräkningsmetod |
| Akut inhalationstoxicitet - gas                            | Beräkningsmetod |
| Akut inhalationstoxicitet - ånga                           | Beräkningsmetod |
| Akut inhalationstoxicitet - damm/dimma                     | Beräkningsmetod |
| Frätande/irriterande på huden                              | Beräkningsmetod |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation                         | Beräkningsmetod |
| Luftvägssensibilisering                                    | Beräkningsmetod |
| Hudsensibilisering                                         | Beräkningsmetod |
| Mutagenitet                                                | Beräkningsmetod |

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Cancerogenitet                   | Beräkningsmetod |
| Reproduktionstoxicitet           | Beräkningsmetod |
| STOT - enstaka exponering        | Beräkningsmetod |
| STOT - upprepade exponering      | Beräkningsmetod |
| Akut toxicitet i vattenmiljön    | Beräkningsmetod |
| Kronisk toxicitet i vattenmiljön | Beräkningsmetod |
| Fara vid aspiration              | Beräkningsmetod |
| Ozon                             | Beräkningsmetod |

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

Ämbetsverkets för giftiga ämnen och sjukdomar register (Agency for Toxic Substances and Disease Registry, ATSDR)  
ChemView-databas för Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet  
Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet (EFSA)  
Europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) Kommitté för riskbedömning (ECHA\_RAC)  
Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) (ECHA\_API)  
EPA (Miljöskyddsnämnd)  
Riktvärde(n) vid akut exponering (AEGL)  
Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet Federal lag om insekticider, fungicider och rodenticider  
Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet Kemikalier med hög produktionsvolym  
Tidskrift för livsmedelsforskning (Food Research Journal)  
Databas om farliga ämnen  
Internationell enhetlig informationsdatabas över kemikalier (IUCLID)  
Japans nationella institut för teknik och utvärdering (NITE)  
Australiens nationella system för 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)  
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

Framställd av Lisa Bland

Framställd av

Ersätter datum 08-dec-2020

Revisionsdatum 22-mar-2024

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

##### Friskrivningsklausul

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

**Slut på säkerhetsdatablad**