

Ersätter datum 22-jun-2020\*\*\*

Revisionsdatum 29-jul-2024

Revisionsnummer 2.01

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

Produktkod(er) 60551\*\*\*  
Säkerhetsdatabladnummer 60551\*\*\*  
Produktnamn UCARE POLYMER JR 400

**Andra identifieringsmetoder**

Rent ämne/ren blandning Blandning\*\*\*  
Molekylvikt 200 - 800\*\*\*

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

Konditioneringspolymer\*\*\*

**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

**Kronisk toxicitet i vattenmiljön**

Kategori 2\*\*\* - (H411)\*\*\*

**2.2. Märkningsuppgifter**

**Faroangivelser**

H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter\*\*\*

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

P273 - Undvik utsläpp till miljön

P391 - Samla upp spill

P501 - Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning\*\*\*

Okänd toxicitet i vattenmiljön \*\*\*

**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)
CATIONIC HYDROXYETHYL CELLULOSE*** 68610-92-4	90 - 100%	Inga data tillgängliga	-	Aquatic Chronic 2 (H411)***	-	-	-
SODIUM ACETATE*** 127-09-3	0 - 10%	01-211948512 3-42-XXXX***	204-823-8***	Inte klassificerat	-	-	-
SODIUM CHLORIDE*** 7647-14-5	0 - 10%	Inga data tillgängliga	231-598-3***	Inte klassificerat	-	-	-
PROPAN-2-OL*** 67-63-0	0 - 10%	01-211945755 8-25-XXXX***	200-661-7 (603-117-00-0) ***	Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336) 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
CATIONIC HYDROXYETHYL CELLULOSE*** 68610-92-4	> 10000 ***	>2000***	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
SODIUM ACETATE*** 127-09-3	> 2000***	> 2000***	> 5***	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
SODIUM CHLORIDE*** 7647-14-5	> 3550***	10000***	Inga data tillgängliga	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**

<b>Inandning</b>	Flytta till frisk luft. Uppsök läkare om symtomen uppstår.***
<b>Ögonkontakt</b>	Skölj omsorgsfullt med mycket vatten i åtminstone 15 minuter och lyfta de nedre och övre ögonlocken. Kontakta läkare.
<b>Hudkontakt</b>	Tvätta huden med tvål och vatten. Uppsök läkare vid hudirritation eller allergisk reaktion.
<b>Förtäring</b>	Skölj munnen.

**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**

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

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1. Släckmedel**

<b>Lämpligt släckningsmedel</b>	Koldioxid (CO <sub>2</sub> ). Torr kemikalie.***
---------------------------------	--

**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

**Särskilda risker som kemikalien utgör** Damm kan bilda en explosiv blandning med luft.\*\*\*

**Farliga förbränningsprodukter** Koloxider.\*\*\*

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

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

**Nödåtgärdskod (EAC)** 2Z\*\*\*

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

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

**Personliga försiktighetsåtgärder** Säkerställ tillräcklig ventilation.

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

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

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

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

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

**Rengöringsmetoder** Damm kan bilda en explosiv blandning med luft.\*\*\*

**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** Damm kan bilda en explosiv blandning med luft.\*\*\*

**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.\*\*\*

**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*** 67-63-0	-	NGV: 150 ppm NGV: 350 mg/m <sup>3</sup> Vägledande KGV: 250 ppm Vägledande KGV: 600 mg/m <sup>3</sup> ***

**Biologiska yrkeshygieniska  
exponeringsgränser**

\*\*\*

**Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Arbetare** \*\*\*

Kemiskt namn	Oral	Dermal	Inandning
SODIUM ACETATE*** 127-09-3	-	12 mg/kg bw/day [4] [6] 72 mg/kg bw/day [4] [7]***	1057.9 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] 6347.36 mg/m <sup>3</sup> [4] [7]***
SODIUM CHLORIDE*** 7647-14-5	-	295.52 mg/kg bw/day [4] [6] 295.52 mg/kg bw/day [4] [7]***	2068.62 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] 2068.62 mg/m <sup>3</sup> [4] [7]***
PROPAN-2-OL*** 67-63-0	-	888 mg/kg bw/day [4] [6]***	500 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]***

**Anmärkningar**

\*\*\*

[4]  
[6]  
[7]Systemiska hälsoeffekter.\*\*\*  
Lång sikt.\*\*\*  
Kortvarig.\*\*\***Härledd lägsta effektnivå (DMEL) - Arbetare** Ingen information tillgänglig**Anmärkningar****Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Allmänheten** \*\*\*

Kemiskt namn	Oral	Dermal	Inandning
SODIUM ACETATE*** 127-09-3	6 mg/kg bw/day [4] [6] 36 mg/kg bw/day [4] [7]***	36 mg/kg bw/day [4] [6] 36 mg/kg bw/day [4] [7]***	521.73 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] 3103.45 mg/m <sup>3</sup> [4] [7]***
SODIUM CHLORIDE*** 7647-14-5	126.65 mg/kg bw/day [4] [6] 126.65 mg/kg bw/day [4] [7]***	126.65 mg/kg bw/day [4] [6] 126.65 mg/kg bw/day [4] [7]***	443.28 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] 443.28 mg/m <sup>3</sup> [4] [7]***
PROPAN-2-OL*** 67-63-0	26 mg/kg bw/day [4] [6]***	-	89 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]***

**Anmärkningar**

\*\*\*

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

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

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) \*\*\*

Kemiskt namn	Sötvattenlevande	Sötvatten (intermittent utsläpp)	Havsvatten	Marint vatten (intermittent utsläpp)	Luft
SODIUM ACETATE*** 127-09-3	0.1 mg/l***	-	0.01 mg/l***	-	-
SODIUM CHLORIDE*** 7647-14-5	5 mg/L***	19 mg/l***	-	-	-
PROPAN-2-OL*** 67-63-0	140.9 mg/L***	140.9 mg/L***	140.9 mg/L***	-	-

Kemiskt namn	Sötvattensediment	Havssediment	Avloppsrening	Jord	Näringskedja
SODIUM ACETATE*** 127-09-3	0.000402 mg/kg***	0.00004 mg/kg***	0.72 g/L***	0.000402 mg/kg***	-
SODIUM CHLORIDE*** 7647-14-5	-	-	500 mg/L***	4.86 mg/kg soil dw***	-
PROPAN-2-OL*** 67-63-0	552 mg/kg sediment dw***	552 mg/kg sediment 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

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
	Neoprenhandskar Nitrilgummi Polyvinylklorid (PVC)***	0.35 mm***	

### Hud- och kroppsskydd

Ingen speciell skyddsutrustning behövs.

### 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

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	White/off-white***



**Farlig polymerisation** Farlig polymerisation förekommer inte.\*\*\*

#### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

**Förhållanden som ska undvikas** Alltför hög värme. Hygroskopiskt.\*\*\*

#### 10.5. Oförenliga material

**Oförenliga material** Starka oxiderande ämnen.\*\*\*

#### 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** Kan orsaka tillfällig ögonirritation.\*\*\*

**Hudkontakt** Kan orsaka lindrig irritation.\*\*\*

**Förtäring** Obehag i mag-tarmkanalen.\*\*\*

##### 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 \*\*\*

##### **Komponentinformation**

\*\*\*

Kemiskt namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
CATIONIC HYDROXYETHYL CELLULOSE***	LD50: > 10 000 mg/kg (Rat)***	LD50: > 2000 mg/kg (Rat)***	-
SODIUM ACETATE***	> 3500 mg/kg ( Rat ) ***	> 10000 mg/kg ( Rabbit )***	> 30 mg/L ( Rat ) 1 h***
SODIUM CHLORIDE***	> 3500 mg/kg (Rat) ***	10000 mg/kg ( Rabbit )***	> 42 mg/L ( Rat ) 1 h***
PROPAN-2-OL***	= 5840 mg/kg ( Rat ) ***	> 12800 mg/kg ( Rabbit )***	30.1002 mg/L***

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

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

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

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					irriterar ej***

## SODIUM CHLORIDE (7647-14-5)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Långvarig kontakt kan orsaka rodnad och irritation***

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

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
OECD-test nr 404: Akut hudirritation/hudkorrosion**	Kanin***	Dermal***		4 timmar***	Kan orsaka lindrig irritation***

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Ingen information tillgänglig.

## SODIUM ACETATE (127-09-3)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Kan orsaka lindrig ögonirritation***

## SODIUM CHLORIDE (7647-14-5)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Kan orsaka ögonirritation***

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

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
OECD-test nr 405: Akut ögonirritation/ögonkorrosion***	Kanin***	öga***			Orsakar allvarlig ögonirritation***

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

## SODIUM ACETATE (127-09-3)

Metod	Art	Exponeringsväg	Resultat
	Bevis hos människa***	Dermal***	Inte hudsensibiliserande***

## SODIUM CHLORIDE (7647-14-5)

Metod	Art	Exponeringsväg	Resultat
		Inandning***	Inga tecken på sensibilisering av luftvägarna har rapporterats***

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

Metod	Art	Exponeringsväg	Resultat
OECD-test nr 406: Hudsensibilisering***	Marsvin***		Inga sensibiliserande reaktioner observerades***

**Mutagenitet i könsceller** Ingen information tillgänglig.

## Komponentinformation

## SODIUM ACETATE (127-09-3)

Metod	Art	Resultat
	in vitro***	Negativ***
	in vivo***	Negativ Hade inga mutagena effekter i djurförsök***

## SODIUM CHLORIDE (7647-14-5)

Metod	Art	Resultat
	in vitro***	Negativ***
		Negativ Hade inga mutagena effekter i djurförsök***

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

Metod	Art	Resultat
OECD-test nr 471: Omvänt bakteriellt mutationstest***	Ames test***	Negativ***
OECD:s testriktlinje 476: Tester av genmutationer hos däggdjursceller in vitro med användning av Hprt- och Xprt-gener***	in vitro***	Negativ***
OECD-test nr 474: Erytrocytmikrokärntest på däggdjur***	Mus***	Negativ***

**Cancerogenitet** Ingen information tillgänglig.

## Komponentinformation

## SODIUM CHLORIDE (7647-14-5)

Metod	Art	Resultat
		Orsakade inte cancer hos försöksdjur.***

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

Metod	Art	Resultat
OECD-test nr 451: Karcinogenicitetsstudier***	Råtta***	Orsakade inte cancer hos försöksdjur.***

**Reproduktionstoxicitet** Ingen information tillgänglig.

## SODIUM ACETATE (127-09-3)

Metod	Art	Resultat
		För liknande material: I djurstudier, störde inte reproduktionen***

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

Metod	Art	Resultat
OECD-test nr 415: Studie av reproduktionstoxicitet i en generation***	Råtta***	NOAEL P 853 mg/kg***
OECD-test nr 416: Studie av reproduktionstoxicitet i två generationer***	Råtta***	NOAEL P 500 mg/kg NOAEL F1 1.000 mg/kg***

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

## SODIUM ACETATE (127-09-3)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Baserat på tillgängliga data förväntas ingen specifik organtoxicitet efter enstaka oral, enstaka inhalation eller enstaka dermal

					exponering.***
--	--	--	--	--	----------------

## SODIUM CHLORIDE (7647-14-5)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Baserat på tillgängliga data förväntas ingen specifik organtoxicitet 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 Centrala nervsystemet***

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

## SODIUM ACETATE (127-09-3)

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

## SODIUM CHLORIDE (7647-14-5)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Medicinsk erfarenhet av natriumklorid har visat ett starkt samband mellan förhöjt blodtryck och långvarig överanvändning av kosten. Relaterade effekter kan uppstå i njurarna.***

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

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
	Råtta***	Inandning Ånga***		104 veckor***	Hos djur har effekter rapporterats på följande organ: Njure Lever Njureffekter har observerats hos hanråttor. Dessa effekter tros vara artspecifika och sannolikt inte att inträffa hos

					människor. Observationer hos djur inkluderar: Letargi.***
--	--	--	--	--	--

**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 hormonförstörande ämnen.

### 11.2.2. Annan information

**Andra skadliga effekter** Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

**Ekotoxicitet** Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.\*\*\*

**Okänd toxicitet i vattenmiljön** \*\*\*

#### 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***	

#### SODIUM CHLORIDE (7647-14-5)

Metod	Art	Typ av effektmått	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
OECD-test nr 203: Fisk, akut toxicitetstest***	Lepomis macrochirus***	LC50***	5840 mg/L***	96 timmar***	Ofarligt för vattenlevande organismer upp till testad koncentration***
OECD-test nr 203: Fisk, akut toxicitetstest***	Pimephales promelas***	LC50***	10610 mg/L***	96 timmar***	Ofarligt för vattenlevande organismer upp till testad koncentration***
OECD-test nr 203: Fisk, akut toxicitetstest***	Daphnia magna***	EC50***	1900 mg/L***	48 timmar***	Ofarligt för vattenlevande organismer upp till testad koncentration***
OECD-test nr 201: Sötvattensalger och cyanobakterier, tillväxthämningstest***	Alger***	EC50***	2430 mg/L***	120 timmar***	Ofarligt för vattenlevande organismer upp till testad koncentration***
OECD-test nr 209: Aktiverat slam,	activated sludge***	IC50***	> 1000 mg/L***		Ofarligt för vattenlevande

respirationshämmningstest (kol- och ammoniumoxidering)***					organismer upp till testad koncentration***
Kronisk toxicitet i vattenmiljön***	Pimephales promelas***	NOEC***	252 mg/L***	33 dagar***	Ofarligt för vattenlevande organismer upp till testad koncentration***
Kronisk toxicitet i vattenmiljön***	Daphnia pulex***	NOEC***	314 mg/L***	21 dagar***	Ofarligt för vattenlevande organismer upp till testad koncentration***

## 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 - 10000 mg/L***	96 timmar***	
OECD-test nr 211: Vattenloppa (Daphnia magna), reproduktionstest***	Daphnia magna***	NOEC***	30 mg/L***	21 dagar***	
OECD-test nr 201: Sötvattensalger och cyanobakterier, tillväxthämmningstest***	Scenedesmus subspicatus***	EC50***	>1000 mg/L***	96 timmar***	
OECD-test nr 201: Sötvattensalger och cyanobakterier, tillväxthämmningstest***	Scenedesmus subspicatus***	NOEC***	1000 mg/L***	96 timmar***	
OECD-test nr 209: Aktiverat slam, respirationshämmningstest (kol- och ammoniumoxidering)***	activated sludge***	EC50***	>1000 mg/L***	3 timmar***	

Kemiskt namn	Alger/vattenlevande växter	Fisk	Toxicitet för mikroorganismer	Kräftdjur
SODIUM ACETATE***	-	LC50: >100mg/L (96h, Danio rerio)***	-	EC50: >1000mg/L (48h, Daphnia magna)***

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

**Persistens och nedbrytbarhet** Inte lättnedbrytbart.\*\*\*

## SODIUM CHLORIDE (7647-14-5)

Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
			Ej tillämpligt Oorganisk.***

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

Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
OECD-test nr 301E: Hög bionedbrytbarhet: Modifierat OECD-screeningstest (TG 301 E) eller likvärdig.***	28 dagar***	95% Nedbrytning***	Lättnedbrytbart***

**12.3. Bioackumuleringsförmåga**

**Bioackumulering** Kommer sannolikt inte att bioackumuleras.\*\*\*

**Komponentinformation**

\*\*\*

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient
SODIUM ACETATE***	-3.72***
PROPAN-2-OL***	0.05***

**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
SODIUM ACETATE***	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne***
SODIUM CHLORIDE***	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 UN3077\*\*\*  
 Officiell transportbenämning MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S. (CATIONIC HYDROXYETHYL CELLULOSE)\*\*\*  
 14.3 Faroklass för transport 9\*\*\*  
 14.4 Förpackningsgrupp III\*\*\*  
 14.5 Miljöfaror Ja\*\*\*  
 14.6 Särskilda skyddsåtgärder  
 Särskilda bestämmelser A97, A158, A179, A197, A215\*\*\*  
 ERG-kod 9L\*\*\*

**IMDG**

14.1 UN-nummer eller ID-nummer UN3077\*\*\*  
 Officiell transportbenämning MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S. (CATIONIC HYDROXYETHYL CELLULOSE)\*\*\*  
 14.4 Förpackningsgrupp III\*\*\*  
 14.5 Miljöfaror Ja\*\*\*  
 14.6 Särskilda skyddsåtgärder  
 Särskilda bestämmelser 274, 335, 966, 967, 969\*\*\*  
 EmS-nr F-A, S-F\*\*\*  
 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument Ingen information tillgänglig

**RID**

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN3077***
14.2 Officiell transportbenämning	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S. (CATIONIC HYDROXYETHYL CELLULOSE)***
14.3 Faroklass för transport	9***
14.4 Förpackningsgrupp	III***
14.5 Miljöfaror	Ja***
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särskilda bestämmelser	274, 335, 375, 601***
Klassificeringskod	M7***

**ADR**

	***
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN3077***
14.2 Officiell transportbenämning	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S. (CATIONIC HYDROXYETHYL CELLULOSE)***
14.3 Faroklass för transport	9***
14.4 Förpackningsgrupp	III***
14.5 Miljöfaror	Ja***
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särskilda bestämmelser	274, 335, 601, 375***
Klassificeringskod	M7***
Tunnelbegränsningskod	(-)**

**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
SODIUM CHLORIDE*** 7647-14-5	RG 78***
PROPAN-2-OL*** 67-63-0	RG 84***

Decree n° 2021-1558 du 02/12/21 Modifying the nomenclature of installations classified for the protection of the environment

4511\*\*\*

**Tyskland \*\*\***

Vattenfarlighetsklass (WGK) uppenbart farlig för vattenmiljön (WGK 2)\*\*\*

**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

**Kategori för farliga ämnen enligt Seveso-direktivet (2012/18/EU)**

E2 - Farligt för vattenmiljön i kategori Kronisk 2\*\*\*

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

Ej tillämpligt

**EU - Växtskyddsmedel (1107/2009/EG) \*\*\***

Kemiskt namn	EU - Växtskyddsmedel (1107/2009/EG)
SODIUM CHLORIDE*** - 7647-14-5	Växtskyddsmedel***

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

Kemiskt namn	Förordning om biocidprodukter (EU) nr 528/2012 (BPR)
SODIUM ACETATE*** - 127-09-3	Förenklat förfarande - Kategori 1***
SODIUM CHLORIDE*** - 7647-14-5	Produkttyp 1: Mänsklig hygien***
PROPAN-2-OL*** - 67-63-0	Produkttyp 2: Desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda att användas direkt på människor eller djur Produkttyp 4: Ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder 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

**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/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

H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter\*\*\*

**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)

Miljöskyddsnämnd

Riktvärde(n) vid akut exponering (AEGL)

Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet Federal lag om insekticider, fungicider och rodenticider

Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet Kemikalier med hög produktionsvolym

Tidskrift för livsmedelsforskning (Food Research Journal)

Databas om farliga ämnen

Internationell enhetlig informationsdatabas över kemikalier (IUCLID)

Japans nationella institut för teknik och utvärdering (NITE)

Australiens nationella system för anmälning och bedömning av industrikemikalier (Australia National Industrial Chemicals

Notification and Assessment Scheme, NICNAS)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

Förenta staternas nationella medicinska biblioteks ChemID Plus (NLM CIP)

Det nationella medicinska bibliotekets PubMed-databas (NLM PUBMED)  
USA:s nationella toxikologiska program (NTP)  
Nya Zeelands kemikalieklassifikations- och informationsdatabas (CCID)  
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Publikationer om miljö, hälsa och säkerhet  
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Program för kemikalier med hög produktionsvolym  
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Dataset med screeninginformation  
Världshälsoorganisationen

**Framställd av** Jitendra Panchal\*\*\*  
**Framställd av** \*\*\*

**Ersätter datum** 22-jun-2020\*\*\*

**Revisionsdatum** 29-jul-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**