

Ersätter datum 13-mar-2023

Revisionsdatum 29-maj-2026

Revisionsnummer 2

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

1.1. Produktbeteckning

Produktkod(er) 65350
Säkerhetsdatabladnummer 65350
Produktnamn UCARE POLYMER JR 30M

Andra identifieringsmetoder

Rent ämne/ren blandning Blandning
Molekylvikt 200 - 800 kg/mol

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

Rekommenderat bruk Formulering & (om)packning av ämnen och blandningar.
Kosmetika
Personlig vård
Konsumentanvändning

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Univar Solutions AB
Box 4072
203 11 MALMÖ
Sverige

För mer information kan du kontakta

E-postadress SDS.EMEA@univarsolutions.com

Icke-nödnummer +46(0)40-35 28 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

Innehåller 0 % komponenter med okänd fara för vattenmiljö.

2.3. Andra faror

Kan bilda antändliga dammkoncentrationer i luft.

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	>= 91.0 %	Inga data tillgängliga	-	Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-
WATER 7732-18-5	<= 5.0 %	Inga data tillgängliga	231-791-2	Inte klassificerat	-	-	-
SODIUM CHLORIDE 7647-14-5	<= 1.5 %	Inga data tillgängliga	231-598-3	Inte klassificerat	-	-	-
SODIUM ACETATE 127-09-3	<= 1.5 %	Inga data tillgängliga	204-823-8	Inte klassificerat	-	-	-
PROPAN-2-OL 67-63-0	<= 1.0 %	01-211945755 8-25-XXXX	200-661-7 (603-117-00-0)	Flam. Liq. 2 (H225) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3	STOT SE 3 (H336) :: C>=20%	-	-

				(H336)			
--	--	--	--	--------	--	--	--

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 CHLORIDE 7647-14-5	> 3550	10000	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
SODIUM ACETATE 127-09-3	> 3500	> 10000	> 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	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. 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	Tvätta huden med tvål och vatten. Uppsök läkare vid hudirritation eller allergisk reaktion.
Förtäring	Skölj munnen grundligt med vatten. Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker. Uppsök läkare om symtomen uppstår.

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

Ögon	Kan orsaka lindrig ögonirritation.
------	------------------------------------

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

Information till läkare	Behandling av exponering bör inriktas på kontroll av symtom och patientens kliniska tillstånd.
--------------------------------	--

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpligt släckningsmedel	Vattenspray. Torr kemikalie. Koldioxid (CO ₂).
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	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.
---------------------------------------	--

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän	Brandmän ska bära syrgasapparater och komplett brandbekämpningsutrustning. Använd personlig skyddsutrustning.
Nödåtgärds kod (EAC)	2Z

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. Vid spill: se upp för hala golv och ytor. Se till att onödig och oskyddad personal inte kommer in.
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	Begränsa utspillt material om möjligt. Spill sugs upp med dammsugare. Är detta inte möjligt, samlas spillet upp med en skyffel, en kvast eller liknande. Spola bort spår med vatten efter rengöring. Ta upp och förflytta till korrekt märkta behållare.
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. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. God städning och dammkontroll är nödvändigt för säker hantering av produkten. Förbind och jord alla behållare, personal och utrustning elektriskt före överföring eller användning av material. 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. Skydda mot luftfuktighet. Undvik längre exponering för värme och luft. Förvaras vid en temperatur som inte överstiger 200 °C. Skyddas från fukt.

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**

Kemiskt namn	Europeiska unionen	Sverige
PROPAN-2-OL 67-63-0	-	NGV: 150 ppm NGV: 350 mg/m ³ Väglödande KGV: 250 ppm Väglödande KGV: 600 mg/m ³

**Biologiska yrkeshygieniska
exponeringsgränser****Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Arbetare**

Kemiskt namn	Oral	Dermal	Inandning
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 ³ [4] [6] 2068.62 mg/m ³ [4] [7]
SODIUM ACETATE 127-09-3	-	12 mg/kg bw/day [4] [6] 72 mg/kg bw/day [4] [7]	1057.9 mg/m ³ [4] [6] 6347.36 mg/m ³ [4] [7]
PROPAN-2-OL 67-63-0	-	888 mg/kg bw/day [4] [6]	500 mg/m ³ [4] [6]

Anmärkningar

[4]

Systemiska hälsoeffekter.

[6] Lång sikt.
[7] Kortvarig.

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

Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Allmänheten

Kemiskt namn	Oral	Dermal	Inandning
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 ³ [4] [6] 443.28 mg/m ³ [4] [7]
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 ³ [4] [6] 3103.45 mg/m ³ [4] [7]
PROPAN-2-OL 67-63-0	26 mg/kg bw/day [4] [6]	319 mg/kg bw/day [4] [6]	89 mg/m ³ [4] [6]

Anmärkningar

[4] Systemiska hälsoeffekter.
[6] Lång sikt.
[7] 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 CHLORIDE 7647-14-5	5 mg/L	19 mg/l	-	-	-
SODIUM ACETATE 127-09-3	0.1 mg/l	-	0.01 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 CHLORIDE 7647-14-5	-	-	500 mg/L	4.86 mg/kg soil dw	-
SODIUM ACETATE 127-09-3	0.000402 mg/kg	0.00004 mg/kg	0.72 g/L	0.000402 mg/kg	-
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 ISO 16321-1.

Handskydd

Använd lämpliga skyddshandskar. 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			
Kontakts längd	PPE - material för handskar	Tjocklek på handske	Genomträngningstid

	Polyvinylklorid (PVC)	> 0.35 mm	
	Nitril/butadiengummi ("nitril" eller "NBR").	> 0.35 mm	
	Använd skyddshandskar av Neoprene™	> 0.35 mm	

Hud- och kroppsskydd Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt.

Andningsskydd Använd lämpligt andningsskydd.
Rekommenderad filtertyp: Particulate filter, type P2. Partikelfiler som uppfyller EN 143.

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	korn Pulver
Färg	White/off-white
Lukt	Amin
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig

Egenskap

Värden

Anmärkningar • Metod

Smältpunkt / fryspunkt
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall
Brandfarlighet
Brännbarhetsgräns i Luft
Övre brännbarhets- eller explosionsgräns
Undre brännbarhets- eller explosionsgräns
Flampunkt
Självantändningstemperatur
Sönderfallstemperatur
pH
pH (som vattenlösning)
Kinematisk viskositet
Dynamisk viskositet
Vattenlöslighet
Löslighet
Fördelningskoefficient
Ångtryck
Relativ densitet
Skrymdensitet
Vätskedensitet
Relativ ångdensitet
Partikelegenskaper
Partikelstorlek
Distribution av partikelstorlek

160 °C

320 °C

5 - 7

Lösligt i vatten

395.7 kg/m³
Ingen information tillgänglig

Ingen information tillgänglig
Ingen information tillgänglig

Interpolering. Nedbryts ovan.
Ej tillämpligt.

Dust may form explosive mixture with air.
Ingen information tillgänglig.

Ingen information tillgänglig.
ASTM D1929.
Ingen information tillgänglig.
Interpolering.
Ingen information tillgänglig.
Ingen information tillgänglig.
Ingen information tillgänglig.

Ingen information tillgänglig.
Ej fastställt.
Ej tillämpligt.
Ingen information tillgänglig.
Interpolering
Ingen information tillgänglig
Ingen information tillgänglig.
Ej fastställt.

9.2. Annan information

Molekylvikt 200 - 800 kg/mol

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

Ej tillämpligt

Brandfarliga vätskor Ej tillämpligt fast ämne

Brandfarliga fasta ämnen Kan bilda antändliga dammkoncentrationer i luft

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 Stabil under normala förhållanden. Hygroskopiskt.

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. Undvik statisk urladdning. Skyddas från fukt.

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

Ögonkontakt Fasta partiklar som fångas bakom ögonlocket kan orsaka nötningskador,.

Hudkontakt Långvarig kontakt kan orsaka lätt hudirritation med lokal rodnad.

Förtäring Kan orsaka obehag vid förtäring.

Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Symptom

Akut toxicitet

Numeriska mått på toxicitet

Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet

Oral LD50 > 10000 mg/kg
 Dermal LD50 > 2000 mg/kg

Komponentinformation

Kemiskt namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
CATIONIC HYDROXYETHYL CELLULOSE	> 10000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	-
SODIUM CHLORIDE	= 3000 mg/kg (Rat)	> 10000 mg/kg (Rabbit)	> 10.5 mg/L (Rat)
SODIUM ACETATE	> 3500 mg/kg (Rat)	> 10000 mg/kg (Rabbit)	> 30 mg/L (Rat) 1 h
PROPAN-2-OL	= 5045 mg/kg (Rat)	= 12800 mg/kg (Rabbit)	= 72.6 mg/l (Rat) 4h = 37.5 mg/l (Rat) 4h

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

Frätande/irriterande på huden Långvarig kontakt kan orsaka lätt hudirritation med lokal rodnad.

CATIONIC HYDROXYETHYL CELLULOSE (68610-92-4)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Långvarig kontakt kan orsaka lätt hudirritation med lokal rodnad

SODIUM CHLORIDE (7647-14-5)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Kortvarig kontakt är i huvudsak icke-irriterande för huden. Långvarig kontakt kan orsaka lätt hudirritation med lokal rodnad. Kan ge svårare reaktion om huden skavs (repareras eller skärs).

SODIUM ACETATE (127-09-3)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
OECD-test nr 404: Akut hudirritation/hudkorrosion	Kanin	Dermal		4 timmar	irriterar ej

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

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Långvarig exponering orsakar sannolikt ingen betydande hudirritation. Torrhet och/eller sprickbildning

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kan orsaka lindrig ögonirritation. Korneaskada är osannolik.

CATIONIC HYDROXYETHYL CELLULOSE (68610-92-4)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Kan orsaka lindrig ögonirritation Korneaskada är osannolik

SODIUM CHLORIDE (7647-14-5)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Kan orsaka lindrig ögonirritation Damm kan irritera ögonen

SODIUM ACETATE (127-09-3)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
OECD-test nr 405: Akut ögonirritation/ögonkorrosion	Kanin	öga		24 timmar	irriterar ej

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

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
	Kanin				Orsakar allvarlig ögonirritation

Luftvägs- eller hudsensibilisering Ingen information tillgänglig.

CATIONIC HYDROXYETHYL CELLULOSE (68610-92-4)

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

SODIUM ACETATE (127-09-3)

Metod	Art	Exponeringsväg	Resultat
	Bevis hos människa	Dermal	Inte hudsensibiliserande

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

Metod	Art	Exponeringsväg	Resultat
	Marsvin	Dermal	Inte hudsensibiliserande
	Mus	Dermal	Inte hudsensibiliserande

Mutagenitet i könsceller Ingen information tillgänglig.

Komponentinformation

CATIONIC HYDROXYETHYL CELLULOSE (68610-92-4)

Metod	Art	Resultat
	in vitro	Negativ
		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

SODIUM ACETATE (127-09-3)

Metod	Art	Resultat
In vivo-analys	Mus	Negativ

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

Metod	Art	Resultat
	in vitro	Negativ
		Hade inga mutagena effekter i djurförsök
		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
		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
		I djurstudier, störde inte reproduktionen I djurstudier påverkade den inte fertiliteten

STOT - enstaka exponering

Ingen information tillgänglig.

CATIONIC HYDROXYETHYL CELLULOSE (68610-92-4)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Utvärdering av tillgängliga data tyder på att detta material inte är ett STOT-SE-toxiskt ämne

SODIUM CHLORIDE (7647-14-5)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Utvärdering av tillgängliga data

					tyder på att detta material inte är ett STOT-SE-toxiskt ämne
--	--	--	--	--	--

SODIUM ACETATE (127-09-3)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Utvärdering av tillgängliga data tyder på att detta material inte är ett STOT-SE-toxiskt ämne

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.

CATIONIC HYDROXYETHYL CELLULOSE (68610-92-4)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					För de mindre komponenterna: Hos djur har effekter rapporterats på följande organ: Lever Njure Njureffekter har observerats hos hanråttor. Dessa effekter tros vara artspecifika och sannolikt inte att inträffa hos människor. Observationer hos djur inkluderar: Letargi.

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.

SODIUM ACETATE (127-09-3)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
-------	-----	----------------	--------------	----------------	----------

					Baserat på tillgängliga data förväntas upprepade exponeringar inte orsaka betydande negativa effekter
--	--	--	--	--	---

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

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					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

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**

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Okänd toxicitet i vattenmiljön

Innehåller 0 % komponenter med okänd fara för vattenmiljö.

Metod	Art	Typ av effektmått	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
Akut toxicitet	Pimephales promelas	LC50	2.4 - 3.7 mg/L	96 timmar	
Akut toxicitet	Daphnia magna	LC50	34 - 48 mg/L	48 timmar	
	activated sludge	EC50	> 1000 mg/L	3 timmar	
	Toxicitet hos bakterier	EC50	2500 mg/L	16 timmar	

CATIONIC HYDROXYETHYL CELLULOSE (68610-92-4)

Metod	Art	Typ av effektmått	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
Akut toxicitet	Pimephales promelas	LC50	2.4 - 3.7 mg/L	96 timmar	
Akut toxicitet	Daphnia magna	LC50	34 - 48 mg/L	48 timmar	
	activated sludge	EC50	> 1000 mg/L	3 timmar	
	Toxicitet hos bakterier	EC50	2500 mg/L	16 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	
OECD-test nr 203: Fisk, akut toxicitetstest	Pimephales promelas	LC50	10610 mg/L	96 timmar	
OECD-test nr 203: Fisk, akut toxicitetstest	Daphnia magna	EC50	1900 mg/L	48 timmar	
OECD-test nr 201: Sötvattensalger och cyanobakterier, tillväxthämningstest	Alger	EC50	2430 mg/L	120 timmar	
OECD-test nr 209: Aktiverat slam, respirationshämningstest (kol- och ammoniumoxidering)	activated sludge	IC50	> 1000 mg/L		
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	Pimephales promelas	NOEC	252 mg/L	33 dagar	
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	Daphnia pulex	NOEC	314 mg/L	21 dagar	

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 211: Vattenloppa (Daphnia magna), reproduktionstest	Daphnia magna	NOEC	30 mg/L	21 dagar	
OECD-test nr 202: Daphnia sp., Akut immobiliseringstest eller likvärdig.	Daphnia magna	LC50	> 10000 mg/L	24 timmar	
	Scenedesmus sp	NOEC	1800 mg/L	7 dagar	
	Scenedesmus sp	ErC50	> 1000 mg/L	72 timmar	
DIN 38 412 Part 8	activated sludge	EC50	> 1000 mg/L	16 timmar	

12.2. Persistens och nedbrytbarhet**Persistens och nedbrytbarhet**

Materialet har inneboende, primär biologisk nedbrytbarhet enligt OECD:s riktlinjer för test(er) (när > 20 % biologisk nedbrytning i OECD:s test(er)).

Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
OECD-test nr 302B: Inneboende bionedbrytbarhet: Zahn-Wellens/EVPA-test	70 dagar	Nedbrytning 30.9 %	Naturligt biologiskt nedbrytbar

CATIONIC HYDROXYETHYL CELLULOSE (68610-92-4)

Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
			Förväntas biologiskt nedbrytas mycket långsamt

SODIUM CHLORIDE (7647-14-5)

Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
			Ej tillämpligt Oorganisk.

SODIUM ACETATE (127-09-3)

Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
OECD-test nr 301D: Hög bionedbrytbarhet: Test med stängd flaska (TG 301 D) eller likvärdig.	28 dagar	Nedbrytning 79 %	Lättnedbrytbart Materialet har inneboende, fullständig biologisk nedbrytbarhet enligt OECD:s riktlinjer för test(er) (när > 60 eller 70 % biologisk nedbrytning i OECD-test(er)).
OECD-test nr 302B: Inneboende bionedbrytbarhet: Zahn-Wellens/EVPA-test eller likvärdig.	5 dagar	Nedbrytning 100 %	Lättnedbrytbart Materialet har inneboende, fullständig biologisk nedbrytbarhet enligt OECD:s riktlinjer för test(er) (när > 60 eller 70 % biologisk nedbrytning i OECD-test(er)).

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

Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
OECD-test nr 301E: Hög bionedbrytbarhet: Modifierat OECD-screeningtest (TG 301 E) eller likvärdig.	21 dagar	Nedbrytning 95 %	Lättnedbrytbart
(EC) No. 440/2008, Annex, C.6	5 dagar	Nedbrytning 53 %	Lättnedbrytbart

12.3. Bioackumuleringsförmåga**Bioackumulering**

Ingen biokoncentration förväntas på grund av den relativt höga molekylvikten (MW större än 1000).

Komponentinformation

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient
CATIONIC HYDROXYETHYL CELLULOSE	-3.72
WATER	- 1.38
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 CHLORIDE	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
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	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	A97, A158, A179, A197, A215
ERG-kod	9L

IMDG

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, 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).

Förordning

De syntetiska polymermikropartiklarna som levereras omfattas av de villkor som anges i punkt 78 i bilaga XVII till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006.
Ej tillämpligt

Product restricted per REACH Annex XVII: 75, 77

Kemiskt namn	Begränsat ämne enligt REACH Bilaga XVII	Ämne för vilket det krävs tillstånd enligt REACH Bilaga XIV
PROPAN-2-OL - 67-63-0	3, 40, 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 ozonuttnnande 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 CHLORIDE - 7647-14-5	Produkttyp 1: Mänsklig hygien
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 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/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 förhandsanmällda ämnen**ENCS** - Japans förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen**IECSC** - Kinas förteckning över befintliga kemiska ämnen**KECL** - Koreas förteckning över utvärderade kemiska ämnen**PICCS** - Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen**AIIC** - Australiska förteckningen över industrikemikalier**NZIoC** - Nya Zeelands kemikalieförteckning**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning****Kemikaliesäkerhetsrapport**

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för detta ämne/blandning

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 Uppdaterade säkerhetsdatabladsavsnitt 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)
 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 Lisa Bland
 Framställd av

Ersätter datum 13-mar-2023

Revisionsdatum 29-maj-2026

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