

Revisionsdatum 05-mar-2024

Revisionsnummer 1.01

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

Produktkod(er) 65890
Säkerhetsdatabladnummer 65890
Produktnamn UCARE POLYMER JR-125

Andra identifieringsmetoder

Rent ämne/ren blandning Blandning

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

Rekommenderat bruk Formulering av preparat (blandningar)
Kosmetika
Personlig vård

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

- 0 % av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut oral toxicitet.
- 0 % av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut dermal toxicitet.
- 0 % av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut inhalationstoxicitet (gas).
- 0 % av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut inhalationstoxicitet (ånga).
- 0 % av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut inhalationstoxicitet (damm/dimma).

Okänd toxicitet i vattenmiljön**2.3. Andra faror****PBT- och vPvB-bedömning**

Ingen information tillgänglig.

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)	-	-	-
Non hazardous filler NOCAS	0 - 10%	Inga data tillgängliga	-	Inte klassificerat	-	-	-
SODIUM CHLORIDE 7647-14-5	<= 1.5 %	Inga data tillgängliga	231-598-3	Inte klassificerat	-	-	-
SODIUM ACETATE 127-09-3	<= 1.5 %	01-211948512 3-42	204-823-8	Inte klassificerat	-	-	-
WATER	<= 5.0 %	Inga data	231-791-2	Inte	-	-	-

7732-18-5		tillgängliga		klassificerat			
PROPAN-2-OL 67-63-0	<= 1.0 %	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 16Uppskattning 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	> 42 mg/l 1h	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**

Inandning	Skölj munnen grundligt med vatten. Uppsök läkare om symtomen uppstår.
Ögonkontakt	Skölj ögonen. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare om irritation utvecklas och kvarstår.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten. Uppsök läkare vid hudirritation eller allergisk reaktion.
Förtäring	Skölj munnen grundligt med vatten. Framkalla inte kräkning utan läkares inrådan. (Uppsök läkare omedelbart om symtom 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 Koldioxid (CO₂). Torr kemikalie. Vattenspray.
Stor brand VARNING: Vattenspray kan vara ineffektiv i brandbekämpning.
Olämpliga släckmedel Skingra inte spillt material med högtrycksvattenstrålar.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker som kemikalien utgör Damm kan bilda en explosiv blandning med luft.
Farliga förbränningsprodukter Koloxider. Kan avge giftig rök vid brand.

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 Använd lämpliga skyddskläder. Utrym personal till säkra områden. Vid spill: se upp för hala golv och ytor. Undvik att andas in damm. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. 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 Samla upp med absorberande, ej brännbart material i lämplig 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 Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert

sätt. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Jorda och potentialförbind behållare och mottagarutrustning. Säkerställ tillräcklig ventilation.

Allmänna hygienfaktorer

Tvätta ansiktet, händerna och exponerad hud grundligt efter användning. Man får inte äta, dricka eller röka under användningen av produkten. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Förvaringsförhållanden**

Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Håll borta från värme, lågor och gnistor. 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 Vägledande KGV: 250 ppm Vägledande 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] 5.9 mg/cm ² [5] [7] 0.446 mg/cm ² [5] [6]	500 mg/m ³ [4] [6] 1000 mg/m ³ [4] [7]

- [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
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] 51 mg/kg bw/day [4] [7]	319 mg/kg bw/day [4] [6] 3.550 mg/cm ² [5] [7] 0.267 mg/cm ² [5] [6]	89 mg/m ³ [4] [6] 178 mg/m ³ [4] [7]

[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 (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 Lokal och allmän ventilation.

Personlig skyddsutrustning**Ögonskydd/ansiktsskydd**

Använd skyddsglasögon med sidoskydd. Använd ögonskydd enligt EN 166.

Handskydd

Handskar rekommenderas vid långvarig användning. 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
	PVC	>0.35 mm	
	Nitrilgummi	>0.35 mm	
	Neoprenhandskar	>0.35	

Hud- och kroppsskydd	Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt.
Andningsskydd	Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd. P2 (damnfilter, fint damm).
Allmänna hygienfaktorer	Tvätta ansiktet, händerna och exponerad hud grundligt efter användning. Man får inte äta, dricka eller röka under användningen av produkten. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
Begränsning av miljöexponeringen	Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Pulver
Färg	White/off-white
Lukt	Amine
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig

Egenskap

Smältpunkt / fryspunkt	Värden 160 °C	Anmärkingar • Metod Ingen information tillgänglig.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall		Ingen information tillgänglig.
Brandfarlighet		Ingen information tillgänglig.
Brännbarhetsgräns i Luft		Ingen information tillgänglig.
Övre brännbarhets- eller explosionsgräns		
Undre brännbarhets- eller explosionsgräns		
Flampunkt		Ingen information tillgänglig.
Självantändningstemperatur	320 °C	Ingen information tillgänglig.
Sönderfallstemperatur		Ingen information tillgänglig.
pH	5 - 7	Ingen information tillgänglig.
pH (som vattenlösning)		Ingen information tillgänglig.
Kinematisk viskositet		Ingen information tillgänglig.
Dynamisk viskositet		Ingen information tillgänglig.
Vattenlöslighet	Lösligt i vatten	Ingen information tillgänglig.
Löslighet		Ingen information tillgänglig.
Fördelningskoefficient		Ingen information tillgänglig.
Ångtryck		Ingen information tillgänglig.
Relativ densitet		Ingen information tillgänglig.
Skrymdensitet	395.7 kg/m ³	Ingen information tillgänglig.
Vätskedensitet	Ingen information tillgänglig	Ingen information tillgänglig.
Relativ ångdensitet		Ingen information tillgänglig.
Partikelegenskaper		Ingen information tillgänglig.
Partikelstorlek	Ingen information tillgänglig	
Distribution av partikelstorlek	Ingen information tillgänglig	

9.2. Annan information

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

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper
Ingen information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen information tillgänglig.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normala förhållanden.

Explosionsdata

Känslighet för mekaniska stötar Ingen.

Känslighet för statisk urladdning Ingen.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Ångor eller damm kan bilda explosiva blandningar med luft.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Temperaturer över 200 °C. elektrostatisk urladdning. Skyddas från fukt.

10.5. Oförenliga material

Oförenliga material Starka oxiderande ämnen.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Koloxider. Kan avge giftig rök vid brand.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Information om sannolika exponeringsvägar

Produktinformation

Inandning Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen.

Ögonkontakt Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen.

Hudkontakt Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen.

Förtäring Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen.

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

- 0 % av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut oral toxicitet.
- 0 % av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut dermal toxicitet.
- 0 % av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut inhalationstoxicitet (gas).
- 0 % av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut inhalationstoxicitet (ånga).
- 0 % av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut inhalationstoxicitet (damm/dimma).

> 10000 mg/kg (råtta) >2000 mg/kg (råtta)

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 CHLORIDE	> 3500 mg/kg (Rat)	> 10000 mg/kg (Rabbit)	> 42 mg/L (Rat) 1 h
SODIUM ACETATE	> 3500 mg/kg (Rat)	> 10000 mg/kg (Rabbit)	> 30 g/m ³ (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 Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

SODIUM CHLORIDE (7647-14-5)

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

SODIUM ACETATE (127-09-3)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					irriterar ej

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kan orsaka tillfällig ögonirritation.

SODIUM CHLORIDE (7647-14-5)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Kan orsaka ögonirritation

SODIUM ACETATE (127-09-3)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Kan orsaka lindrig ögonirritation

Luftvägs- eller hudsensibilisering Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

SODIUM CHLORIDE (7647-14-5)

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

SODIUM ACETATE (127-09-3)

Metod	Art	Exponeringsväg	Resultat
	Bevis hos människa		Inte hudsensibiliserande

Mutagenitet i könsceller Ingen information tillgänglig.

Komponentinformation**SODIUM CHLORIDE (7647-14-5)**

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

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

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
	Råtta	Orsakade inte cancer hos försöksdjur.

Reproduktionstoxicitet

Ingen information tillgänglig.

SODIUM ACETATE (127-09-3)

Metod	Art	Resultat
		Denna produkt innehåller inga beståndsdelar som utgör eller misstänks utgöra en fara för reproduktiv hälsa

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

Ingen information tillgänglig.

SODIUM CHLORIDE (7647-14-5)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					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 organototoxicitet efter enstaka oral, enstaka inhalation eller enstaka dermal exponering.
--	--	--	--	--	--

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

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
		Inandning			Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

STOT - upprepad exponering Ingen information tillgänglig.

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 är en STOT-RE-klassificering inte berättigad.

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

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

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

Metod	Art	Typ av effektmått	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
	Pimephales promelas	LC50	2.4-3.7 mg/L	96 timmar	
	Daphnia magna	LC50	34-48 mg/L	48 timmar	
	activated sludge	EC50	>1000 mg/L	3 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, respirationshämningstest (kol- och ammoniumoxidering)	activated sludge	IC50	> 1000 mg/L		Ofarligt för vattenlevande 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

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,	Pimephales	LC50	9640 mg/L	96 timmar	

akut toxicitetstest	promelas				
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	Krätdjur
PROPAN-2-OL	EC50: >1000mg/L (96h, Desmodesmus subspicatus) EC50: >1000mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus)	LC50: =9640mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =11130mg/L (96h, Pimephales promelas) 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: Zahn-Wellens/EVPA-test	70 dagar	22.8%	Inte lättnedbrytbart

SODIUM CHLORIDE (7647-14-5)

Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
			Ej tillämpligt

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 Kommer sannolikt inte att bioackumuleras.

Komponentinformation

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient
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 Ingen information tillgänglig.

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 Avfallet är klassificerat som farligt avfall. Avlägnas till ett godkänt avfallsdeponeringsställe, enligt lokala avfallsföreskrifter. 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 ozonuttnnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009

Ej tillämpligt

EU - Plant Protection Products (1107/2009/EC)

Kemiskt namn	EU - Plant Protection Products (1107/2009/EC)
SODIUM CHLORIDE - 7647-14-5	Växtskyddsmedel

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

Kemiskt namn	Biocidal Products Regulation (EU) No 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/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
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 (tidsvägt medelvärde)	TWA (tidsvägt medelvärde)	Gränsvärde för kortvarig exponering	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)
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 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)
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 K Winter
Framställd av

Revisionsdatum 05-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