

Ersätter datum 16-dec-2022

Revisionsdatum 20-dec-2023

Revisionsnummer 6

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

1.1. Produktbeteckning

Produktkod(er) 53459

Säkerhetsdatabladnummer 53459

Produktnamn CELLOSIZ HYDROXYETHYL CELLULOSE QP 52000 H EUROPE

Andra identifieringsmetoder

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

Synonymer CELLOSIZ HYDROXYETHYL CELLULOSE QP 52000 H EUROPE AMC, CELLOSIZ HYDROXYETHYL CELLULOSE QP 52000 H EUROPE PCG

Rent ämne/ren blandning Blandning

Molekylvikt 80 - 2200

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

Rekommenderat bruk Förtjockningsmedel
Bindemedel
Filmbildare
Stabilisator
Skyddskolloid.

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 nödsituationer Giftinformation 112

Telefonnummer för nödsituationer - §45 - (EG)1272/2008

Europa 112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Denna blandning har klassificerats som ofarlig enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP-förordningen]

2.2. Märkningsuppgifter

Denna blandning har klassificerats som ofarlig enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP-förordningen]

Faroangivelser

Denna blandning har klassificerats som ofarlig enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP-förordningen]

EU-specifika faroangivelser

EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Okänd toxicitet i vattenmiljön

Innehåller 0 % komponenter med okänd fara för vattenmiljö.

2.3. Andra faror

PBT- och vPvB-bedömning

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

Information om hormonstörande ämnen

Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Ej tillämpligt

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	Vikt-%	REACH-registreringsnummer	EG nr (EU Index nr)	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Särskild koncentrations gräns (SCL)	M-Faktor	M-Faktor (långvarig)
HYDROXYETHYL CELLULOSE 9004-62-0	>= 86.0 - <= 95.0 %	Inga data tillgängliga	-	Inte klassificerat	-	-	-
SODIUM ACETATE 127-09-3	<= 7.5 %	01-211948512 3-42	204-823-8	Inte klassificerat	-	-	-
PROPAN-2-OL 67-63-0	<= 3.0 %	01-211945755 8-25	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
HYDROXYETHYL CELLULOSE 9004-62-0	> 5000	> 2000	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
SODIUM ACETATE 127-09-3	> 3500	> 10000	7.5	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
PROPAN-2-OL 67-63-0	= 5840	= 12800	Inga data tillgängliga	30.1002	Inga data tillgängliga

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

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

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

Ögon	Damm som kommer i kontakt med ögonen kan leda till mekanisk irritation.
------	---

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	Vatten. 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 upphetning 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 antändas av statisk urladdning.

Farliga förbränningsprodukter

Koloxider.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän

Brandmän ska bära syrgasapparater och komplett brandbekämpningsutrustning. Använd personlig skyddsutrustning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga försiktighetsåtgärder

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 området. Se till att onödigt och oskyddad personal inte kommer in. Vid spill: se upp för hala golv och ytor.

För räddningspersonal

Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder

Se Avsnitt 12 för ytterligare ekologisk information.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutningsmetoder

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

Rengöringsmetoder

Spill sugs upp med dammsugare. Är detta inte möjligt, samlas spillet upp med en skyffel, en kvast eller liknande. Ta upp mekaniskt och lägg i lämpliga behållare för bortskaffning. Undvik dammbildning. ANVÄND INTE VATTEN.

Förebyggande av sekundära faror

Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för ytterligare information. Se avsnitt 13 för mer information.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd om säker hantering

Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Undvik dammbildning. Tvätta huden grundligt efter användning. Hantera enligt god

industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Jorda och potentialförbind behållare och mottagarutrustning. Damm kan bilda en explosiv blandning med luft. Håll behållaren stängd när den inte används.

Allmänna hygienfaktorer Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaringsförhållanden Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Se avsnitt 10 för mer information.

Lagringsklass (TRGS 510) LGK 11.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden
Se avsnitt 1 för ytterligare information.

Riskhanteringsmetoder (RMM) Den krävda informationen finns i detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Exponeringsgränser

Kemiskt namn	Europeiska unionen	Sverige
PROPAN-2-OL 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 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]

Anmärkningar

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

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

Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Allmänheten

Kemiskt namn	Oral	Dermal	Inandning
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]

Anmärkningar

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

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

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

Kemiskt namn	Sötvattenlevande	Sötvatten (intermittent utsläpp)	Havsvatten	Marint vatten (intermittent utsläpp)	Luft
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 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 166.

Handskydd

Använd lämpliga skyddshandskar. Handskar måste följa standarden EN 374.

Hud- och kroppsskydd

Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt.

Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd.
Filter för organiska gaser och ångor som uppfyller EN 14387. Type AP2.

Allmänna hygienfaktorer

Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis.

Begränsning av miljöexponeringen Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Fast
Utseende	Pulver
Färg	vit
Lukt	Mild
Lukttröskel	Ej relevant

Egenskap

Värden

Anmärkningar • Metod

Smältpunkt / fryspunkt
Initial kokpunkt och
kokpunktsintervall
Brandfarlighet
Brännbarhetsgräns i Luft
Övre brännbarhets- eller
explosionsgräns
Undre brännbarhets- eller
explosionsgräns

Sönderdelas före smältning.
Ej tillämpligt. fast ämne.

Dust may form explosive mixture with air.
Ej tillämpligt. fast ämne.

Flampunkt
Självantändningstemperatur
Sönderfallstemperatur
pH

> 400 °C

Ej tillämpligt. fast ämne.
Läs igenom.
135°C.
Ingen information tillgänglig.

pH (som vattenlösning)

5.5 - 8.0

Kinematisk viskositet
Dynamisk viskositet

Ej tillämpligt. fast ämne.
Ingen information tillgänglig.

Vattenlöslighet

Miscible with water

Löslighet

Ingen information tillgänglig.

Fördelningskoefficient

Ej fastställt.

Ångtryck

Ej tillämpligt.

Relativ densitet

0.4 - 1.3

@ 20 °C.

Skrymdensitet

Ingen information tillgänglig

Vätskedensitet

Ingen information tillgänglig

Ingen information tillgänglig

Relativ ångdensitet

Ej tillämpligt. fast ämne.

Partikelegenskaper

Ej fastställt.

Partikelstorlek

Ingen information tillgänglig

Distribution av partikelstorlek

Ingen information tillgänglig

9.2. Annan information

Molekylvikt 80 - 2200

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

Ej tillämpligt

Explosiva egenskaper

Anses inte vara explosiv

Brandfarliga vätskor

Ej tillämpligt fast ämne

Brandfarliga fasta ämnen

Dust may form explosive mixture with air

Oxiderande egenskaper

Does not meet the criteria for classification as oxidising

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper

Ingen information tillgänglig 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. Farliga sönderfallsprodukter bildas vid förhöjda temperaturer. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Skyddas från fukt.

10.5. Oförenliga material

Oförenliga material Strong oxidising agents.

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 Damm som kommer i kontakt med ögonen kan leda till mekanisk irritation.

Hudkontakt Icke irriterande vid normal användning.

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

ATEmix (oral) > 8700 mg/kg

ATEmix (dermal) > 2000 mg/kg

Komponentinformation

Kemiskt namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
HYDROXYETHYL CELLULOSE	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	-
SODIUM ACETATE	> 3500 mg/kg (Rat)	> 10000 mg/kg (Rabbit)	> 30 g/m 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 Icke irriterande vid normal användning.

HYDROXYETHYL CELLULOSE (9004-62-0)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					irriterar ej

SODIUM ACETATE (127-09-3)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					irriterar ej

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

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					irriterar ej

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Damm som kommer i kontakt med ögonen kan leda till mekanisk irritation.

HYDROXYETHYL CELLULOSE (9004-62-0)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					irriterar ej

SODIUM ACETATE (127-09-3)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Kan orsaka lindrig ögonirritation

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

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
	Kanin				Svår ögonirritation

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

HYDROXYETHYL CELLULOSE (9004-62-0)

Metod	Art	Exponeringsväg	Resultat
	Bevis hos människa		Inte hudsensibiliserande

SODIUM ACETATE (127-09-3)

Metod	Art	Exponeringsväg	Resultat
	Bevis hos människa		Inte hudsensibiliserande

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

Metod	Art	Exponeringsväg	Resultat
	Marsvin		Inga sensibiliserande reaktioner observerades

Mutagenitet i könsceller Ingen information tillgänglig.

Komponentinformation

HYDROXYETHYL CELLULOSE (9004-62-0)

Metod	Art	Resultat
	in vitro	Negativ

SODIUM ACETATE (127-09-3)

Metod	Art	Resultat
	in vitro	Negativ

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

Metod	Art	Resultat
	in vitro	Icke mutagen
	in vivo	Icke mutagen

Cancerogenitet

Ingen information tillgänglig.

Komponentinformation

HYDROXYETHYL CELLULOSE (9004-62-0)

Metod	Art	Resultat
		Orsakade inte cancer hos försöksdjur.

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

Metod	Art	Resultat
	Råttor	Orsakade inte cancer hos försöksdjur.

Reproduktionstoxicitet

Ingen information tillgänglig.

HYDROXYETHYL CELLULOSE (9004-62-0)

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

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
	Råttor	Negativ NOAEL 1,000 mg/kg/day
	Råttor	Negativ NOAEL 500 mg/kg/day
	Råttor	Negativ NOAEL 400 mg/kg/day
	Råttor	Negativ LOAEL 9 mg/l

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 organotoxicitet 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.

HYDROXYETHYL CELLULOSE (9004-62-0)

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

SODIUM ACETATE (127-09-3)

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

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

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

Fara vid aspiration Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonförstörande egenskaper

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

11.2.2. Annan information

Andra skadliga effekter Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekotoxicitet

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

SODIUM ACETATE (127-09-3)

Metod	Art	Typ av effektmått	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
OECD-test nr 203: Fisk, akut toxicitetstest	Brachydanio rerio	LC50	> 100 mg/L	96 timmar	
OECD-test nr 202: Daphnia sp., Akut immobiliseringstest	Daphnia magna	EC50	> 1000 mg/L	48 timmar	
ISO 10253	Skeletonema costatum	EC50	> 1000 mg/L	72 timmar	
Toxicitet hos bakterier		EC50	7200 mg/L	18 timmar	

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

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

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Naturligt biologiskt nedbrytbar.

Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
OECD-test nr 302B: Inneboende bionedbrytbarhet: Zahn-Wellens/EVPA-test	61 dagar	Nedbrytning 37.3 %	

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

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

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering Det finns inga data om denna produkt.

Komponentinformation

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient
HYDROXYETHYL CELLULOSE	-7.52
PROPAN-2-OL	0.05

12.4. Rörligheten i jord

Rörligheten i jord Blandbart med 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
PROPAN-2-OL	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne

12.6. Hormonförstörande egenskaper

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

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från rester/oanvända produkter Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter. Bortskaffa i enlighet med miljöföreskrifter.

Kontaminerad förpackning Återanvänd inte tomma behållare.

AVSNITT 14: Transportinformation

IATA

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfaror	Nej
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särskilda bestämmelser	Ingen

IMDG

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfaror	Nej
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särskilda bestämmelser	Ingen
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Ingen information tillgänglig

RID

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfaror	Nej
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särskilda bestämmelser	Ingen

ADR

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfaror	Nej
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särskilda bestämmelser	Ingen

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Nationella föreskrifter

Frankrike

Arbetsjukdomar (R-463-3, Frankrike)

Kemiskt namn	Franskt RG-nummer
PROPAN-2-OL 67-63-0	RG 84

Tyskland

Vattenfarlighetsklass (WGK) svagt farligt för vatten (WGK 1)

Europeiska unionen

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet.

Tillstånd och/eller begränsningar för användning:

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

Product restricted per REACH Annex XVII: 75

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

Bestående organiska luftförorenare

Ej tillämpligt

Förordning om ozonuttnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009

Ej tillämpligt

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

Kemiskt namn	Biocidal Products Regulation (EU) No 528/2012 (BPR)
SODIUM ACETATE - 127-09-3	Förenklat förfarande - Kategori 1
PROPAN-2-OL - 67-63-0	Produkttyp 2: Desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda att användas direkt på människor eller djur 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

KECL	efterlevandestatus Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus
PICCS	efterlevandestatus Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus
AIIC	efterlevandestatus Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus
NZIoC	efterlevandestatus Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

Symbolförklaring:

TSCA - Förenta staternas lag om kontroll av toxiska ämnen Paragraf 8(b) Förteckning
DSL/NDSL - Kanadas förteckning över inhemska ämnen/Förteckning över icke inhemska ämnen
EINECS/ELINCS - Europeisk förteckning över existerande, kommersiellt använda kemiska ämnen/Europeisk förteckning över förhandsanmälda ämnen
ENCS - Japans förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen
IECSC - Kinas förteckning över befintliga kemiska ämnen
KECL - Koreas förteckning över utvärderade kemiska ämnen
PICCS - Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen
AIIC - Australiska förteckningen över industrikemikalier
NZIoC - Nya Zeelands kemikalieförteckning

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsrapport Ingen information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet

Den fullständiga ordalydelsen av faroangivelser som avses i avsnitt 3

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

Teckenförklaring

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

Teckenförklaring AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

TWA (tidsvägt medelvärde) TWA (tidsvägt medelvärde) Gränsvärde för kortvarig exponering STEL (gränsvärde för kortvarig exponering)
Tak Högsta gränsvärde * 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

Åmbetsverkets för giftiga ämnen och sjukdomar register (Agency for Toxic Substances and Disease Registry, ATSDR)
 ChemView-databas för Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet
 Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet (EFSA)
 Europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) Kommitté för riskbedömning (ECHA_RAC)
 Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) (ECHA_API)
 EPA (Miljöskyddsnämnd)
 Riktvärde(n) vid akut exponering (AEGL)
 Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet Federal lag om insekticider, fungicider och rodenticider
 Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet Kemikalier med hög produktionsvolym
 Tidskrift för livsmedelsforskning (Food Research Journal)
 Databas om farliga ämnen
 Internationell enhetlig informationsdatabas över kemikalier (IUCLID)
 Japans nationella institut för teknik och utvärdering (NITE)
 Australiens nationella system för anmälan och bedömning av industrikemikalier (Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme, NICNAS)
 NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
 Förenta staternas nationella medicinska biblioteks ChemID Plus (NLM CIP)
 Det nationella medicinska bibliotekets PubMed-databas (NLM PUBMED)
 Nationella toxikologiska programmet (NTP)
 Nya Zeelands kemikalielklassifikations- 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 16-dec-2022

Revisionsdatum 20-dec-2023

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