

Erstatter på datoen 13-apr-2022

Revisionsdato 30-apr-2024

Revisionsnummer 2

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktkode(r)	63760
Sikkerhedsdatablad nummer	63760
Produktnavn	CELLOSIZ HYDROXYETHYL CELLULOSE QP 300 EUROPE

Andre identifikationsmetoder

Reach Registration Notes	Dette produkt er ikke klassificeret som farligt, oplysningerne i dette datablad er kun vejledende.
Synonymer	CELLOSIZ QP 300, CELLOSIZ QP 300 PC
Rent stof/blanding	Blanding

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalet anvendelse	Thickener Bindemiddel Filmbildare Stabilisator Beskyttende kolloid.
----------------------	---

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Univar Solutions Denmark A/S
Islands Brygge 43
DK-2300 København S
Danmark
Udarbejdet af: Miljøafdelingen
DNK
Yderligere oplysninger fås ved henvendelse til

E-mailadresse	SDS.EMEA@univarsolutions.com
Ikke-nødtelefon	+45 35 37 12 44 / +45 35 37 52 04

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)
National nødtelefonnummer	Gifftlinjen 82 12 12 12

Nødtelefon - §45 - (EF)1272/2008

Europa	112
--------	-----

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Ikke klassificeret

2.2. Mærkningselementer

Ikke klassificeret

Faresætninger

Ikke klassificeret

EU-specifikke faresætninger

EUH210 - Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3. Andre farer

Kan danne brændbare støvkonzentrationer i luften.

PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder ikke stof(fer), der er klassificeret som PBT eller vPvB.

Oplysninger vedrørende hormonforstyrrende stoffer

Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Ikke relevant

3.2 Blandinger

Kemisk navn	Vægt-%	REACH-registreringsnummer	EF-nr. (EU-indeksnr.)	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifik koncentrations grænse (SCL)	M-faktor	M-faktor (langtids)
HYDROXYETHYL CELLULOSE 9004-62-0	>=86 - <=95%	Ingen tilgængelige data	POLYMER	Ikke klassificeret	-	-	-
SODIUM ACETATE 127-09-3	<=6.5%	01-211948512 3-42-XXXX	204-823-8	Ikke klassificeret	-	-	-
PROPAN-2-OL 67-63-0	<=3%	01-211945755 8-25-XXXX	200-661-7 (603-117-00-0)	Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225)	-	-	-

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16

Akut toksicitet-estimat

Ingen oplysninger tilgængelige

Kemisk navn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Indånding LC50 - 4 timer - støv/tåge - mg/l	Indånding LC50 - 4 timer - damp - mg/l	Indånding LC50 - 4 timer - gas - ppm
-------------	-----------------	-------------------	---	--	--------------------------------------

Kemisk navn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Indånding LC50 - 4 timer - støv/tåge - mg/l	Indånding LC50 - 4 timer - damp - mg/l	Indånding LC50 - 4 timer - gas - ppm
HYDROXYETHYL CELLULOSE 9004-62-0	> 5000	> 2000	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data
SODIUM ACETATE 127-09-3	> 2000	> 2000	> 5	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data
PROPAN-2-OL 67-63-0	= 5840	= 12800	Ingen tilgængelige data	30.1002	Ingen tilgængelige data

Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer i en koncentration $\geq 0.1\%$ (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 59)

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Ved manglende vejrtrækning: Giv kunstigt åndedræt. Brug ikke mund til mund-metoden, hvis personen har indtaget eller indåndet stoffet. Giv kunstigt åndedræt ved hjælp af en maske udstyret med envejsventil eller andet egnet udstyr til kunstigt åndedræt. Ved vejrtrækningsbesvær gives ilt (af uddannede personer). Søg omgående lægehjælp.
Kontakt med øjnene	Skyl omgående med store mængder vand. Efter indledende skylning fjernes eventuelle kontaktlinser, og skyllingen fortsættes i mindst 15 minutter. Søg lægehjælp, hvis der opstår vedvarende irritation.
Kontakt med huden	Vask straks af med rigeligt vand. Søg læge, hvis der opstår symptomer.
Indtagelse	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Søg lægehjælp. Fremkald ikke opkastning uden en læges anvisning.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer	Ingen specifikke symptomer angivet. Se punkt 11 for yderligere toksikologiske oplysninger.
-----------	--

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Information til lægen	Behandles symptomatisk.
-----------------------	-------------------------

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Pulver, CO2 eller vandspray.
Storbrand	FORSIGTIG: Brug af vandspray til brandbekæmpelse kan være ineffektivt.
Uegnede slukningsmidler	Undgå at sprede spildt materiale med højtryksvandstråler.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlige farer i forbindelse med kemikaliet	Minimer støvdannelse og ophobning. Når det er suspenderet i luft, kan støv udgøre en eksplosionsfare. Fjern alle antændelseskilder. Hvis støvlag udsættes for forhøjede temperaturer, kan der opstå selvantændelse. Pneumatisk transport og andre mekaniske håndteringsoperationer kan generere brændbart støv. For at reducere risikoen for støvekspllosioner skal du elektrisk binde og jorde udstyr og ikke tillade støv at samle sig. Støv kan antændes ved statisk udladning.
Farlige forbrændingsprodukter	Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe. Nitrogenoxider (NOx). Fosforoxider. Formaldehyd. Acetaldehyd.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler og forsigtighedsregler for brandmandskab	Evakuér personer til sikre områder. Brandmandskab skal bære trykluffforsynet åndedrætsværn og fuld brand- og redningsdragt. Støveksplotionsfare kan opstå ved kraftig påføring af brandslukningsmidler. Afkøl beholdere med store mængder vand længe efter at branden er slukket. Opsaml kontamineret brandslukningsvand separat. Må ikke udledes i kloakker eller overfladevand.
--	---

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Isoler området. I tilfælde af spild, vær opmærksom på glatte gulve og overflader. Undgå, at unødvendigt og ubeskyttet personale kommer ind. Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8.
Til indsatspersonel	Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Holdes væk fra afløb, kloakker, grøfter og vandløb. Yderligere miljøoplysninger kan findes i punkt 12.
--	--

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til inddæmning	Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert. Avoid handling which leads to dust formation. Fejes sammen og skovles op i egnede beholdere til bortskaffelse.
Metoder til oprydning	Rengør den kontaminerede overflade grundigt. Brug ikke vand til at rense op.
Forebyggelse af sekundære farer	Følg god kemikaliehygiejne.

6.4. Henvisning til andre punkter

Henvisning til andre punkter	Se punkt 8 for yderligere oplysninger. Se punkt 13 for yderligere oplysninger.
-------------------------------------	--

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering	Undgå kontakt med øjnene. Vask dig grundigt efter brug. Avoid handling which leads to dust formation. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Forbind og jord alle beholdere, personale og udstyr elektrisk før overførsel eller brug af materiale. Støv kan danne en eksplosiv blanding med luft. Hold beholderen lukket, når den ikke er i brug. Brug kun i et godt ventileret område.
---------------------------------	---

Generelle hygiejneregler

Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Vask hænder før pauser og efter arbejde. Fjern forurenet tøj og beskyttelsesudstyr, før du går ind i spiseområder. Det anbefales, at udstyr, arbejdsområde og tøj rengøres regelmæssigt.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Opbevaringsbetingelser**

Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændelseskilder. Må ikke opbevares i nærheden af andre materialer. Oxiderende midler.

7.3. Særlige anvendelser**Særlige anvendelser**

Se punkt 1 for yderligere oplysninger.

Risikohåndteringsforanstaltninger (RMM)

De nødvendige oplysninger findes i dette sikkerhedsdatablad.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****Eksponeringsgrænser**

Kemisk navn	Den Europæiske Union	Danmark
PROPAN-2-OL 67-63-0	-	TWA: 200 ppm TWA: 490 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 980 mg/m ³

Biologiske grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering**Oplysninger om overvågningsprocedurer**

Se den europæiske standard EN 689 (Workplace atmospheres - Guidance for the assessment of exposure by inhalation to chemical agents for comparison with limit values and measurement strategy (Luftundersøgelse. Arbejdspladsluft. Vejledning i vurdering af eksponering ved inhalation af kemiske stoffer i forhold til grænseværdier og målestrategi)) eller tilsvarende national(e) standard(er). Se den europæiske standard EN 14042 (Workplace atmospheres - Guide for the application and use of procedures for the assessment of exposure to chemical and biological agents (Arbejdspladsluft - Vejledning i anvendelse og brug af fremgangsmåder til vurdering af eksponering for kemiske og biologiske stoffer)) eller tilsvarende national(e) standard(er). Se den europæiske standard EN 482 (Workplace atmospheres - General requirements for the performance of procedures for the measurement of chemical agents (Arbejdspladseksponering - Generelle krav for ydeevne ved procedurer til måling af kemiske stoffer)) eller tilsvarende national(e) standard(er). Se også de nationale vejledningsdokumenter vedrørende oplysninger om aktuelt anbefalede overvågningsprocedurer.

Udledt nuleffektniveau (DNEL) - arbejdstagere

Kemisk navn	Oral	Dermal	Indånding
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]

Kemisk navn	Oral	Dermal	Indånding
PROPAN-2-OL 67-63-0	-	888 mg/kg bw/day [4] [6]	500 mg/m ³ [4] [6]

[4] Systemiske sundhedsvirkninger.
[6] Langtids-.
[7] Korttids-.

Afledt minimumseffektniveau (DMEL) - arbejdstagere Ingen oplysninger tilgængelige
Bemærkninger

Udledt nuleffektniveau (DNEL) - offentligheden

Kemisk navn	Oral	Dermal	Indånding
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]

[4] Systemiske sundhedsvirkninger.
[6] Langtids-.
[7] Korttids-.

Afledt minimumseffektniveau (DMEL) - offentligheden Ingen oplysninger tilgængelige.

Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC)

Kemisk navn	Ferskvand	Ferskvand (intermitterende udledning)	Havvand	Havvand (intermitterende udledning)	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	-	-

Kemisk navn	Ferskvandsaflejringer	Maritim aflejrings	Spildevandsbehandl ing	Jord	Fødekæde
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. Eksponeringskontrol

Tekniske sikkerhedsforanstaltninger Sørg for tilstrækkelig ventilation. Sørg for, at der er øjenskyllestationer og nødbrugere placeret tæt på arbejdsstedet.

Personlige værnemidler
Beskyttelse af øjne/ansigt

Bær sikkerhedsbriller med sideskærme (eller helbrille). Anvend øjenbeskyttelse i henhold til EN166.

Beskyttelse af hænder

Brug kemikalieresistente beskyttelseshandsker ved længerevarende eller gentagen kontakt. Handsker bør vælges i samråd med leverandøren/producenten og under hensyntagen til en

fuldstændig vurdering af arbejdsforholdene. Sørg for, at handskematerialets gennembrudstid ikke overskrides. Der henvises til handskeleverandøren for information om gennembrudstid for specifikke handsker. Handskerne skal leve op til EN-standard 374.

Beskyttelse af huden og kroppen	Brug egnet beskyttelsestøj ved risiko for hudkontakt.
Åndedrætsværn	Ingen under normale anvendelsesforhold. I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn. Filtrerende åndedrætsværn med filter mod organiske dampe. Filter mod organiske gasser og dampe i overensstemmelse med EN 14387.
Anbefalet filtertype:	AP2.
Generelle hygiejneregler	Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Vask hænder før pauser og efter arbejde. Fjern forurenet tøj og beskyttelsesudstyr, før du går ind i spiseområder. Det anbefales, at udstyr, arbejdsområde og tøj rengøres regelmæssigt.
Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet	Undgå udledning til miljøet. Lokale myndigheder skal underrettes, hvis betydelige udslip ikke kan inddæmme. Se punkt 7 for yderligere oplysninger. Se punkt 13 for yderligere oplysninger.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Fast stof	
Udseende	Pulver	
Farve	hvid	
Lugt	Mild	
Lugttærskel	Ingen oplysninger tilgængelige	
Egenskab	Værdier	Bemærkninger • Metode
Smeltepunkt / frysepunkt		Nedbrydes før smeltning.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval		Ikke relevant.
Antændelighed		Kan danne brændbare støvkonzentrationer i luften.
Antændelsesgrænse i luft		Ikke relevant.
Øvre antændelses- eller eksplosionsgrænser		
Nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser		
Flammepunkt		Ikke relevant.
Servantændelsestemperatur	> 400 °C	Analogisering.
Dekomponeringstemperatur	135 °C	Differential Scanning Calorimetry (DSC).
pH-værdi		Ingen oplysninger tilgængelige.
pH (som vandig opløsning)	5.5 - 8.0	Ingen oplysninger tilgængelige.
Kinematisk viskositet		Ikke relevant.
Dynamisk viskositet		Ingen oplysninger tilgængelige.
Vandopløselighed	Miscible with water	Ingen oplysninger tilgængelige.
Opløselighed		Ingen oplysninger tilgængelige.
Fordelingskoefficient		Ikke bestemt.
Damptryk		Ingen oplysninger tilgængelige.
Relativ massefylde	1.3 - 1.4	@ 20 °C.
Bulkdensitet		Ingen oplysninger tilgængelige.
Væskemassefylde	Ingen oplysninger tilgængelige	Ingen oplysninger tilgængelige.
Relativ dampmassefylde		Ingen oplysninger tilgængelige.
Partikelegenskaber		Ikke bestemt.
Partikelstørrelse	Ingen oplysninger tilgængelige	
Partikelstørrelsesfordeling	Ingen oplysninger tilgængelige	

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Eksplorative egenskaber Ikke følsom over for stød

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen oplysninger tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen oplysninger tilgængelige.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under de anbefalede opbevaringsforhold. Hygroskopisk.

Eksplodingsdata

Følsomt over for mekaniske Ingen.

påvirkninger

Følsomt over for statisk Ingen.

elektricitet

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Farlig polymerisation forekommer ikke.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Undgå temperaturer over 200 °C. Produktet kan nedbrydes ved høje temperaturer. Undgå statisk udladning. Beskyttes mod fugt.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Oxiderende midler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Nedbrydningsprodukter afhænger af temperatur, lufttilførsel og tilstedeværelsen af andre materialer. Nedbrydningsprodukter kan omfatte og er ikke begrænset til: Formaldehyd. Acetaldehyd.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Produktinformation

Indånding Kortvarig eksponering (minutter) vil sandsynligvis ikke forårsage uønskede virkninger. Støv kan forårsage irritation af de øvre luftveje (næse og svælg). Overdreven eksponering (400 ppm) for isopropanol kan forårsage øjen-, næse- og halsirritation. Inkoordination, forvirring, hypotension, hypotermi, kredsløbskollaps, respirationsstop og død kan følge en længere varighed eller højere niveauer. Observationer hos dyr omfatter beskadigelse af mellemørets slimhinde ved eksponering for dampe af isopropanol. Men relevansen af dette for

mennesker er ukendt.

Kontakt med øjnene

Kan forårsage let øjenirritation.

Kontakt med huden

Ingen kendte virkninger under normale anvendelsesforhold.

Indtagelse

Lav toksicitetsgrad baseret på komponenterne. Kan irritere mund, svælg og mave.

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber**Symptomer**

Kan forårsage let øjenirritation.

Akut toksicitet**Numeriske toksicitetsmål**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Kemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	Indånding LC50
HYDROXYETHYL CELLULOSE	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	-
SODIUM ACETATE	> 3500 mg/kg (Rat)	> 10000 mg/kg (Rabbit)	> 30 mg/L (Rat) 1 h
PROPAN-2-OL	= 5840 mg/kg (Rat)	> 12800 mg/kg (Rabbit)	> 10000 ppm (Rat) 6 h

Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering**Hudætsning/-irritation**

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

HYDROXYETHYL CELLULOSE (9004-62-0)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringstid	Resultater
					ikke-irriterende

SODIUM ACETATE (127-09-3)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringstid	Resultater
					ikke-irriterende

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

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringstid	Resultater
OECD-test nr. 404: Akut dermal irritation/ætsning	Kanin	Dermal		4 timer	Kan forårsage let hudirritation

Alvorlig øjenscade/øjenirritation

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

HYDROXYETHYL CELLULOSE (9004-62-0)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringstid	Resultater
					ikke-irriterende

SODIUM ACETATE (127-09-3)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringstid	Resultater
					Kan forårsage let øjenirritation

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

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringstid	Resultater
OECD-test nr. 405: Akut øjenirritation/ætsning	Kanin	øje			Forårsager alvorlig øjenirritation

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

HYDROXYETHYL CELLULOSE (9004-62-0)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Resultater
	Human evidens	Dermal	Ikke hudsensibiliserende

SODIUM ACETATE (127-09-3)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Resultater
	Human evidens	Dermal	Ikke hudsensibiliserende

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

Metode	Art	Eksponeringsvej	Resultater
OECD-test nr. 406: Hudsensibilisering	Marsvin		Ingen sensibiliseringsreaktioner blev observeret

Kimcellemutagenicitet Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Oplysninger om bestanddele

HYDROXYETHYL CELLULOSE (9004-62-0)

Metode	Art	Resultater
	in vitro	Negativ
	in vivo	Negativ Viste ikke mutagene virkninger i dyreforsøg

SODIUM ACETATE (127-09-3)

Metode	Art	Resultater
	in vitro	Negativ
	in vivo	Negativ Viste ikke mutagene virkninger i dyreforsøg

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

Metode	Art	Resultater
OECD-test nr. 471: Bakteriel omvendt mutationstest	Ames test	Negativ
OECD-test nr. 476: In vitro test af genmutationer i pattedyrsceller ved anvendelse af Hprt- og xprt-generne	in vitro	Negativ
OECD-test nr. 474: Erythrocyt-mikronukleustest hos pattedyr	Mus	Negativ

Carcinogenicitet Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Oplysninger om bestanddele

HYDROXYETHYL CELLULOSE (9004-62-0)

Metode	Art	Resultater
		Lignende celluloser forårsagede ikke kræft i langsigtede dyreforsøg.

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

Metode	Art	Resultater
OECD-test nr. 451: Carcinogenicitetsstudier	Rotte	

Reproduktionstoksicitet

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

HYDROXYETHYL CELLULOSE (9004-62-0)

Metode	Art	Resultater
		I dyreforsøg har en lignende cellulose vist sig ikke at forstyrre reproduktionen.

SODIUM ACETATE (127-09-3)

Metode	Art	Resultater
		For lignende materiale(r): I dyreforsøg, interfererede ikke med reproduktionen

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

Metode	Art	Resultater
OECD-test nr. 415: Undersøgelse af reproduktionstoksicitet i én generation	Rotte	NOAEL P 853 mg/kg
OECD-test nr. 416: Undersøgelse af reproduktionstoksicitet i to generationer	Rotte	NOAEL P 500 mg/kg NOAEL F1 1.000 mg/kg

enkel STOT-eksponering

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

SODIUM ACETATE (127-09-3)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringstid	Resultater
					Baseret på tilgængelige data forventes specifik målorgantoksicitet ikke efter enkelt oral, enkelt inhalation eller enkelt dermal eksponering.

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

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringstid	Resultater
	Rotte	Indånding		104 weeks	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed

STOT - gentagen eksponering

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

HYDROXYETHYL CELLULOSE (9004-62-0)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringstid	Resultater
					Baseret på tilgængelige data er en STOT-RE klassificering ikke berettiget.

SODIUM ACETATE (127-09-3)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringstid	Resultater
					Baseret på tilgængelige data er en STOT-RE

					klassificering ikke berettiget.
--	--	--	--	--	---------------------------------

Aspirationsfare Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

11.2. Oplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende.

11.2.2. Andre oplysninger

Andre negative virkninger Ingen oplysninger tilgængelige.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økotoksicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

SODIUM ACETATE (127-09-3)

Metode	Art	Effektparametertype	Effektiv dosis	Eksponeringsstid	Resultater
OECD-test nr. 203: Test af akut fisketoksicitet	Brachydanio rerio	LC50	> 100 mg/L	96 timer	
OECD-test nr. 202: Daphnia sp., Test for akut immobilisering	Daphnia magna	EF50	> 1000 mg/L	48 timer	
ISO 10253	Skeletonema costatum	EF50	> 1000 mg/L	72 timer	
Toksicitet for bakterier		EF50	7200 mg/L	18 timer	

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

Metode	Art	Effektparametertype	Effektiv dosis	Eksponeringsstid	Resultater
OECD-test nr. 203: Test af akut fisketoksicitet	Pimephales promelas	LC50	>9640 - 10000 mg/L	96 timer	
OECD-test nr. 211: Daphnia magna reproduktionstest	Daphnia magna	NOEC	30 mg/L	21 dage	
OECD-test nr. 201: Ferskvandsalger og blågrønalger, væksthæmningstest	Scenedesmus subspicatus	EF50	>1000 mg/L	96 timer	
OECD-test nr. 201: Ferskvandsalger og blågrønalger, væksthæmningstest	Scenedesmus subspicatus	NOEC	1000 mg/L	96 timer	
OECD-test nr. 209: Aktiveret slam, respirationsinhibitionstest (kulstof- og ammoniumoxidering)	activated sludge	EF50	>1000 mg/L	3 timer	

Kemisk navn	Alger/vandplanter	Fisk	Toksicitet for mikroorganismer	Krebsdyr
PROPAN-2-OL	EC50: >1000mg/L (96h, Desmodesmus)	LC50: =9640mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	EC50: =13299mg/L (48h, Daphnia magna)

	subspicatus) EC50: >1000mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus)	LC50: =11130mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: >1400000µg/L (96h, Lepomis macrochirus)		
--	--	---	--	--

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Naturligt biologisk nedbrydeligt.

Metode	Eksponeringsstid	Værdi	Resultater
OECD test nr. 302B: Naturlig biologisk nedbrydelighed: Zahn-Wellens/EVPA-test	61 dage	37.3% Biologisk nedbrydning	Analogisering Naturligt biologisk nedbrydeligt

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

Metode	Eksponeringsstid	Værdi	Resultater
	30 dage	70-84% Biologisk nedbrydning	Let bionedbrydelig

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulation Bioakkumulerer sandsynligvis ikke.

Kemisk navn	Fordelingskoefficient
HYDROXYETHYL CELLULOSE	-7.52
SODIUM ACETATE	-3.72
PROPAN-2-OL	0.05

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Blandbar med vand.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering Produktet indeholder ikke stof(fer), der er klassificeret som PBT eller vPvB.

Kemisk navn	PBT- og vPvB-vurdering
SODIUM ACETATE	Stoffet er ikke PBT / vPvB
PROPAN-2-OL	Stoffet er ikke PBT / vPvB

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen oplysninger tilgængelige.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Affald fra rester/ubrugte produkter Affald skal behandles som kontrolleret affald. Bortskaffes til godkendt affaldsdeponeringssted i overensstemmelse med de lokale affaldsmyndigheder.

Kontamineret emballage Tomme beholdere må ikke genbruges. Tøm restindhold ud. Tomme beholdere skal fragtes til et godkendt affaldshåndteringssted til genanvendelse eller bortskaffelse.

PUNKT 14: Transportoplysninger

IATA

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Ikke reguleret
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ikke reguleret
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
Særlige bestemmelser	Ingen

IMDG

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ikke reguleret
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
Særlige bestemmelser	Ingen
14.7 Søtransport i løs vægt i henhold til IMO-instrumenter	Ingen oplysninger tilgængelige

RID

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Ikke reguleret
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Ikke reguleret
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ikke reguleret
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
Særlige bestemmelser	Ingen
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Ikke reguleret
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Ikke reguleret
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ikke reguleret
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
Særlige bestemmelser	Ingen

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Kemisk navn	Fransk RG-nummer
PROPAN-2-OL 67-63-0	RG 84

Den Europæiske Union

Bemærk direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser.

Godkendelser og/eller begrænsninger vedrørende anvendelse:

Dette produkt indeholder et eller flere stoffer, der er underlagt begrænsninger i anvendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XVII).

Dette produkt indeholder ikke stoffer der kræver godkendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XIV).

Product restricted per REACH Annex XVII: 3

Kemisk navn	Stof med begrænsning i anvendelse ifølge REACH Bilag XVII	Stof der er underlagt godkendelse ifølge REACH bilag XIV
PROPAN-2-OL - 67-63-0	75.	-

Persistente Organiske Miljøgifte

Ikke relevant

Forordning (EF) 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget (ODS)

Ikke relevant

Kemisk navn	Forordning om biocidholdige produkter (EU) nr. 528/2012 (BPR)
SODIUM ACETATE - 127-09-3	Forenklet procedure - kategori 1
PROPAN-2-OL - 67-63-0	Produkttype 2: Produkter til desinfektionsmidler og algedræbende midler, som ikke er beregnet til direkte anvendelse på mennesker eller dyr Produkttype 4: Fødevarer og foderstoffer Produkttype 1: Hygiejne for mennesker

Internationale fortegnelser

TSCA

Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

DSL/NDSL

Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

EINECS/ELINCS

Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

ENCS

Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

IECSC

Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

KECI

Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

PICCS

Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

AIIC

Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

NZIoC

Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

Tekstforklaring:

TSCA - Fortegnelse ifølge USA's lov om kontrol med giftige stoffer (Toxic Substances Control Act; TSCA) punkt 8(b)

DSL/NDSL - Canadian Domestic Substances List (Canadas liste over hjemlige stoffer)/Non-Domestic Substances List (liste over ikke-hjemlige stoffer)

EINECS/ELINCS - Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer/Den europæiske liste over anmeldte kemiske stoffer

ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances (markedsførte og nye kemiske stoffer for Japan)

IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances (fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer for Kina)

KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (liste over markedsførte og evaluerede stoffer for Korea)

PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer for Filippinerne)

AIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier

NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals (fortegnelse over kemikalier for New Zealand)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsrapport

En kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke påkrævet for dette stof

PUNKT 16: Andre oplysninger

Nøgle eller tekstforklaring til forkortelser og akronymer, der anvendes i sikkerhedsdatabladet

Tekstforklaring

SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse:
PBT: Persistent, bioakkumulerende eller toksiske (PBT) stoffer
vPvB: Meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) stoffer

Tekstforklaring PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

TWA	TWA (tidsvægtet gennemsnit)	STEL	STEL (korttidseksponeringsgrænse)
Loft	Maksimal grænseværdi	*	Hudbetegnelse
+	Sensibiliserende stoffer		

Revisionsnote [Opdaterede punkter i sikkerhedsdatabladet 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 15 16](#)

Vigtige litteraturhenvisninger og kilder til data, der er anvendt til udfærdigelse af sikkerhedsdatabladet

Agentur for giftige stoffer og sygdomsregistrering (ATSDR)
Det amerikanske miljøbeskyttelsesagenturs ChemView-database
Den Europæiske Fødevarerikkerhedsautoritet (EFSA)
Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) Risikovurderingskomité (ECHA_RAC)
Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) (ECHA_API)
miljøstyrelsen
Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGL(s)) (risikogrænseværdier)
Det amerikanske miljøbeskyttelsesagenturs føderale lov om insecticider, fungicider og rodenticider
Det amerikanske miljøbeskyttelsesagentur - Kemikalier med højt produktionsvolumen
Videnskabeligt fødevaretidsskrift (Food Research Journal)
Database over farlige stoffer
International database med ensartet information om kemikalier (IUCLID)
Det Nationale Institut for Teknologi og Evaluering (NITE)
Australiens nationale plan for indberetning og vurdering af industrikemikalier (NICNAS)
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
National fortegnelse over lægemidlers ChemID Plus (NLM CIP)
National fortegnelse over lægemidlers PubMed-database (NLM PUBMED)
Amerikansk nationalt toksikologiprogram (NTP)
New Zealands database over klassificering af og information om kemikalier (CCID)
Publikationer vedrørende miljø, sundhed og sikkerhed fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
Program vedrørende kemikalier med højt produktionsvolumen fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
Datasæt vedrørende screeningoplysninger fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
Verdenssundhedsorganisationen

Udarbejdet af J Forth
Udarbejdet af

Erstatter på datoen 13-apr-2022

Revisionsdato 30-apr-2024

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og tro på datoen for dets offentliggørelse. Oplysningerne tjener kun som vejledning i sikker håndtering, brug, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Oplysningerne vedrører kun det specifikke angivne materiale og gælder ikke nødvendigvis for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i nogen proces, medmindre det er angivet i teksten.

[Sikkerhedsdatabladet ender her](#)