

Vervangt datum 17-nov-2022

Datum van herziening 16-aug-2024

Herziene versie nummer: 4

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productcode(s) 60071

Veiligheidsinformatiebladnummer 60071

Productnaam CELLOSIZE HYDROXYETHYL CELLOUSE QP 30000 H

Overige middelen ter identificatie

Reach Registration Notes Dit product is niet geclassificeerd als gevaarlijk. De informatie in dit gegevensblad is uitsluitend bedoeld als richtlijn.

Synoniemen CELLOSIZE HYDROXYETHYL CELLULOSE QP 30000 H EUROPE, CELLOSIZE HYDROXYETHYL CELLULOSE QP 30000 H EUROPE PCG

Pure stof/mengsel Mengsel

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Aanbevolen gebruik Verdikkingsmiddel
Bindmiddel
Filmvormers
Stabilisator
Beschermend colloïde.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

Univar Solutions Belgium N.V.
Riverside Business Park Building G
Bd International 55
Internationalelaan 55
1070 Brussels
BEL

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met

E-mailadres SDS.EMEA@univarsolutions.com

Telefoonnummer voor niet-spoedeisende zaken +32 (0)2 525 05 11/+32 (0)2 520 17 51

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)
Nationaal telefoonnummer voor noodgevallen Antigifcentrum, België Tel: 070 245 245

Telefoonnummer voor noodgevallen - §45 - (EG)1272/2008

Europa 112

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Niet geclassificeerd

2.2. Etiketteringselementen

Niet geclassificeerd

Gevarenaanduidingen

Niet geclassificeerd

EU Specifieke gevarenaanduidingen EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

Onbekende toxiciteit voor in het water levende organismen Bevat 0 % bestanddelen waarvan de gevaren voor het aquatisch milieu onbekend zijn.

2.3. Andere gevaren

Kan brandbare stofconcentraties veroorzaken in de lucht.

PBT- en zPzB-beoordeling

Het product bevat geen stoffen die ingedeeld zijn als PBT of zPzB.

**Informatie m.b.t.
hormoonontregeling**

Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Niet van toepassing

3.2 Mengsels

Naam van chemische stof	Gewichts%	REACH-registratienummer	EG Nr. (EU Catalogusnummer)	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifieke concentratielimit (Specific Concentration Limit; SCL)	M-Factor	M-factor (langetermijn)
HYDROXYETHYL CELLULOSE 9004-62-0	>= 86.0 - <= 100.0 %	Geen gegevens beschikbaar	-	Niet geclassificeerd	-	-	-
SODIUM ACETATE 127-09-3	<= 6.5 %	01-211948512 3-42-XXXX	204-823-8	Niet geclassificeerd	-	-	-
PROPAN-2-OL 67-63-0	<= 3.0 %	01-211945755 8-25-XXXX	200-661-7 (603-117-00-0)	Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225)	-	-	-

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen**Schatting van Acute Toxiciteit**

Als er geen gegevens over LD50/LC50 beschikbaar zijn of als deze niet overeenkomen met de indelingscategorie, wordt de

toepasselijke omrekeningswaarde uit CLP-bijlage I, tabel 3.1.2 gebruikt om de acute toxiciteitsschatting (ATEmix) te berekenen voor indeling van een mengsel op basis van zijn bestanddelen

Naam van chemische stof	Oraal LD50 mg/kg	Dermaal LD50 mg/kg	Inademing LC50 - 4 uur - stof/nevel - mg/l	Inademing LC50 - 4 uur - damp - mg/l	Inademing LC50 - 4 uur - gas - ppm
HYDROXYETHYL CELLULOSE 9004-62-0	> 5000	> 2000	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
SODIUM ACETATE 127-09-3	> 2000	> 2000	> 5	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
PROPAN-2-OL 67-63-0	= 5840	= 12800	Geen gegevens beschikbaar	30.1002	Geen gegevens beschikbaar

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie $\geq 0,1\%$ (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies	EHBO-personeel moet tijdens elke reddingsactie geschikte beschermende uitrusting dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.
Inademing	NA INADEMING: Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Mond grondig spoelen met water. Als ademhaling onregelmatig is of gestopt is, kunstmatige beademing toepassen. Medische hulp inroepen indien symptomen optreden.
Contact met de ogen	Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende minstens 15 minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Medische hulp inroepen indien symptomen optreden.
Contact met de huid	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken - huid met water afspoelen/afdouchen. Medische hulp inroepen indien symptomen optreden.
Inslikken	Mond grondig spoelen met water. Geen braken opwekken zonder medisch advies. Medische hulp inroepen indien symptomen optreden.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Ogen	Vaste deeltjes die achter het ooglid vastzitten, kunnen schuurschade veroorzaken,.
------	--

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor artsen	Zorg voor voldoende ventilatie en oxygenatie van de patiënt. Hemodialyse kan zinvol zijn als er aanzienlijke hoeveelheden zijn ingenomen en de patiënt tekenen van vergiftiging vertoont. Overweeg hemodialyse bij patiënten met aanhoudende hypotensie of coma die niet reageren op standaardtherapie (isopropanolspiegels > 400 - 500 mg/dl). (Goldfrank, Toxicological Emergencies 7e editie, 2002; King, JAMA, 1970, 211:1855). De symptomen behandelen.
--------------------------------	--

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Waterspray. Droog chemisch product. Koolstofdioxide (CO ₂).
Grote brand	WAARSCHUWING: Bij het bestrijden van brand kan het gebruik van waterspray inefficiënt zijn.
Ongeschikte blusmiddelen	Gemorst product niet verspreiden met hogedruk-waterstralen.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Specifieke gevaren die veroorzaakt worden door de chemische stof	Bij verhitting en brand kunnen vergiftige dampen/gassen optreden. Stofontwikkeling vermijden. Wanneer het in de lucht zweeft, kan stof een explosiegevaar opleveren. Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Als stoflagen worden blootgesteld aan hoge temperaturen, kan er spontane ontbranding optreden. Bij pneumatisch transport en andere mechanische handelingen kan brandbaar stof ontstaan. Om de kans op stofexplosies te verkleinen, moet u apparatuur elektrisch verbinden en aarden, en dat niet doen laat stof zich ophopen. Stof kan ontbranden door statische ontlading.
---	---

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermde uitrusting en voorzorgsmaatregelen voor brandweerlieden	Brandweerlieden moeten onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledige brandweeruitrusting dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
--	---

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	Zorgen voor voldoende ventilatie. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8. Contact met ogen, huid en kleding vermijden. Inademing van stofdeeltjes vermijden. Personeel naar veilige gebieden evacueren. Zorg ervoor dat onnodig en onbeschermd personeel niet binnenkomt. Bij morsen moet u oppassen voor gladde vloeren en oppervlakken.
Voor de hulpdiensten	Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen	Zie rubriek 12 voor aanvullende ecologische informatie.
----------------------------------	---

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Methoden voor insluiting	Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen.
Reinigingsmethoden	Afval opzuigen met een stofzuiger. Is dat niet mogelijk, het afval verwijderen met schep, bezem of iets dergelijks. Mechanisch oppakken en in geschikte containers plaatsen voor verwijdering. Gebruik geen water om schoon te maken.
Voorkoming van secundaire gevaren	Verontreinigde objecten en gebieden grondig reinigen overeenkomstig de milieuriichtlijnen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken	Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Zie Rubriek 13 voor meer informatie.
---	--

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat Zorgen voor voldoende ventilatie. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8. Contact met ogen, huid en kleding vermijden. Stof niet inademen. Na het werken met dit product huid grondig wassen. Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Opslag- en opvangreservoir aarden en aan elkaar verbinden. Stof van een explosief mengsel vormen met lucht. Container gesloten houden wanneer product niet wordt gebruikt.

Instructies voor algemene hygiëne Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagomstandigheden In goed gesloten verpakking bewaren op een droge, goed geventileerde plaats. Binnen bewaren. Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen. Zie Rubriek 10 voor meer informatie.

7.3. Specifiek eindgebruik**Specifieke toepassing(en)**

Zie Rubriek 1 voor meer informatie.

Risicobeheersmaatregelen (RBM) De vereiste informatie staat vermeld in het Veiligheidsinformatieblad.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters****Blootstellingsgrenswaarden**

Naam van chemische stof	Europese Unie	België
PROPAN-2-OL 67-63-0	-	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m ³

Biologische grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling**Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) - Werknemers**

Naam van chemische stof	Oraal	Dermaal	Inademing
SODIUM ACETATE 127-09-3	-	12 mg/kg bw/day [4] [6] 72 mg/kg bw/day [4] [7]	1057.9 mg/m ³ [4] [6] 6347.36 mg/m ³ [4] [7]
PROPAN-2-OL 67-63-0	-	888 mg/kg bw/day [4] [6]	500 mg/m ³ [4] [6]

**Opmerkingen
[4]**

Systemische gezondheidseffecten.

[6] Langdurig.
[7] Kortdurend.

Afgeleide minimale effectniveau (DMEL) - Werknemers Geen informatie beschikbaar
Opmerkingen

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL)-- Algemeen publiek

Naam van chemische stof	Oraal	Dermaal	Inademing
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]	-	89 mg/m ³ [4] [6]

Opmerkingen
[4] Systemische gezondheidseffecten.
[6] Langdurig.
[7] Kortdurend.

Afgeleide minimale effectniveau (DMEL) - Algemeen publiek Geen informatie beschikbaar.

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)

Naam van chemische stof	Zoetwater	Zoet water (intermitterende afgifte)	Zeewater	Zeewater (intermitterende afgifte)	Lucht
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	-	-

Naam van chemische stof	Zoetwatersediment	Zeewatersediment	Rioolwaterzuivering	Bodem	Voedselketen
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. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische beheersmaatregelen Geen informatie beschikbaar.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht Veiligheidsbril met zij-afscherming (of stofbril) dragen. Gebruik oogbescherming volgens EN 166.

Bescherming van de handen Draag geschikte handschoenen. Handschoenen moeten voldoen aan norm EN 374.

Huid- en lichaamsbescherming Geschikte kleding dragen om mogelijk huidcontact te voorkomen.

Bescherming van de ademhalingswegen Geschikte ademhalingsbescherming gebruiken.

Filter voor organische gassen en dampen conform EN 14387. Type AP2.

Instructies voor algemene hygiëne Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik.

Beheersing van milieublootstelling Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Vaste stof
Voorkomen	Poeder
Kleur	wit
Geur	Mild
Geurdrempelwaarde	Niet relevant

Eigenschap	Waarden	Opmerkingen • Methode
Smelt- / vriespunt		Ontleedt voordat het smelt.
Beginkookpunt en kooktraject		Niet van toepassing. vaste stof.
Ontvlambaarheid		Kan brandbare stofconcentraties veroorzaken in de lucht.
Ontvlambaarheidsgrens in lucht		Niet van toepassing.
Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrens		
Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrens		
Vlampunt		Geen informatie beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	> 400 °C	
Ontledingstemperatuur	135 °C	Ontleedt bij verwarming.
pH	5.5 - 8.0	Niet gespecificeerd Waterige oplossing.
pH (als waterige oplossing)		Geen informatie beschikbaar.
Kinematische viscositeit		vaste stof.
Dynamische viscositeit		Geen informatie beschikbaar.
Oplosbaarheid in water	Mengbaar in water	
Oplosbaarheid		Geen informatie beschikbaar.
Verdelingscoëfficiënt		Niet bepaald.
Dampspanning		Niet van toepassing.
Relatieve dichtheid	1.3	20 °C. Volumeverplaatsing.
Bulkdichtheid		Geen informatie beschikbaar
Dichtheid Vloeistof	Geen informatie beschikbaar	Geen informatie beschikbaar
Relatieve dampdichtheid		Niet van toepassing. vaste stof.
Deeltjeseigenschappen		Niet bepaald.
Deeltjesgrootte	Geen informatie beschikbaar	
Deeltjesgrootteverdeling	Geen informatie beschikbaar	

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie over fysische gevarenklassen

Niet van toepassing	
Ontploffingseigenschappen	Niet gevoelig voor stoten
Ontvlambare vloeistoffen	Niet van toepassing vaste stof
Ontvlambare vaste stoffen	Kan brandbare stofconcentraties veroorzaken in de lucht
Oxiderende eigenschappen	Voldoet niet aan de criteria voor classificatie als oxiderend

9.2.2. Overige veiligheidskenmerken

Geen informatie beschikbaar	
Verdampingssnelheid	Niet van toepassing

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit Geen informatie beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit Stabiel onder normale omstandigheden. Hygroscopisch.

Explosiegegevens

Gevoeligheid voor mechanische schok Geen.

Gevoeligheid voor statische ontlading Geen.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijke gevaarlijke reacties Geen bij normale verwerking.

Gevaarlijke polymerisatie Gevaarlijke polymerisatie komt niet voor.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Bewaren bij een temperatuur onder de 200 °C. Het product kan ontleden bij verhoogde temperaturen. Vermijd statische ontlading. Tegen vocht beschermen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Chemisch op elkaar inwerkende materialen Sterk oxiderende middelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Koolstofoxiden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over de gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Productinformatie

Inademing Inademing van stof in hoge concentraties kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.

Contact met de ogen Vaste deeltjes die achter het ooglid vastzitten, kunnen schuurschade veroorzaken,.

Contact met de huid Niet irriterend bij normaal gebruik.

Inslikken Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar.

Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

Symptomen Geen informatie beschikbaar.

Acute toxiciteit

Numerieke maten van toxiciteit

De volgende waarden worden berekend op basis van hoofdstuk 3.1 van het GHS-document

Oraal LD50

Oraal LD50 > 5000 mg/kg

Dermaal LD50

Dermaal LD50 > 2000 mg/kg

Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	Oraal LD50	Dermaal LD50	Inademing 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)	30.1002 mg/L

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

Huidcorrosie/-irritatie

Niet irriterend bij normaal gebruik.

HYDROXYETHYL CELLULOSE (9004-62-0)

Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
					niet irriterend

SODIUM ACETATE (127-09-3)

Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
					niet irriterend

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

Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
OESE-test nr. 404: Acute dermaal irritatie/corrosie	Konijn	Dermaal		4 uur	Kan lichte irritatie veroorzaken

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Vaste deeltjes die achter het ooglid vastzitten, kunnen schuurschade veroorzaken,.

HYDROXYETHYL CELLULOSE (9004-62-0)

Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
					niet irriterend

SODIUM ACETATE (127-09-3)

Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
					Kan lichte oogirritatie veroorzaken

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

Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
OESE-test nr. 405: Acute oogirritatie/-corrosie	Konijn	oog			Veroorzaakt ernstige oogirritatie

Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid Stof die niet sensibiliserend is voor de huid.

HYDROXYETHYL CELLULOSE (9004-62-0)

Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Resultaten
	Bewijs bij mensen	Dermaal	Stof die niet sensibiliserend is voor de huid

SODIUM ACETATE (127-09-3)

Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Resultaten
	Bewijs bij mensen	Dermaal	Stof die niet sensibiliserend is voor de huid

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

Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Resultaten
OESE-test nr. 406: Sensibilisatie van de huid	Cavia	Dermaal	Er werden geen sensibiliserende reacties waargenomen

Mutageniteit in geslachtscellen Tijdens dierproeven zijn geen mutagene effecten waargenomen.

Productinformatie			
Methode	Soorten	Resultaten	
	in vitro	Negatief	
		Negatief Tijdens dierproeven zijn geen mutagene effecten waargenomen	

Gegevens over de bestanddelen

HYDROXYETHYL CELLULOSE (9004-62-0)

Methode	Soorten	Resultaten
	in vitro	Negatief
	in vivo	Negatief Tijdens dierproeven zijn geen mutagene effecten waargenomen

SODIUM ACETATE (127-09-3)

Methode	Soorten	Resultaten
	in vitro	Negatief
	in vivo	Negatief Tijdens dierproeven zijn geen mutagene effecten waargenomen

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

Methode	Soorten	Resultaten
OESE-test nr. 471: Test m.b.t. bacteriële omgekeerde mutatie	Ames-test	Negatief
OESO-testrichtsnoer 476: In vitro-genmutatietest met zoogdiercellen met gebruikmaking van de Hprt- en xprrt-genen	in vitro	Negatief
OECD Test No. 474: Zoogdier Erythrocyt Micronucleustest	Muis	Negatief

Kankerverwekkendheid

Soortgelijke cellulosematerialen veroorzaakten geen kanker in langdurige dierstudies.

Gegevens over de bestanddelen

HYDROXYETHYL CELLULOSE (9004-62-0)

Methode	Soorten	Resultaten
		Soortgelijke cellulosematerialen veroorzaakten geen kanker in langdurige dierstudies.

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

Methode	Soorten	Resultaten
OESE-test nr. 451: Carcinogeniteitsonderzoek	Rat	Veroorzaakte geen kanker bij proefdieren.

Voortplantingstoxiciteit

Uit dierstudies is gebleken dat een soortgelijk cellulosemateriaal de voortplanting niet verstoort.

HYDROXYETHYL CELLULOSE (9004-62-0)

Methode	Soorten	Resultaten
		Uit dierstudies is gebleken dat een soortgelijk cellulosemateriaal de voortplanting niet verstoort.

SODIUM ACETATE (127-09-3)

Methode	Soorten	Resultaten
		Voor gelijkaardige stof(fen): In dierstudies interfereerde het niet met de voortplanting

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

Methode	Soorten	Resultaten
OESE-test nr. 415: Toxiciteitsstudie m.b.t. voortplanting (één generatie)	Rat	NOAEL P 853 mg/kg
OESE-test nr. 416: Toxiciteit m.b.t. voortplanting (twee generaties)	Rat	NOAEL P 500 mg/kg NOAEL F1 1.000 mg/kg

STOT - bij eenmalige blootstelling

Niet geclassificeerd. Op basis van de beschikbare gegevens wordt geen specifieke doelorgaantoxiciteit verwacht na eenmalige orale, eenmalige inhalatie of eenmalige dermale blootstelling.

SODIUM ACETATE (127-09-3)

Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
					Op basis van de beschikbare gegevens wordt geen specifieke doelorgaantoxiciteit verwacht na eenmalige orale, eenmalige inhalatie of eenmalige dermale blootstelling.

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

Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
		Oraal			Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken Centraal zenuwstelsel

STOT - bij herhaalde blootstelling

Geen informatie beschikbaar.

HYDROXYETHYL CELLULOSE (9004-62-0)

Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
					Op basis van de beschikbare

					gegevens is een STOT-RE-classificatie niet gerechtvaardigd.
--	--	--	--	--	---

SODIUM ACETATE (127-09-3)

Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
					Op basis van de beschikbare gegevens is een STOT-RE-classificatie niet gerechtvaardigd.

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

Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
	Rat	Inademing Damp		104 weken	Bij dieren zijn effecten op de volgende organen gemeld: Nier Lever Bij mannelijke ratten zijn effecten op de nieren waargenomen. Aangenomen wordt dat deze effecten soortspecifiek zijn en dat het onwaarschijnlijk is dat ze bij mensen optreden. Waarnemingen bij dieren zijn onder meer: Lethargie.

Gevaar bij inademing

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

11.2. Informatie over andere gevaren

11.2.1. Hormoonverstorende eigenschappen

Hormoonverstorende eigenschappen

Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen.

11.2.2. Overige informatie

Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie12.1. Toxiciteit

Ecotoxiciteit

De gevolgen voor het milieu van dit product zijn nog niet volledig onderzocht.

Onbekende toxiciteit voor in het water levende organismen

Bevat 0 % bestanddelen waarvan de gevaren voor het aquatisch milieu onbekend zijn.

SODIUM ACETATE (127-09-3)

Methode	Soorten	Eindpunt-type	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
---------	---------	---------------	------------------	--------------------	------------

OESE-test nr. 203: Vissen, test m.b.t. acute toxiciteit	Brachydanio rerio	LC50	> 100 mg/L	96 uur	
OECD Test No. 202: Daphnia sp., Acute Immobilisatietest	Daphnia magna	EC50	> 1000 mg/L	48 uur	
ISO 10253	Skeletonema costatum	EC50	> 1000 mg/L	72 uur	
Toxiciteit voor bacteriën		EC50	7200 mg/L	18 uur	

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

Methode	Soorten	Eindpunt-type	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
OESE-test nr. 203: Vissen, test m.b.t. acute toxiciteit	Pimephales promelas	LC50	>9640 - 10000 mg/L	96 uur	
OESE-test nr. 211: Daphnia magna voortplantingstest	Daphnia magna	NOEC	30 mg/L	21 dagen	
OESE-test nr. 201: Zoetwateralgen en -cyanobacteriën, test voor groeiremming	Scenedesmus subspicatus	EC50	>1000 mg/L	96 uur	
OESE-test nr. 201: Zoetwateralgen en -cyanobacteriën, test voor groeiremming	Scenedesmus subspicatus	NOEC	1000 mg/L	96 uur	
OESE-test nr. 209: Actief slib, test m.b.t. belemmering van de ademhaling (koolstof- en ammoniumoxidatie)	activated sludge	EC50	>1000 mg/L	3 uur	

Naam van chemische stof	Algen/aquatische planten	Vis	Toxiciteit voor micro-organismen	Crustacea
SODIUM ACETATE	-	LC50: >100mg/L (96h, Danio rerio)	-	EC50: >1000mg/L (48h, Daphnia magna)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**Persistentie en afbreekbaarheid**

Het materiaal heeft inherente, primaire biologische afbreekbaarheid volgens de OESO-test(en) richtlijnen (bereikt > 20% biologische afbreekbaarheid in OESO-test(en)).

Methode	Blootstellingsduur	Waarde	Resultaten
OESE-test nr. 302B: Intrinsieke biologische afbreekbaarheid: Zahn-Wellens-/EVPA-test of gelijkwaardig.	60 dagen	Biodegradatie 37.3 %	Inherent biologisch afbreekbaar

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

Methode	Blootstellingsduur	Waarde	Resultaten
OESE-test nr. 301E: Gemakkelijke biologische afbreekbaarheid: Gemodificeerde OESE-screeningtest (TG 301 E) of gelijkwaardig.	28 dagen	95% Biodegradatie	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar

12.3. Bioaccumulatie**Bioaccumulatie**

Er zijn geen gegevens voor dit product.

Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	Verdelingscoëfficiënt
HYDROXYETHYL CELLULOSE	-7.52

SODIUM ACETATE	-3.72
PROPAN-2-OL	0.05

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit in de bodem Niet bepaald.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT- en zPzB-beoordeling Het product bevat geen stoffen die ingedeeld zijn als PBT of zPzB.

Naam van chemische stof	PBT- en zPzB-beoordeling
SODIUM ACETATE	De stof is geen niet PBT/zPzB
PROPAN-2-OL	De stof is geen niet PBT/zPzB

12.6. Hormoonverstorende eigenschappen

Hormoonverstorende eigenschappen Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen.

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residu/ongebruikte producten Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Verwijder afval in overeenstemming met de milieuwetgeving.

Verontreinigde verpakking Lege containers niet hergebruiken.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

IATA

- 14.1 UN-nummer of ID nummer Niet gereguleerd
- 14.3 Transportgevarenklasse(n) Niet gereguleerd
- 14.4 Verpakkingsgroep Niet gereguleerd
- 14.5 Milieugevaren Nee
- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker
- Bijzondere bepalingen Geen

IMDG

- 14.1 UN-nummer of ID nummer Niet gereguleerd
- 14.4 Verpakkingsgroep Niet gereguleerd
- 14.5 Milieugevaren Nee
- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker
- Bijzondere bepalingen Geen
- 14.7 Zeevervoer in bulk Geen informatie beschikbaar
- overeenkomstig IMO-instrumenten

RID

- 14.1 UN-nummer of ID nummer Niet gereguleerd
- 14.2 Juiste ladingnaam Niet gereguleerd
- overeenkomstig de

modelreglementen van de VN

14.3 Transportgevaarklasse(n)	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5 Milieugevaren	Nee
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
Bijzondere bepalingen	Geen

14.1 UN-nummer of ID nummer	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam	Niet gereguleerd

overeenkomstig de

modelreglementen van de VN

14.3 Transportgevaarklasse(n)	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5 Milieugevaren	Nee
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
Bijzondere bepalingen	Geen

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****Nationale regelgeving****Frankrijk****Beroepsziekten (R-463-3, Frankrijk)**

Naam van chemische stof	Frans RG-nummer
PROPAN-2-OL 67-63-0	RG 84

Duitsland**Waterrisicoklasse (WGK)** enigszins gevaarlijk voor water (WGK 1)**Europese Unie**

Letten op richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk.

Autorisaties en/of beperkingen met betrekking tot het gebruik:

Dit product bevat één of meer stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII).

Product restricted per REACH Annex XVII: 75

Naam van chemische stof	Stof waarvoor beperkingen geldt volgens Bijlage XVII van REACH	Stof die aan toestemming is onderworpen volgens Bijlage XIV van REACH
PROPAN-2-OL - 67-63-0	75.	-

Persistente organische verontreinigende stoffen

Niet van toepassing

Verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaagafbrekende stoffen

Niet van toepassing

Biocidenverordening (EU) Nr. 528/2012 (BPR)

Naam van chemische stof	Biocidenverordening (EU) Nr. 528/2012 (BPR)
-------------------------	---

SODIUM ACETATE - 127-09-3 PROPAN-2-OL - 67-63-0	Vereenvoudigde procedure - Categorie 1 Productsoort 2: Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt Productsoort 4: Voeding en diervoeders Productsoort 1: Menselijke hygiëne
--	---

Internationale inventarissen

TSCA	Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving
DSL/NDL	Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving
EINECS/ELINCS	Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving
ENCS	Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving
IECSC	Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving
KECI	Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving
PICCS	Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving
AIIC	Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving
NZIoC	Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving

Legenda:

TSCA - (Toxic Substances Control Act; Amerikaanse wet inzake het beheer van toxische stoffen) Rubriek 8(b) Inventaris
DSL/NDL - Canadese Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Canadese lijst van binnenlandse/niet-binnenlandse chemische stoffen)
EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances (Europese inventaris van bestaande chemische stoffen/Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan)
ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances (Bestaande en nieuwe chemische stoffen Japan)
IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventaris van bestaande chemische stoffen China)
KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Koreaanse bestaande en geëvalueerde chemische stoffen)
PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Filippijnen inventaris van chemicaliën en chemische stoffen)
AIIC - Australische inventaris van industriële chemische stoffen
NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals (Nieuw-Zeeland inventaris van chemicaliën)

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemicaliënveiligheidsrapport Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie**Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden****Volledige tekst van H-zinnen waarnaar in rubriek 3 wordt verwezen**

H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken

Legenda

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:

Legenda RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

TWA	TWA (tijdgewogen gemiddelde)	STEL	STEL (Short term exposure limit; grenswaarde voor kortdurende blootstelling)
Plafondwaarde	Maximale grenswaarde	*	Aanduiding m.b.t. huid
+	Sensibiliserende stoffen		
Opmerking bij revisie	veiligheidsinformatieblad-rubrieken bijgewerkt 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16		

Indelingsprocedure

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Gebruikte methode
Acute oraal toxiciteit	Rekenmethode
Acute dermaal toxiciteit	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen - gas	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen- damp	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen - stof/nevel	Rekenmethode
Huidcorrosie/-irritatie	Rekenmethode
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Rekenmethode
Sensibilisatie van de luchtwegen	Rekenmethode
Huidsensibilisatie	Rekenmethode
Mutageniteit	Rekenmethode
Kankerverwekkendheid	Rekenmethode
Voortplantingstoxiciteit	Rekenmethode
STOT - bij eenmalige blootstelling	Rekenmethode
STOT - bij herhaalde blootstelling	Rekenmethode
Acute aquatische toxiciteit	Rekenmethode
Chronische aquatische toxiciteit	Rekenmethode
Gevaar bij inademing	Rekenmethode
Ozon	Rekenmethode

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen die gebruikt zijn voor het samenstellen van het veiligheidsinformatieblad

Amerikaans agentschap voor registratie van toxische stoffen en ziekten (Agency for Toxic Substances and Disease Registry; ATSDR)

ChemView-database van federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu

Europese Autoriteit voor Voedselveiligheid (EFSA)

Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) Comité risicobeoordeling (ECHA_RAC)

Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) (ECHA_API)

Environmental Protection Agency

AEGL(s) (Acute Exposure Guideline Level(s); richtwaarden voor acute blootstelling)

Amerikaanse federale wet van federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu inzake insecticiden, fungiciden en rodenticiden

Chemische stoffen met een hoog productievolume volgens het federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu

Tijdschrift voor Voedingsonderzoek (Food Research Journal)

Database van gevaarlijke stoffen

Internationale uniforme database met informatie over chemische stoffen (IUCLID)

Nationaal Instituut voor Technologie en Evaluatie (NITE)

National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS) van Australië

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

ChemID Plus (CIP) van de nationale collectie van geneesmiddelen (NLM)

PubMed-database van de Amerikaanse National Library of Medicine (NLM PUBMED)

Adviesorgaan van de Amerikaanse overheid inzake gevaarlijke stoffen (NTP)

Nieuw-Zeelandse Database met Indelingen van Chemische Stoffen plus Aanvullende Informatie (Chemical Classification and Information Database; CCID)

Publicaties over milieu, gezondheid en veiligheid van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

Programma voor chemische stoffen met een hoog productievolume van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

Screening Information Data Set van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

Wereldgezondheidsorganisatie

Opgesteld door Lisa Bland

Opgesteld door

Vervangt datum 17-nov-2022

Datum van herziening 16-aug-2024

Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten en naar onze beste kennis en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig werken (hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen) en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.

Einde van het veiligheidsinformatieblad