

Vervangt datum 25-okt-2022***

Datum van herziening 11-okt-2023

Herziene versie nummer: 5

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

1.1. Productidentificatie

Productcode(s) 53569***

Veiligheidsinformatiebladnummer 53569***

Productnaam HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE (HPMC)

Overige middelen ter identificatie

Reach Registration Notes Dit product is niet geclassificeerd als gevaarlijk, de informatie in dit veiligheids informatie blad is uitsluitend indicatief.***

CAS-nr 9004-65-3***

Synoniemen HEADCEL 60HD5, HEADCEL 60HD15, HEADCEL HPMC 60HD15, HEADCEL HPMC 60HD5, HEADCEL HPMC 75HD100, HEADCEL HPMC 75HD15000, HEADCEL HPMC 60HD4000, HEADCEL HPMC 60HD6, HEADCEL HPMC 75HD100000, HEADCEL 60 HD 400, HEADCEL 75 HD 4000, HEADCEL 60HD50, HEADCEL HPMC 60HD50, HEADCEL 60HD3, HEADCEL HPMC 60HD3, HEADCEL HPMC 65HD50FG, HEADCEL HPMC 65HD450FG, HEADCEL HPMC 65HD4000FG, HEADCEL HPMC 60HD5FG, HEADCEL HPMC 60HD15FG, HEADCEL HPMC 60HD50FG, HEADCEL HPMC 60HD4000FG, HEADCEL HPMC 75HD100FG, HEADCEL HPMC 75HD4000FG, HEADCEL HPMC 75HD15000FG, HEADCEL HPMC 75HD100000FG, HEADCEL HPMC 75HD100000CR, HEADCEL HPMC 75HD100CR, HEADCEL HPMC 75HD4000CR, HEADCEL HPMC 75HD1500CR***

Pure stof/mengsel Stof***

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

Aanbevolen gebruik Industriële toepassingen
Cosmetica
Levensmiddelen industrie
Farmaceutische producten
PAINT
Verdikkingsmiddel
Bindmiddel
Filmvormers***

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

Dit mengsel is ingedeeld als niet-gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]***

2.2. Etiketteringselementen

Dit mengsel is ingedeeld als niet-gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]***

Gevarenaanduidingen

Dit mengsel is ingedeeld als niet-gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]***

Onbekende toxiciteit voor in het water levende organismen

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

2.3. Andere gevaren

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)
HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE***	>= 88%	Geen gegevens beschikbaar	-	Niet geclassificeerd	-	-	-

9004-65-3							
WATER*** 7732-18-5	<= 6%	Geen gegevens beschikbaar	231-791-2***	Niet geclassificeerd	-	-	-
SODIUM CHLORIDE*** 7647-14-5	<= 4%	Geen gegevens beschikbaar	231-598-3***	Niet geclassificeerd	-	-	-

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
HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE*** 9004-65-3	>4000 mg/kg (Rat)***	>5000 mg/kg (Rabbit)***	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
WATER*** 7732-18-5	89838.9***	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
SODIUM CHLORIDE*** 7647-14-5	3500***	> 10000***	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	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**

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. 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. Veel water drinken. Medische hulp inroepen indien symptomen optreden.***

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Ogen	Aanraking van de ogen met stof kan leiden tot mechanische irritatie.***
------	---

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

Opmerkingen voor artsen

De symptomen behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Droog chemisch product, CO ₂ , alcoholbestendig schuim of waterspray.***
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.***

Gevaarlijke verbrandingsproducten Koolstofoxiden.***

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermde uitrusting en voorzorgsmaatregelen voor brandweerlieden Brandweerlieden moeten onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledige brandweerruitrusting 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.***

Voor de hulpdiensten Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen 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.***

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. Stofontwikkeling vermijden.***

Instructies voor algemene hygiëne Na hantering grondig wassen. Verwijder verontreinigde kleding en beschermende uitrusting voordat u eetruimtes betreedt. 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.

Opslagklasse (TRGS 510) LGK 11.***

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 ***

Biologische grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling Dit product, zoals geleverd, bevat geen gevaarlijke stoffen waarvoor biologische grenswaarden zijn vastgesteld door de regiospecifieke regelgevingsinstanties.

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) - Werknemers ***

Naam van chemische stof	Oraal	Dermaal	Inademing
SODIUM CHLORIDE*** 7647-14-5	-	295.52 mg/kg bw/day [4] [6] 295.52 mg/kg bw/day [4] [7]***	2068.62 mg/m ³ [4] [6] 2068.62 mg/m ³ [4] [7]***

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

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

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL)-- Algemeen publiek ***

Naam van chemische stof	Oraal	Dermaal	Inademing
SODIUM CHLORIDE***	126.65 mg/kg bw/day [4] [6]	126.65 mg/kg bw/day [4] [6]	443.28 mg/m ³ [4] [6]

Naam van chemische stof	Oraal	Dermaal	Inademing
7647-14-5	126.65 mg/kg bw/day [4] [7]***	126.65 mg/kg bw/day [4] [7]***	443.28 mg/m ³ [4] [7]***

Opmerkingen

[4]	***
[6]	Systemische gezondheidseffecten.***
[7]	Langdurig.***
	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 CHLORIDE*** 7647-14-5	5 mg/L***	-	-	-	-

Naam van chemische stof	Zoetwatersediment	Zeewatersediment	Rioolwaterzuivering	Bodem	Voedselketen
SODIUM CHLORIDE*** 7647-14-5	-	-	500 mg/L***	4.86 mg/kg soil dw***	-

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.***

Instructies voor algemene hygiëne Na hantering grondig wassen. Verwijder verontreinigde kleding en beschermende uitrusting voordat u eetruimtes betreedt. 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 Poeder***
Voorkomen	vaste stof Poeder korrels***
Kleur	White/off-white***
Geur	Odourless***
Geurdrempelwaarde	Geen informatie beschikbaar

<u>Eigenschap</u>	<u>Waarden</u>	<u>Opmerkingen • Methode</u>
Smelt- / vriespunt		Geen informatie beschikbaar.
Beginkookpunt en kooktraject		Geen informatie beschikbaar.
Ontvlambaarheid		Geen informatie beschikbaar.
Ontvlambaarheidsgrens in lucht		Geen informatie beschikbaar.
Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrens		
Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrens		
Vlampunt		Geen informatie beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur		Geen informatie beschikbaar.
Ontledingstemperatuur		Geen informatie beschikbaar.
pH	5.0*** _*** 8.5***	***
pH (als waterige oplossing)		Geen informatie beschikbaar.
Kinematische viscositeit		Geen informatie beschikbaar.
Dynamische viscositeit		Geen informatie beschikbaar.
Oplosbaarheid in water	Oplosbaar in water***	***
Oplosbaarheid		Geen informatie beschikbaar.
Verdelingscoëfficiënt		Geen informatie beschikbaar.
Dampspanning		Geen informatie beschikbaar.
Relatieve dichtheid		Geen informatie beschikbaar.
Bulkdichtheid	Geen informatie beschikbaar	
Dichtheid Vloeistof	Geen informatie beschikbaar	
Relatieve dampdichtheid		Geen informatie beschikbaar.
Deeltjeseigenschappen		Geen informatie beschikbaar.
Deeltjesgrootte	Geen informatie beschikbaar	
Deeltjesgrootteverdeling	Geen informatie beschikbaar	

9.2. Overige informatie*9.2.1. Informatie over fysische gevarenklassen*

Niet van toepassing

Ontploffingseigenschappen

Not considered to be explosive***

Oxiderende eigenschappen

Does not meet the criteria for classification as oxidising***

9.2.2. Overige veiligheidskenmerken

Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

Reactiviteit	Geen informatie beschikbaar.
--------------	------------------------------

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit	Stabiel onder normale omstandigheden.
-------------	---------------------------------------

Explosiegegevens

Gevoeligheid voor mechanische schok	Geen.
-------------------------------------	-------

Gevoeligheid voor statische ontlading	Geen.
---------------------------------------	-------

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijke gevaarlijke reacties	Geen bij normale verwerking.
--------------------------------	------------------------------

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Overmatige hitte.***

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Chemisch op elkaar inwerkende materialen Strong oxidising agents.***

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 Aanraking van de ogen met stof kan leiden tot mechanische irritatie.***

Contact met de huid Contact met stof kan mechanische irritatie of uitdroging van de huid veroorzaken.***

Inslikken Ongemakken van maag-darmkanaal.***

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 ***

Gegevens over de bestanddelen ***

Naam van chemische stof	Oraal LD50	Dermaal LD50	Inademing LC50
HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE***	>4000 mg/kg (Rat)***	>5000 mg/kg (Rabbit)***	-
WATER***	> 90 mL/kg (Rat) ***	-	-
SODIUM CHLORIDE***	> 3500 mg/kg (Rat) ***	> 10000 mg/kg (Rabbit)***	> 42 mg/L (Rat) 1 h***

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

Huidcorrosie/-irritatie Geen informatie beschikbaar.

HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE (9004-65-3)

Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
					niet irriterend***

SODIUM CHLORIDE (7647-14-5)

Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
					Kan lichte irritatie veroorzaken***

Ernstig oogletsel/oogirritatie Geen informatie beschikbaar.

HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE (9004-65-3)

Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
					niet irriterend***

SODIUM CHLORIDE (7647-14-5)

Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
					Aanraking van de ogen met stof kan leiden tot mechanische irritatie***

Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid Geen informatie beschikbaar.

HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE (9004-65-3)

Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Resultaten
			Er werden geen sensibiliserende reacties waargenomen***

Mutageniteit in geslachtscellen Geen informatie beschikbaar.

Gegevens over de bestanddelen

HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE (9004-65-3)

Methode	Soorten	Resultaten
		Niet mutageen***

Kankerverwekkendheid Geen informatie beschikbaar.

Gegevens over de bestanddelen

HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE (9004-65-3)

Methode	Soorten	Resultaten
		Niet kankerverwekkend***

Voortplantingstoxiciteit Geen informatie beschikbaar.

HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE (9004-65-3)

Methode	Soorten	Resultaten
		Based on available data the classification criteria are not met***

STOT - bij eenmalige blootstelling Geen informatie beschikbaar.

STOT - bij herhaalde blootstelling Geen informatie beschikbaar.

Gevaar bij inademing Geen informatie beschikbaar.

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 informatie

12.1. 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 CHLORIDE (7647-14-5)

Methode	Soorten	Eindpunt-type	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
OESE-test nr. 203: Vissen, test m.b.t. acute toxiciteit***	Lepomis macrochirus***	LC50***	5840 mg/L***	96 uur***	Onschadelijk voor in het water levende organismen tot de geteste concentratie***
OESE-test nr. 203: Vissen, test m.b.t. acute toxiciteit***	Pimephales promelas***	LC50***	10610 mg/L***	96 uur***	Onschadelijk voor in het water levende organismen tot de geteste concentratie***
OESE-test nr. 203: Vissen, test m.b.t. acute toxiciteit***	Daphnia magna***	EC50***	1900 mg/L***	48 uur***	Onschadelijk voor in het water levende organismen tot de geteste concentratie***
OESE-test nr. 201: Zoetwateralgen en -cyanobacteriën, test voor groeiremming***	Algen***	EC50***	2430 mg/L***	120 uur***	Onschadelijk voor in het water levende organismen tot de geteste concentratie***
OESE-test nr. 209: Actief slib, test m.b.t. belemmering van de ademhaling (koolstof- en ammoniumoxidatie)***	activated sludge***	LC50***	1000 mg/L***		Onschadelijk voor in het water levende organismen tot de geteste concentratie***
NOEC***	Pimephales promelas***	LC50***	252 mg/L***	33 dagen***	
NOEC***	Daphnia pulex***	LC50***	314 mg/L***	21 dagen***	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid Geen informatie beschikbaar.***

HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE (9004-65-3)

Methode	Blootstellingsduur	Waarde	Resultaten
			Zal naar verwachting zeer langzaam biologisch afbreekbaar zijn***

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie Er zijn geen gegevens voor dit product.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit in de bodem Oplosbaar in water.***

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
HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE***	De stof is geen niet PBT/zPzB***
WATER***	De stof is geen niet PBT/zPzB***
SODIUM CHLORIDE***	De stof is geen niet PBT/zPzB PBT-beoordeling is niet van toepassing***

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 overeenkomstig IMO-instrumenten	Geen informatie beschikbaar

RID

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

ADR

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

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
SODIUM CHLORIDE*** 7647-14-5	RG 78***

Duitsland *****Watterisicoklasse (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 geen stoffen die aan toestemming zijn onderworpen (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XIV).
Dit product bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII).

Persistente organische verontreinigende stoffen

Niet van toepassing

Verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaagafbrekende stoffen

Niet van toepassing

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

Naam van chemische stof	EU - Plant Protection Products (1107/2009/EC)
SODIUM CHLORIDE*** - 7647-14-5	Gewasbeschermingsmiddel***

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

Naam van chemische stof	Biocidal Products Regulation (EU) No 528/2012 (BPR)
SODIUM CHLORIDE*** - 7647-14-5	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
KECL	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****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 ***Geeft gegevens aan die sinds de laatste publicatie zijn bijgewerkt			

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)

EPA (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 25-okt-2022***

Datum van herziening 11-okt-2023

Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 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