

Supersedes Date **30-mrt-2023*****

Datum van herziening 08-aug-2023

Herziene versie nummer: 4

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

1.1. Productidentificatie

Productcode(s) **57312*****

Productnaam WALOCEL XM 6000 PV METHYL HYDROXYETHYL CELLULOSE, MOD

Overige middelen ter identificatie

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

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

Aanbevolen gebruik **Verdikkingsmiddel
Bindmiddel
Filmvormers
Proces additief*****

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

Univar Solutions Netherlands B.V
Noordweg 3
3336 LH Zwijndrecht
Nederland
NLD

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met

E-mailadres SDS.EMEA@univarsolutions.com

Telefoonnummer voor niet-spoedeisende zaken +31 78 6250000 +31 78 6250050

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)
National Emergency Telephone Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum. Tel +31(0)88-755 8000 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)
Number**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]***

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

Geen informatie beschikbaar.***

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)
METHYL HYDROXYETHYL CELLULOSE (HEMC)*** 9032-42-2	60 - 70%	Geen gegevens beschikbaar	-	Niet geclassificeerd	-	-	-
SODIUM CARBOXYMETHYL CELLULOSE*** 9004-32-4	20 - 30%	Geen gegevens beschikbaar	-	Niet geclassificeerd	-	-	-
SODIUM CHLORIDE*** 7647-14-5	0 - 10%	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 toxiciteitschatting (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
METHYL HYDROXYETHYL	>2000***	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

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
CELLULOSE (HEMC)*** 9032-42-2					
SODIUM CARBOXYMETHYL CELLULOSE*** 9004-32-4	>5000***	>2000***	>5.8***	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
SODIUM CHLORIDE*** 7647-14-5	>3550***	10000***	>42***	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	Het slachtoffer in frisse lucht brengen. Medische hulp inroepen indien symptomen optreden.***
Contact met de ogen	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal 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.***
Inslikken	Medische hulp inroepen. Geen braken opwekken zonder medisch advies.***

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen Zie rubriek 11 voor aanvullende toxicologische informatie.***

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	Water. Droog chemisch product of 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 brand kunnen irriterende, bijtende en/of giftige gassen ontstaan. Stof van een explosief mengsel vormen met lucht. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische

elektriciteit. Om brand en explosie te voorkomen, container en ontvangende apparatuur aarden en bevestigen (en personeel aarden) voordat het product wordt overgebracht.***

Gevaarlijke verbrandingsproducten Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide (CO₂).***

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermde uitrusting en voorzorgsmaatregelen voor brandweerlieden Brandweerlieden moeten onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledige brandweerruitrusting dragen. Containers koelen met overvloedige hoeveelheden water totdat de brand geruime tijd uit is.***

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen Evacueren. Bij lekken: pas op voor gladde vloeren en oppervlakken. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8. Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Verwijderd houden van open vuur en hete oppervlakken. - Niet roken.***

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

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen Niet in de bodem/ondergrond terecht laten komen. Afvloeiing naar riool, waterwegen of grond is verboden. 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 Opvegen en in geschikte containers scheppen voor verwijdering. Stofontwikkeling vermijden. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Verpakkingen aarden en verbinden bij overbrengen van product.***

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 Aanraking met de ogen vermijden. Na hantering grondig wassen. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Opslag- en opvangreservoir aarden en aan elkaar verbinden. Fijn stof in lucht verspreid in voldoende concentraties en in aanwezigheid van een ontstekingsbron, kan gevaar voor stofexplosie vormen. Zie Rubriek 8 voor meer informatie.***

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. Verwijderd houden van warmte, vonken en open vuur. Stofontwikkeling vermijden. Zie Rubriek 10 voor meer informatie.***

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 regio-specifieke regelgevingsinstanties.

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

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

[4]
[6]

Systemische gezondheidseffecten.***
Langdurig.***

Afgeleide minimale effectniveau (DMEL) - Werknemers ***

Naam van chemische stof	Oral	Dermal	Inhalation
SODIUM CHLORIDE*** 7647-14-5	-	295,52 mg/kg bw/day***	2068,62 mg/m ³ ***

Notes

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

Naam van chemische stof	Oraal	Dermaal	Inademing
SODIUM CHLORIDE*** 7647-14-5	126.65 mg/kg/day [4] [6]***	126.65 mg/kg/day [4] [6]***	443.28 mg/m ³ [4] [6]***

[4]
[6]

Systemische gezondheidseffecten.***
Langdurig.***

Afgeleide minimale effectniveau (DMEL) - Algemeen publiek ***

Naam van chemische stof	Oral	Dermal	Inhalation
SODIUM CHLORIDE*** 7647-14-5	126,65 mg/kg bw/day***	126,65 mg/kg bw/day***	443,28 mg/m ³ ***

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***	19 mg/l***	-	-	-

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

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische beheersmaatregelen Lokale en algemene ventilatie.***

Persoonlijke beschermingsmiddelen

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

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

Bescherming van de ademhalingswegen Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen. Stoffilter P2 (voor fijn stof).***

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 korrels Poeder***
Kleur White/off-white***
Geur Odourless***
Geurdrempelwaarde Geen informatie beschikbaar

Eigenschap

Smelt- / vriespunt
Beginkookpunt en kooktraject
Ontvlambaarheid
Ontvlambaarheidsgrens in lucht
 Bovenste ontvlambaarheids- of
 explosiegrens
 Onderste ontvlambaarheids- of
 explosiegrens
Vlampunt
Zelfontbrandingstemperatuur
Ontledingstemperatuur

Waarden

Opmerkingen • Methode

Geen informatie beschikbaar.
 Geen informatie beschikbaar.
 Dust may form explosive mixture with air.***
 Geen informatie beschikbaar.
 Geen informatie beschikbaar.
 Geen informatie beschikbaar.
 Geen informatie beschikbaar.

pH		Geen informatie beschikbaar.
pH (als waterige oplossing)		Geen informatie beschikbaar.
Kinematische viscositeit		Geen informatie beschikbaar.
Dynamische viscositeit		Geen informatie beschikbaar.
Oplosbaarheid in water	Geen gegevens beschikbaar	Geen informatie beschikbaar.
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

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 Gevaarlijke polymerisatie komt niet voor.***

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Temperaturen boven 130 °C / 266 °F. statische ontlading (elektrostatische ontlading). Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen.***

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Chemisch op elkaar inwerkende materialen Oxidising agents. Sterke zuren. Sterke basen.***

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Productinformatie

Inademing	Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar.
Contact met de ogen	Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar.
Contact met de huid	Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar.
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
Geen informatie beschikbaar

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
METHYL HYDROXYETHYL CELLULOSE (HEMC)***	>2000 mg/kg (Rat)***	-	-
SODIUM CARBOXYMETHYL CELLULOSE***	>5000 mg/kg (Rat)***	>2000 mg/kg (Rabbit)***	>5.8 mg/l (Rat) 4hr***
SODIUM CHLORIDE***	>3550 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 Langdurig contact kan roodheid en irritatie veroorzaken.***

SODIUM CHLORIDE (7647-14-5)

Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
					Langdurig contact kan roodheid en irritatie veroorzaken***

Ernstig oogletsel/oogirritatie Kan tijdelijke oogirritatie veroorzaken.***

SODIUM CHLORIDE (7647-14-5)

Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
					Kan tijdelijke oogirritatie veroorzaken***

Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid Geen informatie beschikbaar.

Mutageniteit in geslachtscellen Geen informatie beschikbaar.

Kankerverwekkendheid Geen informatie beschikbaar.

Voortplantingstoxiciteit Geen informatie beschikbaar.

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.

SODIUM CARBOXYMETHYL CELLULOSE (9004-32-4)

Methoden	Soorten	Eindpunt-type	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
OESE-test nr. 203: Vissen, test m.b.t. acute toxiciteit***	Brachydanio rerio***	LC50***	1414 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***	Lepomis macrochirus***	LC50***	>100-1000 mg/L***	96 uur***	Onschadelijk voor in het water levende organismen tot de geteste concentratie***
OECD Test No. 202: Daphnia sp., Acute Immobilisatietest***	Daphnia magna***	EC50***	1414 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***	Selenastrum capricornutum***	ErC50***	>500 mg/L***	96 uur***	Onschadelijk voor in het water levende organismen tot de geteste concentratie***
OESE-test nr. 201:	Selenastrum	NOEC***	>500 mg/L***	96 uur***	

Zoetwateralgen en -cyanobacteriën, test voor groeiremming***	capricornutum***				
--	------------------	--	--	--	--

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***	

Naam van chemische stof	Algen/aquatische planten	Vis	Toxiciteit voor micro-organismen	Crustacea
SODIUM CHLORIDE***	-	LC50: 5560 - 6080mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: =12946mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: 6020 - 7070mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =7050mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 6420 - 6700mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 4747 - 7824mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)***	-	EC50: =1000mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: 340.7 - 469.2mg/L (48h, Daphnia magna)***

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

METHYL HYDROXYETHYL CELLULOSE (HEMC) (9032-42-2)

Methode	Blootstellingsduur	Waarde	Resultaten
OESE-test nr. 301E: Gemakkelijke	28 dagen***	0% Biodegradatie***	Niet gemakkelijk biologisch

biologische afbreekbaarheid: Gemodificeerde OESE-screenings- test (TG 301 E)***			afbreekbaar***
---	--	--	----------------

SODIUM CARBOXYMETHYL CELLULOSE (9004-32-4)

Methoden	Blootstellingsduur	Waarde	Resultaten
OESE-test nr. 301E: Gemakkelijke biologische afbreekbaarheid: Gemodificeerde OESE-screenings- test (TG 301 E)***	28 dagen***	0% Biodegradatie***	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar***

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie Er zijn geen gegevens voor dit product.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit in de bodem Geen informatie beschikbaar.

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
METHYL HYDROXYETHYL CELLULOSE (HEMC)***	De stof is geen niet PBT/zPzB***
SODIUM CARBOXYMETHYL CELLULOSE***	Geen informatie beschikbaar***
SODIUM CHLORIDE***	De stof is geen niet PBT/zPzB PBT-beoordeling is niet van toepassing***

12.6. Hormoonverstorende eigenschappen

**Hormoonverstorende
eigenschappen** Geen informatie beschikbaar.***

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

**Afval van residu/ongebruikte
producten** Afval moet worden behandeld als gecontroleerd afval. Naar een bevoegde
afvalverzamelplaats brengen, volgens de eisen van de plaatselijke
afvalverwerkingsautoriteiten.***

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 Niet van toepassing

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 Niet van toepassing
 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 Transportgevarenklasse(n) Niet gereguleerd
 14.4 Verpakkingsgroep Niet gereguleerd
 14.5 Milieugevaren Niet van toepassing
 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker
 Bijzondere bepalingen Geen

ADR

- 14.1 UN-nummer of ID nummer Niet gereguleerd
 14.2 Juiste ladingnaam Niet gereguleerd
 overeenkomstig de
 modelreglementen van de VN
 14.3 Transportgevarenklasse(n) Niet gereguleerd
 14.4 Verpakkingsgroep Niet gereguleerd
 14.5 Milieugevaren Niet van toepassing
 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 ***

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/NDSL	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/NDSL - 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 Amy Whitfield***
Opgesteld door

Supersedes Date 30-mrt-2023***

Datum van herziening 08-aug-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