



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

DOW EUROPE GMBH

Veiligheidsinformatieblad volgens Reg. (EU) nr. 2015/830

**Productbenaming: METHOCEL™ K15M S Hydroxypropyl  
Methylcellulose**

**Herzieningsdatum: 07.07.2017**

**Versie: 7.0**

**Printdatum: 17.07.2018**

DOW EUROPE GMBH raadt u aan om het algehele VIB te lezen en begrijpen omdat deze belangrijke informatie bevat. Wij verwachten dat u de voorzorgsmaatregelen volgt die in dit document staan vermeld, tenzij uw gebruiksomstandigheden andere geschikte maatregelen vereisen.

---

## RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

---

### 1.1 Productidentificatie

**Productbenaming:** METHOCEL™ K15M S Hydroxypropyl Methylcellulose

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

**Geïdentificeerd gebruik:** Verdikkingsmiddel. Bindmiddel. Film vormende eigenschappen. Verwerkingshulp.

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

#### BEDRIJFSIDENTIFICATIE

DOW EUROPE GMBH  
BACHTOBELSTRASSE 3  
8810 HORGEN  
SWITZERLAND

#### Klant Informatie Nummer:

31 115 67 2626  
SDSQuestion@dow.com

### 1.4 TELEFOONNUMMER VOOR NOODGEVALLEN

**24- Uur Urgentie Contact:** 00 41 447 28 2820

**Plaatselijk Urgentie Contact:** 00 31 115 69 4982

**Het telefoonnummer van het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC). Uitsluitend bedoeld om professionele hulpverleners te verwittigen in geval van acute vergiftiging: +31 30 – 2748888**

---

## RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

---

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

#### Classificatie volgens richtlijn (EC) nr. 1272/2008:

Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

### 2.2 Etiketteringselementen

#### Etikettering volgens de verordening (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]:

Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

### Aanvullende informatie

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.  
EUH208 Bevat: glyoxal. Kan een allergische reactie veroorzaken.

### 2.3 Andere gevaren

Kan brandbare stofconcentraties vormen in lucht.

---

## RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

---

### 3.2 Mengsels

Dit product is een mengsel.

CASRN / EG-Nr. / Indexnr.	REACH registratienummer	Concentratie	Component	Indeling: VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008
<b>CASRN</b> 9004-65-3 <b>EG-Nr.</b> Polymeer <b>Indexnr.</b> -	-	> 90,0 %	Hydroxypropylmeth ylcellulose	Niet geclassificeerd
<b>CASRN</b> 7732-18-5 <b>EG-Nr.</b> 231-791-2 <b>Indexnr.</b> -	-	>= 1,0 - <= 5,0 %	Water	Niet geclassificeerd
<b>CASRN</b> 7647-14-5 <b>EG-Nr.</b> 231-598-3 <b>Indexnr.</b> -	-	>= 0,5 - <= 3,0 %	Natriumchloride	Niet geclassificeerd
<b>CASRN</b> 107-22-2 <b>EG-Nr.</b> 203-474-9 <b>Indexnr.</b> 605-016-00-7	-	< 1,0 %	glyoxal	Acute Tox. - 4 - H332 Skin Irrit. - 2 - H315 Eye Irrit. - 2 - H319 Skin Sens. - 1 - H317 Muta. - 2 - H341 STOT SE - 3 - H335

Indien aanwezig in dit product, alle niet geclassificeerde componenten beschreven hierboven waarvoor geen landspecifieke MAC waarde(n) is (zijn) aangegeven onder sectie 8, worden vermeld als vrijwillig openbaar gemaakte componenten.

Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16.

---

## RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

---

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**Algemeen advies:** EHBO'ers zouden zorg moeten besteden aan zelfbescherming en de aanbevolen beschermkledij gebruiken (handschoenen bestand tegen chemicaliën, bescherming tegen spatten). Indien er een blootstellingsrisico is, raadpleeg dan sectie 8 voor specifieke persoonlijke beschermingsuitrusting.

**Inademing:** Naar de frisse lucht brengen. Bij ziekteverschijnselen raadpleeg een arts.

**Aanraking met de huid:** Verwijder de stof onmiddellijk van de huid door te wassen met zeep en veel water. Besmette kleding en schoenen tijdens het wassen verwijderen. Raadpleeg een arts wanneer de irritatie aanhoudt. Was kleding alvorens opnieuw te dragen. Verwijder alle accessoires die niet ontsmet kunnen worden, met inbegrip van lederwaren zoals schoenen, riemen en horlogebandjes.

**Aanraking met de ogen:** De ogen spoelen met veel water; na de eerste 1-2 minuten contactlenzen verwijderen en verder spoelen gedurende enkele minuten. Alleen mechanische effecten worden verwacht. Indien effecten optreden, raadpleeg een arts, bij voorkeur een oogarts.

**Inslikken:** Geen dringende medische behandeling nodig.

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:** Naast de informatie onder Beschrijving van eerste hulpmaatregelen (boven) en Indicatie van noodzakelijke dringende medische hulp en speciale behandelingen (beneden), worden alle bijkomende belangrijke symptomen en effecten beschreven in Sectie 11: Toxicologische informatie.

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

**Opmerkingen voor de arts:** Geen specifiek antidotum. De behandeling van blootstelling zou rekening moeten houden met de symptomen en de klinische toestand van de patiënt.

---

## RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

---

### 5.1 Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen:** Water. Bluspoeder. CO2 brandblussers.

**Ongeschikte blusmiddelen:** Geen gegevens beschikbaar

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

**Gevaarlijke verbrandingsproducten:** Bij brand kan de rook het originele product bevatten alsmede verbrandingsproducten met variërende samenstelling die toxisch en/of irriterend kunnen zijn. Tot de gevaarlijke nevenproducten bij verbranding kunnen o.a. behoren: Koolmonoxide. Kooldioxide.

**Ongebruikelijke brand- en explosiegevaaren:** Vermijd accumulatie van stof. Door stof in de lucht kan een explosiegevaar ontstaan. Ontstekingsbronnen tot een minimum reduceren. Indien stofflagen aan hoge temperaturen worden blootgesteld, kan een zelfontbranding plaatsvinden. Pneumatisch transport en andere mechanische behandelingen kunnen brandbare stof genereren. Om het gevaar

van stofexplosie te reduceren, de uitrusting elektrisch binden en aarden en de accumulatie van stof vermijden. Stof kan door statische ontlading ontbranden.

### **5.3 Advies voor brandweelieden**

**Brandbestrijdingsmaatregelen:** Houd mensen weg. Isoleer de zone waar het brandten sta geen onnodige entree toe. Goed met water doordrenken om te koelen en om herontsteking te voorkomen. Koel de omgeving met water om de vuurzone te lokaliseren. Handbrandblussers gevuld met koolzuurgas of droge chemicaliën kunnen bij een kleine brand gebruikt worden. Een stofexplosiegevaar kan het gevolg zijn van het geforceerde gebruik van blusmiddelen.

**Speciale beschermende uitrusting voor brandweelieden:** Draag adembescherming m.b.v. draagbare perslucht(type: overdruk) en beschermende brandweerkleding, inclusief helm, jas, broek, laarzen en handschoenen. Bestrijd de brand op veilige afstand als beschermingsmiddelen niet beschikbaar zijn of niet worden gebruikt.

---

## **RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL**

---

**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures:** Het gebied afsluiten. Laat enkel het nodige en voldoende beschermd personeel in het gebied. Gemorst product kan een slipgevaar veroorzaken. Gebruik de juiste beschermingsmiddelen. Voor additionele informatie, zie sectie 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming.

**6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:** Vermijd dat het product in de grond, in sloten, riolen, waterwegen en/of grondwater terecht komt. Zie Sectie 12, Ecologische Informatie.

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:** Gemorst product indammen indien mogelijk. Opvegen. Opletten dat stofvorming in de lucht zoveel mogelijk wordt tegengehouden. Gebruik geen water bij het schoonmaken. Verzamel in geschikte vaten voorzien van goede etiketten. Voor bijkomende informatie, zie sectie 13, Instructies voor verwijdering.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:** Verwijzingen naar andere secties worden, indien van toepassing, in de voorgaande sub-secties verstrekt

---

## **RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG**

---

**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel:** Verwijderd houden van hitte, vonken en vlammen. Niet roken, geen open vuur of ontstekingsbronnen in het gebied voor verwerking en opslag. Aard alle apparatuur. Een goed onderhoud en het onder controle houden van stof zijn noodzakelijk om veilig te kunnen omgaan met het product. Pneumatisch transport en andere mechanische behandelingen kunnen brandbare stof genereren. Om het gevaar van stofexplosie te reduceren, de uitrusting elektrisch binden en aarden en de accumulatie van stof vermijden. Stof kan door statische ontlading ontbranden. Zie sectie 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling / Persoonlijke bescherming.

**7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten:** Op een koele en droge plaats opslaan. Zie sectie 10 voor meer specifieke informatie.

**7.3 Specifiek eindgebruik:** Raadpleeg het technische gegevensblad van dit product voor meer informatie.

---

## RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

---

### 8.1 Controleparameters

Blootstellingslimieten worden hierna weergegeven, indien ze bestaan.

Component	Verordening	Soort opgave	Waarde / Notatie
Hydroxypropylmethylcellulose	Dow IHG	TWA Totaal stof	10 mg/m <sup>3</sup>
glyoxal	ACGIH	TWA Inhaleerbare fractie en damp	0,1 mg/m <sup>3</sup>
	US WEEL ACGIH	TWA aërosol TWA	0,1 mg/m <sup>3</sup> Sensibilisator voor de huid
	US WEEL	TWA	Sensibilisator voor de huid

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Technische controlemiddelen:** Zorg voor plaatselijke afzuiging, of andere technische maatregelen om de concentraties in de atmosfeer beneden de grenswaarden te houden. Indien er geen grenswaarden bestaan, zou een algemene ventilatie voldoende moeten zijn voor de meeste werkzaamheden. Plaatselijke afzuiging kan nodig zijn voor sommige werkzaamheden.

#### Individuele beschermingsmaatregelen

**Bescherming van de ogen / het gezicht:** Gebruik veiligheidsbril met zijschermen. De veiligheidsbril met zijschermen moet overeen komen met de norm EN 166 of een vergelijkbare norm. Bij gevaar van blootstelling aan deeltjes die ongemak in de ogen zouden kunnen veroorzaken, een veiligheidsbril dragen. Veiligheidsbrillen zouden overeenkomend moeten zijn met EN 166 of gelijkwaardig.

#### Bescherming van de huid

**Bescherming van de handen:** Gebruik chemicaliënbestendige handschoenen, geclassificeerd onder EN374: handschoenen voor bescherming tegen chemicaliën en micro-organismen. Voorbeelden van te verkiezen handschoenmaterialen die een barrière vormen: Neopreen. Nitril/butadien rubber ("nitril" of "NBR"). Polyvinylchloride ("PVC" of "vinyl"). Wanneer langdurig of vaak herhaald contact kan voorkomen, worden handschoenen aanbevolen, om contact met de vaste stof te vermijden. **AANDACHT:** De selectie van specifieke handschoenen voor een bepaalde toepassing en gebruikstijd in een arbeidsplaats zou ook rekening moeten houden met alle andere relevante factoren op de arbeidsplaats, zoals (maar niet beperkt tot): andere chemicaliën die mogelijk gehanteerd worden, fysieke vereisten (bescherming tegen snijden/doorboren, handigheid, thermische bescherming), mogelijke lichamelijke reacties op de handschoenmateriaal, en de instructies/specificaties van de handschoenenleverancier.

**Overige bescherming:** Gebruik niet doorlaatbare beschermende kleding die bestand is tegen dit product. De keuze van specifieke onderdelen zoals gelaatsmasker, handschoenen, laarzen, schort of volledig pak hangt af van de werkzaamheden.

**Bescherming van de ademhalingswegen:** Bij mogelijke overschrijding van de MAC waarde zou een adembescherming moeten gedragen worden. Indien er geen MAC waarden bestaan, draag een adembescherming indien nadelige effecten (zoals irritatie van de luchtwegen) of onbehagen optreden, of wanneer aangewezen door uw risicobeoordelingsproces. In de meeste gevallen zou geen adembescherming nodig moeten zijn. Gebruik echter een goedgekeurd stoffilter in stoffige omgevingen.

Volgend EG goedgekeurd ademhalingstoestel gebruiken: Deeltjesfilter, type P2.

### Beheersing van milieublootstelling

Zie SECTIE 7: Hantering en opslag en SECTIE 13: Instructies voor verwijdering maatregelen om overmatige blootstelling aan het milieu tijdens het gebruik en afvalverwijdering te voorkomen.

---

## RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

---

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Voorkomen

Fysische staat	Poeder
Kleur	Wit tot gebroken wit
Geur	Reukloos
Geurdrempel	Reukloos
pH	5 - 8 <i>Niet gespecificeerd</i> Waterige oplossing
Smeltpunt/-traject	Ontleedt alvorens te smelten.
Vriespunt	Vast
Kookpunt (760 mmHg)	Niet van toepassing op vaste stoffen
Vlampunt	<b>gesloten beker</b> Niet van toepassing op vaste stoffen
Verdampingssnelheid (Butylacetaat = 1)	Niet van toepassing op vaste stoffen
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Kan brandbare stofconcentraties vormen in lucht.
Onderste explosiegrens	Niet van toepassing op vaste stoffen
Bovenste explosiegrens	Niet van toepassing op vaste stoffen
Dampdruk:	Vast
Relatieve dampdichtheid (lucht = 1)	Niet van toepassing op vaste stoffen
Relatieve dichtheid (water = 1)	1,3 <i>Volumeverplaatsing</i>
Oplosbaarheid in water	Aanzienlijk
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	170 °C <i>Overige richtlijnen</i>
Ontledingstemperatuur	140 °C <i>"Differential Scanning Calorimetry" (DSC)</i> Ontleedt bij verhitting.
Kinematische viscositeit	Vast
Ontploffingseigenschappen	Niet slaggevoelig.
Oxiderende eigenschappen	Neen

### 9.2 Overige informatie

Moleculair gewicht	Geen testgegevens beschikbaar
--------------------	-------------------------------

NOTA :De fysische en chemische gegevens weergegeven in Sectie 9 zijn typische waarden voor dit produkt en zijn niet bedoeld als produkt specificaties.

---

## RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

---

**10.1 Reactiviteit:** Geen gegevens beschikbaar

**10.2 Chemische stabiliteit:** Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden. Zie Sectie 7, Opslag.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:** Polymerisatie zal niet optreden.

**10.4 Te vermijden omstandigheden:** Vermijd temperaturen boven 130 °C  
Door blootstelling aan hoge temperaturen kan ditproduct ontleden. Vermijd statische ontlading.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Contact met oxiderende stoffen vermijden.  
Vermijd contact met: Sterke zuren. Sterke basen.

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** De ontledingsproducten hangen af van de temperatuur, luchttoevoer en de aanwezigheid van andere stoffen.

---

## RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

---

*Toxilogische informatie wordt weergegeven in dit gedeelte wanneer deze gegevens beschikbaar zijn.*

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit

##### Acute orale toxiciteit

Zeer lage toxiciteit indien ingeslikt. Het inslikken van kleine hoeveelheden zal waarschijnlijk geen schade veroorzaken.

De orale LD50 van een enkelvoudige dosis is niet bepaald.

Voor de belangrijkste bestanddelen:  
LD50, Rat, > 5 000 mg/kg

##### Acute dermale toxiciteit

Langdurig contact met de huid zal waarschijnlijk niet resulteren in de opname van schadelijke hoeveelheden.

De dermale LD50 is niet bepaald.

Voor de belangrijkste bestanddelen:  
LD50, Konijn, > 5 000 mg/kg

##### Acute toxiciteit bij inademing

Een enkelvoudige blootstelling aan stof zal waarschijnlijk geen schadelijke effecten teweegbrengen. Voor irritatie van de luchtwegen en verdoovende effecten: Geen relevante data gevonden.

De LC50 werd niet bepaald.,

**Huidcorrosie/-irritatie**

In wezen niet irriterend voor de huid.

**Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Vaste deeltjes of stof kunnen vanwege mechanische werking oogirritatie of hoornvliesbeschadiging veroorzaken.

**Sensibilisatie**

Voor de kleinere bestanddelen:

Huidcontact kan een allergische reactie veroorzaken.

Sensibilisatie van de luchtwegen:

Geen relevante data gevonden.

**Specifieke doel orgaan systeem toxiciteit (enkele blootstelling)**

Evaluatie van beschikbare data suggereert dat dit materiaal geen STOT-SE gif is.

**Specifieke doel orgaan systeem toxiciteit (herhaalde blootstelling)**

Herhaald inslikken van gelijkaardige cellulose producten heeft geen gekende belangrijke nadelige effecten veroorzaakt bij de mens.

**Kankerverwekkendheid**

Gelijkaardige celluloseproducten hebben geen kanker veroorzaakt in dierstudies op lange termijn.

**Teratogeniteit**

In studies op proefdieren hebben gelijkaardige celluloseproducten geen geboortefwijkingen of andere toxische effecten veroorzaakt bij de foetus.

**Giftigheid voor de voortplanting**

In dierstudies werd aangetoond dat een gelijkaardig celluloseproduct de voortplanting niet belemmert.

**Mutageniteit**

Gelijkaardige cellulose producten hebben negatieve resultaten gegeven in genetische toxiciteitsstudies, zowel in vitro als op het dier.

**Gevaar bij inademing**

Op basis van de fysieke eigenschappen is het niet waarschijnlijk dat inademingsgevaar bestaat.

---

---

## **RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE**

---

*Ecotoxicologische informatie verschijnt in deze sectie wanneer deze gegevens beschikbaar zijn.*

**12.1 Toxiciteit**

**Acute toxiciteit voor vissen**

Materiaal is niet ingedeeld als gevaarlijk voor waterorganismen (LC50/EC50/IC50/LL50/EL50 zijn groter dan 100 mg/L voor de meest gevoelige soorten).



#### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

**Biologische afbreekbaarheid:** Voor deze groep van producten: Het materiaal is naar verwachting zeer langzaam afbreekbaar in het milieu. Voldoet niet aan de OECD / EEG- tests voor biologische afbreekbaarheid.

#### 12.3 Bioaccumulatie

**Bioaccumulatie:** Er wordt geen bioconcentratie verwacht, als gevolg van het hoge moleculair gewicht (MW groter dan 1000).

#### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

#### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

#### 12.6 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

---

### RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

---

#### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Iedere vorm van afvalverwerking moet in overeenstemming zijn met de regionale en nationale wetten en regelgeving. Niet in riolen, op bodem of op oppervlaktewater lozen.

De toewijzing van een geschikte EWC afvalgroep als ook een afvalcode EWC eigen aan dit produkt hangt af van de toepassing waarvoor dit produkt gebruikt is. Overleggen met de afvalverwerkende dienst.

---

### RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

---

#### Classificatie voor transport over WEG en SPOOR (ADR/RID)

- |      |  |  |
|------|--|--|
| 14.1 | VN-nummer  | Niet van toepassing  |
| 14.2 | Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | Niet gereguleerd voor transport  |
| 14.3 | Transportgevaarenklasse(n)                                     | Niet van toepassing  |
| 14.4 | Verpakkingsgroep   | Niet van toepassing  |
| 14.5 | Milieugevaren  | Niet beschouwd als gevaarlijk voor het milieu op basis van beschikbare gegevens. |
| 14.6 | Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker                        | Geen gegevens beschikbaar.   |

#### Classificatie voor ZEE transport (IMO/IMDG):

14.1	VN-nummer	Niet van toepassing
14.2	Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Not regulated for transport
14.3	Transportgevaarklasse(n)	Niet van toepassing
14.4	Verpakkingsgroep	Niet van toepassing
14.5	Milieugevaren	Niet beschouwd als verontreinigend voor de zee op basis van beschikbare gegevens.
14.6	Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Geen gegevens beschikbaar.
14.7	Bulktransport overeenkomstig met Bijlage I of II van MARPOL 73/78 en de IBC-, of IGC-code	Consult IMO regulations before transporting ocean bulk

**Classificatie voor LUCHT transport (IATA/ICAO):**

14.1	VN-nummer	Niet van toepassing
14.2	Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Not regulated for transport
14.3	Transportgevaarklasse(n)	Niet van toepassing
14.4	Verpakkingsgroep	Niet van toepassing
14.5	Milieugevaren	Niet van toepassing
14.6	Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Geen gegevens beschikbaar.

Deze informatie is niet bedoeld om alle specifieke wetgeving, operationele vereisten/informatie over dit product bekend te maken. Bijkomende informatie over transport kan bekomen worden via een vertegenwoordiger van de verkoopsorganisatie, of van de klantendienst. Het is de verantwoordelijkheid van de transportonderneming om alle wettelijke bepalingen i.v.m. vervoer van goederen na te leven.

---

## RUBRIEK 15: REGELGEVING

---

### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### REACH Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Dit product bevat alleen componenten die ofwel vooraf zijn geregistreerd, zijn vrijgesteld van registratie, of worden beschouwd als geregistreerd overeenkomstig Verordening (EC) nr. 1907/2006 (REACH). Polymeren worden gevrijwaard van registratie onder REACH. Alle relevante grondstoffen

en additieven zijn ofwel voorgeregistreerd, geregistreerd, of ze zijn gevrijwaard van registratie conform Verordening (EC) Nr. 1907/2006 (REACH)., De hiervoor genoemde aanwijzingen van de REACH-registratiestatus worden naar eer en geweten geleverd en er wordt vanuit gegaan dat deze nauwkeurig zijn vanaf de datum die hierboven wordt weergegeven. Er wordt echter expliciete of impliciete garantie gegeven. Het is de verantwoordelijkheid van de afnemer/gebruiker om te verzekeren dat zijn/haar begrip van de regelgevende status van dit product correct is.

**Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.**  
Vermeld in Verordening: Niet van toepassing

ABM (Algemene Beoordelingsmethodiek): Neem contact op met onze product stewardship specialist via de contactgegevens van onze klanteninformatie in sectie 1 voor informatie van de beoordeelde stoffen en preparaten in het kader van de uitvoering van het waterafvoerbeleid.

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**  
Niet van toepassing

---

## **RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE**

---

**Volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in paragraaf 2 en 3.**

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H341	Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.

**Classificatie en procedure worden gebruikt om de classificatie voor mengsels uit richtlijn (EC) nr. 1272/2008 af te leiden**

Volgens de EG criteria wordt dit product niet als gevaarlijk ingedeeld.

### **Literatuur over het product**

Meer informatie over deze en andere producten die wij aanbieden kan worden verkregen door contact op te nemen met ons. Vraag om een product informatie brochure of instructies over hoe u onze website kunt bezoeken.

### **Revisie**

Identificatie Nummer: 101198763 / A305 / Aanmaakdatum:: 07.07.2017 / Versie: 7.0

De meest recente herzieningen worden aangeduid door de dubbele verticale lijn in vet gedrukt op de linkerkant van het document.

### **Randschrift**

ACGIH	USA. ACGIH Threshold Limit Values (TLV - waarden grens drempel)
Dow IHG	Dow IHG
TWA	8 uur, gemiddelde door de tijd gewogen
US WEEL	USA. Workplace Environmental Exposure Levels (WEEL)

### **Informatiebron en referenties**

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld door Product Regulatory Services en Hazard Communications Groups uit informatie door interne verwijzingen binnen ons bedrijf.

DOW EUROPE GMBH vraagt aan elke klant of ontvanger van dit Veiligheidsinformatieblad (VIB) het aandachtig te lezen en, indien nodig, de juiste deskundigen te raadplegen om de gegevens in dit VIB te begrijpen en om op de hoogte te zijn van de gevaren die het product met zich meebrengt. De informatie in dit document wordt te goeder trouw gegeven en wordt verondersteld juist te zijn op de aanmaakdatum van dit document. Er wordt echter geen expliciete of impliciete garantie gegeven. Wettelijke bepalingen kunnen veranderen en ze kunnen verschillend zijn afhankelijk van het land. Het is de verantwoordelijkheid van de koper/gebruiker om te verzekeren dat zijn activiteiten in overeenstemming zijn met alle plaatselijke wettelijke bepalingen. De informatie in dit document heeft enkel betrekking op het product zoals het verscheept wordt. Vermits de omstandigheden waarin het product gebruikt wordt niet door de producent kunnen gecontroleerd worden, moet de koper/gebruiker de omstandigheden bepalen, waarin het product in alle veiligheid kan gebruikt worden. Omwille van de proliferatie van informatiebronnen, zoals Veiligheidsinformatiebladen (VIBs) van verschillende producenten, zijn wij niet verantwoordelijk en kunnen wij niet verantwoordelijk zijn voor Veiligheidsinformatiebladen die via andere bronnen bekomen werden. Indien U een Veiligheidsinformatieblad via een andere bron heeft ontvangen, of indien U niet zeker bent dat U in bezit bent van de meest recente versie van een Veiligheidsinformatieblad, gelieve ons te contacteren.