

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Productnaam : CMS 6  
Datum bewerking : 03.07.2015  
Versie : 1.0.0  
Datum van uitgifte : 13-07-2015



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

#### 1.1 Productidentificatie

CMS 6

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

##### Relevante identificeerbare toepassingen

Kleurpasta voor verf

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

##### Leverancier:

Global Paint Products BV

**Straat :** Veesteeg 11-13

**Postcode/plaats :** 6657 KH Boven-Leeuwen

**Telefoon :** +31 487 595160

**Telefax :** +31 487 595161

**E-mail (vakkundig persoon) :** msds@globalpaint.com

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum: +31(0)30-2748888; Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

##### Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2 ; H315 - Irritatie/prikkeling van de huid : Categorie 2 ; Veroorzaakt huidirritatie.

##### Classificatieprocedure

Berekeningsprocedure.

#### 2.2 Etiketteringselementen

##### Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

##### Gevarenpictogrammen



Uitroepteken (GHS07)

##### Signaalwoord

Waarschuwing

##### Gevarenaanduidingen

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

##### Veiligheidsaanbevelingen

P264 Na het werken met dit product handen grondig wassen.

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P332+P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.

P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

##### Speciale voorschriften voor aanvullende etiketteringselementen voor bepaalde mengsels

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Productnaam : CMS 6  
Datum bewerking : 03.07.2015  
Versie : 1.0.0  
Datum van uitgifte : 13-07-2015



EUH208 Bevat [N,N,N',N',N'',N''-HEXAETHYL-29H,31H-FT < 0,3 ALOCYANINETRIMETHYLAMINATO(2-)-N29,N30,N31,N32]KOPER ; 1,2-BENZISOTHAZOOOL-3(2H)-ON ; MENGSEL VAN: 5-CHLOOR-2-METHYL-2 H -ISO-THIAZOOOL-3-ON EN 2-METHYL-2 H -ISOTHAZOOOL-3-ON (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.

### 2.3 Andere gevaren

Geen

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

#### Gevaarlijke bestanddelen

POLYMERIC REACTION PRODUCT OF DIETHYLENTRIAMIN WITH MONOBASIC ACIDS

Gewichtsaandeel : 5 -< 10 %  
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315

MODIFIED POLYETHER ; CAS-nr. : 83653-00-3

Gewichtsaandeel : 1 -< 3 %  
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Aquatic Chronic 3 ; H412

[N,N,N',N',N'',N''-HEXAETHYL-29H,31H-FT < 0,3 ALOCYANINETRIMETHYLAMINATO(2-)-N29,N30,N31,N32]KOPER ; REACH registratienr. : 01-2119971074-38 ; EG-nr. : 249-125-4 ; CAS-nr. : 28654-73-1

Gewichtsaandeel : < 0,3 %  
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Skin Sens. 1 ; H317

3-IODO-2-PROPYNYL BUTYLCARBAMATE ; EG-nr. : 259-627-5 ; CAS-nr. : 55406-53-6

Gewichtsaandeel : < 0,1 %  
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H332 Skin Sens. 1 ; H317 STOT SE 3 ; H335 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

1,2-BENZISOTHAZOOOL-3(2H)-ON ; EG-nr. : 220-120-9 ; CAS-nr. : 2634-33-5

Gewichtsaandeel : 0,005 -< 0,05 %  
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400

MENGSEL VAN: 5-CHLOOR-2-METHYL-2 H -ISO-THIAZOOOL-3-ON EN 2-METHYL-2 H -ISOTHAZOOOL-3-ON (3:1) ; CAS-nr. : 55965-84-9

Gewichtsaandeel : 0,00015 -< 0,0015 %  
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 3 ; H301 Acute Tox. 3 ; H311 Acute Tox. 3 ; H331 Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

BRONOPOL (INN) ; EG-nr. : 200-143-0 ; CAS-nr. : 52-51-7

Gewichtsaandeel : < 0,1 %  
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H312 Skin Irrit. 2 ; H315 STOT SE 3 ; H335 Aquatic Acute 1 ; H400

#### Aanvullende informatie

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen: zie onder paragraaf 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene informatie

Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen). nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen. Bij bewusteloosheid in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren.

#### Na inhalatie

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. bij ademhalingsklachten of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen.

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Productnaam :** CMS 6  
**Datum bewerking :** 03.07.2015  
**Versie :** 1.0.0  
**Datum van uitgifte :** 13-07-2015



### **Bij huidcontact**

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Niet afwassen met: Oplosmiddelen/Verdunningen

### **Bij oogcontact**

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

### **Na inslikken**

Na het inslikken de mond met rijkelijk water uitspoelen (alleen wanneer de persoon bij bewustzijn is) en direct medische hulp inroepen. Laten rusten. Laat slachtoffer niet braken.

### **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Geen

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### **5.1 Blusmiddelen**

#### **Geschikte blusmiddelen**

Alcoholbestendig schuim. Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). Bluspoeder. Waternevel

#### **Ongeschikte blusmiddelen**

Harde waterstraal.

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

Vuur veroorzaakt een dikke, zwarte rook. Blootstelling aan de ontledingsproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

#### **Gevaarlijke verbrandingsproducten**

Koolmonoxide. Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). stikstofoxide (NO<sub>x</sub>)

### **5.3 Advies voor brandweerlieden**

Bedreigde containers door brand met water afkoelen. Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen.

#### **Speciale bescherming bij de brandbestrijding**

geschikt adembeschermingsapparaat gebruiken.

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

### **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Ontstekingsbronnen verwijderen. Dampen niet inademen. Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

### **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij het uitsteden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

### **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen). gemorste hoeveelheden direct verwijderen. Scherm het geknoeiide materiaal af met, en neem het op met onbrandbare absorptiematerialen, zoals zand, aarde, vermiculiet, diatomeeënaarde en plaats die in een container, zodat het volgens de plaatselijke regels kan worden verwerkt (zie sectie 13). Met detergentiën reinigen. Oplosmiddelen vermijden.

### **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Geen

## **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Productnaam :** CMS 6  
**Datum bewerking :** 03.07.2015  
**Versie :** 1.0.0  
**Datum van uitgifte :** 13-07-2015



### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Gas/damp/spuitnevel niet inademen. Op de werkplaats niet eten, drinken of roken. Zie hoofdstuk 8 van het veiligheidsinformatieblad (Persoonlijke bescherming) Gebruik nooit druk om de container te legen. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Houdt u aan de veiligheids en gezondheidsvoorschriften op het werk. niet in het grondwater, oppervlaktewater of de riolering terecht laten komen, ook niet in kleine hoeveelheden.

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

#### Verpakkingsmateriaal

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

#### Aan opslagruides en containers gestelde eisen

Gesloten verpakking op een goed geventileerde plaats bewaren. Bewaren in een droge, goed geventileerde ruimte bij een temperatuur tussen +5 °C en 35.°C. Verwijderd houden van warmtebronnen en direct zonlicht. Niet roken tijdens gebruik. Toegang uitsluitend voor geautoriseerd personeel. Lekkages en grond-/waterverontreiniging door lekkages voorkomen.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

#### Aanbeveling

Geen

#### Branchespecifieke oplossingen

geen

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

### 8.1 Controleparameters

Geen

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Passende technische maatregelen

voor goede ventilatie zorgen. dit kan door plaatselijke afzuiging of algemene afvoering worden bereikt. Indien dit niet voldoende is om de oplosmiddeldampconcentraties onder de werkplekgrenswaarden te houden, moet een passend adembeschermingsapparaat worden gedragen.

#### Persoonlijke bescherming

##### Bescherming van de ogen/het gezicht

###### Geschikte oogbescherming

Dichtsluitende veiligheidsbril gebruiken.

##### Bescherming van de huid

###### Bescherming van de handen

Tegen chemicaliën bestendige veiligheidsschoenen.

**Geschikt materiaal :** NBR (Nitrilrubber).

**Vereiste eigenschappen :** DIN EN 374

**Doordringtijd (maximale draagduur) :** 480 min

**Dikte van het handschoenenmateriaal :** ±0.1 / 0.4 mm

**Aanvullende handbeschermingsmaatregelen :** veiligheidshandschoenen voor ieder gebruik op correcte toestand controleren. na het gebruik van handschoenen huidreinigings- en huidverzorgingsmiddelen gebruiken.

###### Lichaamsbescherming

Lichaamsbescherming: niet vereist.

##### Bescherming van de ademhalingswegen

Bij spuitapplicatie : verse luchtkap. Overige applicatiemethoden : alleen in goed geventileerde ruimten toepassen. In plaats van een verse luchtkap kan eventueel een gelaatsmasker met een combinatiefilter worden toegepast.

##### Beheersing van milieublootstelling

Niet in de riolering of open wateren lozen.

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Productnaam : CMS 6  
Datum bewerking : 03.07.2015  
Versie : 1.0.0  
Datum van uitgifte : 13-07-2015



### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

##### Veiligheidstechnische gegevens

Aggregatietoestand :		vloeibaar	
Kleur :		blauw	
Geur :		soortypisch	
Geurdrempelwaarde :		Niet beschikbaar	
PH-waarde :		6 - 9	
Smeltpunt / bereik :		Niet beschikbaar	
Kookpunt / bereik :		Niet beschikbaar	
Vlampunt :	>	100	°C
Verdampingssnelheid :		Niet beschikbaar	
Ontvlambaarheid :		Niet beschikbaar	
Onderste explosiegrens :		Niet beschikbaar	
Bovenste ontploffingsgrens :		Niet beschikbaar	
Dampdruk :	( 20 °C )	Niet beschikbaar	
Relatieve dampdichtheid :	( 20 °C )	Niet beschikbaar	
Dichtheid :	( 20 °C )	1,2 - 1,4	g/cm <sup>3</sup>
Oplosbaarheid in water :	( 20 °C )	Niet beschikbaar	
log P O/W :		Niet beschikbaar	
Zelfontbrandingstemperatuur :		Niet beschikbaar	
Ontledingstemperatuur :		Niet beschikbaar	
Viscositeit :	( 20 °C )	5000 - 15000	mPa.s
Explosieve eigenschappen :		Niet beschikbaar	
Oxyderende eigenschappen :		Niet beschikbaar	

Het product is niet getest op de eigenschappen die op het veiligheidsinformatieblad vermeld staan als "Niet beschikbaar".

#### 9.2 Overige informatie

Geen

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1 Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

#### 10.2 Chemische stabiliteit

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie sectie 7) stabiel.

#### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

#### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Indien blootgesteld aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan, zoals koolmonoxide en kooldioxide, rook, stikstofoxiden.

#### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Er is geen informatie beschikbaar.

#### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). Koolmonoxide. stikstofoxide (NO<sub>x</sub>).

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Productnaam : CMS 6  
Datum bewerking : 03.07.2015  
Versie : 1.0.0  
Datum van uitgifte : 13-07-2015



### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Acute effecten

##### Acute orale toxiciteit

Parameter : LD50 ( 3-IODO-2-PROPYNYL BUTYLCARBAMATE ; CAS-nr. : 55406-53-6 )  
Blootstellingsweg : Oraal  
Species : Rat  
Werkingsdosis : 300 - 500 mg/kg  
Parameter : LD50 ( 1,2-BENZISOTHIAZOOOL-3(2H)-ON ; CAS-nr. : 2634-33-5 )  
Blootstellingsweg : Oraal  
Species : Rat  
Werkingsdosis : 675,3 mg/kg  
Parameter : LD50 ( MENGSEL VAN: 5-CHLOOR-2-METHYL-2 H -ISO-THIAZOOOL-3-ON EN 2-METHYL-2 H -ISOTHIAZOOOL-3-ON (3:1) ; CAS-nr. : 55965-84-9 )  
Blootstellingsweg : Oraal  
Species : Rat  
Werkingsdosis : 0,33 mg/l  
Blootstellingsduur : 4 h

##### Acute dermale toxiciteit

Parameter : LD50 ( 3-IODO-2-PROPYNYL BUTYLCARBAMATE ; CAS-nr. : 55406-53-6 )  
Blootstellingsweg : Dermaal  
Species : Konijn  
Werkingsdosis : > 2000 mg/kg  
Parameter : LD50 ( 1,2-BENZISOTHIAZOOOL-3(2H)-ON ; CAS-nr. : 2634-33-5 )  
Blootstellingsweg : Dermaal  
Species : Konijn  
Werkingsdosis : > 5000 mg/kg

##### Acute inhalatieve toxiciteit

Parameter : LC50 ( 3-IODO-2-PROPYNYL BUTYLCARBAMATE ; CAS-nr. : 55406-53-6 )  
Blootstellingsweg : Inhalatie  
Species : Rat  
Werkingsdosis : 0,67 mg/l  
Blootstellingsduur : 4 h

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

### 12.1 Toxiciteit

#### Aquatoxiciteit

##### Acute (kortdurende) vistoxiciteit

Parameter : Acute (kortdurende) vistoxiciteit ( 3-IODO-2-PROPYNYL BUTYLCARBAMATE ; CAS-nr. : 55406-53-6 )  
Species : Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)  
Werkingsdosis : 0,67 mg/l  
Blootstellingsduur : 96 h  
Parameter : LC50 ( 1,2-BENZISOTHIAZOOOL-3(2H)-ON ; CAS-nr. : 2634-33-5 )  
Species : Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)  
Werkingsdosis : 1,9 mg/l  
Blootstellingsduur : 96 h  
Parameter : LC50 ( MENGSEL VAN: 5-CHLOOR-2-METHYL-2 H -ISO-THIAZOOOL-3-ON EN 2-METHYL-2 H -ISOTHIAZOOOL-3-ON (3:1) ; CAS-nr. : 55965-84-9 )  
Species : Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)  
Werkingsdosis : 0,19 mg/l  
Blootstellingsduur : 96 h

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Productnaam :** CMS 6  
**Datum bewerking :** 03.07.2015  
**Versie :** 1.0.0  
**Datum van uitgifte :** 13-07-2015



### Chronische (langdurige) visticiteit

**Parameter :** NOEC ( 3-IODO-2-PROPYNYL BUTYLCARBAMATE ; CAS-nr. : 55406-53-6 )  
**Species :** Pimephales promelas (dikkopelrits)  
**Werkingsdosis :** 0,0084 mg/l  
**Blootstellingsduur :** 35 d

### Acute (kortdurige) daphnientoxiteit

**Parameter :** EC50 ( 3-IODO-2-PROPYNYL BUTYLCARBAMATE ; CAS-nr. : 55406-53-6 )  
**Species :** Daphnia magna (grote watervlo)  
**Analyseparameter :** Acute (kortdurige) daphnientoxiteit  
**Werkingsdosis :** 0,16 mg/l  
**Blootstellingsduur :** 96 h

**Parameter :** EC50 ( MENGSEL VAN: 5-CHLOOR-2-METHYL-2 H -ISO-THIAZOOOL-3-ON EN 2-METHYL-2 H -ISOTHIAZOOOL-3-ON (3:1) ; CAS-nr. : 55965-84-9 )  
**Species :** Daphnia magna (grote watervlo)  
**Werkingsdosis :** 0,16 mg/l  
**Blootstellingsduur :** 48 h

### Acute (kortdurige) algentoxiteit

**Parameter :** ErC50 ( 3-IODO-2-PROPYNYL BUTYLCARBAMATE ; CAS-nr. : 55406-53-6 )  
**Species :** Desmodesmus subspicatus  
**Analyseparameter :** Remming van het groeipercentage  
**Werkingsdosis :** 0,053 g/l  
**Blootstellingsduur :** 72 h

**Parameter :** EbC50 ( 3-IODO-2-PROPYNYL BUTYLCARBAMATE ; CAS-nr. : 55406-53-6 )  
**Species :** Scenedesmus subspicatus  
**Analyseparameter :** Remming van biomassa-ontwikkeling  
**Werkingsdosis :** 0,022 mg/l  
**Blootstellingsduur :** 72 h

**Parameter :** NOEC ( 3-IODO-2-PROPYNYL BUTYLCARBAMATE ; CAS-nr. : 55406-53-6 )  
**Species :** Scenedesmus subspicatus  
**Analyseparameter :** Remming van het groeipercentage  
**Werkingsdosis :** 0,0046 mg/l  
**Blootstellingsduur :** 72 h

**Parameter :** ErC50 ( 1,2-BENZISOTHIAZOOOL-3(2H)-ON ; CAS-nr. : 2634-33-5 )  
**Species :** Pseudokirchneriella subcapitata  
**Werkingsdosis :** 0,8 mg/l  
**Blootstellingsduur :** 72 h  
**Methode :** OECD 201

**Parameter :** ErC50 ( 1,2-BENZISOTHIAZOOOL-3(2H)-ON ; CAS-nr. : 2634-33-5 )  
**Species :** Skeletonema costatum  
**Werkingsdosis :** 0,15 mg/l  
**Blootstellingsduur :** 72 h

**Parameter :** NOEC ( 1,2-BENZISOTHIAZOOOL-3(2H)-ON ; CAS-nr. : 2634-33-5 )  
**Species :** Pseudokirchneriella subcapitata  
**Werkingsdosis :** 0,21 mg/l  
**Blootstellingsduur :** 72 h  
**Methode :** OECD 201

**Parameter :** NOEC ( 1,2-BENZISOTHIAZOOOL-3(2H)-ON ; CAS-nr. : 2634-33-5 )  
**Species :** Skeletonema costatum  
**Werkingsdosis :** 0,36 mg/l  
**Blootstellingsduur :** 72 h  
**Methode :** OECD 201

**Parameter :** EC50 ( MENGSEL VAN: 5-CHLOOR-2-METHYL-2 H -ISO-THIAZOOOL-3-ON EN 2-METHYL-2 H -ISOTHIAZOOOL-3-ON (3:1) ; CAS-nr. : 55965-84-9 )  
**Species :** Pseudokirchneriella subcapitata  
**Werkingsdosis :** 0,027 mg/l

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Productnaam : CMS 6  
Datum bewerking : 03.07.2015  
Versie : 1.0.0  
Datum van uitgifte : 13-07-2015



Blootstellingsduur : 72 h

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

#### Biologische afbraak

Analysemethode : Biologische afbraak ( 3-IODO-2-PROPYNYL BUTYLCARBAMATE ; CAS-nr. : 55406-53-6 )  
Parameter : Biologische afbraak  
Afbraakpercentage: 21 - 25 %  
Tijd : 28 d  
Methode : OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D  
Analysemethode : Biologische afbraak ( 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON ; CAS-nr. : 2634-33-5 )  
Parameter : Biologische afbraak  
Afbraakpercentage: 24 %  
Tijd : 28 d  
Methode : OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C

### 12.3 Bioaccumulatie

Parameter : Bioconcentratiefactor (BCF) ( 3-IODO-2-PROPYNYL BUTYLCARBAMATE ; CAS-nr. : 55406-53-6 )  
Species : Bioconcentratiefactor (BCF)  
Resultaat : 13 - 36  
Parameter : N-Octanol/Water verdelingscoëfficiënt (log P O/W) ( 3-IODO-2-PROPYNYL BUTYLCARBAMATE ; CAS-nr. : 55406-53-6 )  
Species : N-Octanol/Water verdelingscoëfficiënt (log P O/W)  
Resultaat : 2,81  
Parameter : N-Octanol/Water verdelingscoëfficiënt (log P O/W) ( 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON ; CAS-nr. : 2634-33-5 )  
Species : N-Octanol/Water verdelingscoëfficiënt (log P O/W)  
Resultaat : 1,19

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.6 Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.7 Verdere ecologische aanwijzingen

Geen

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart. Verwijderen volgens EG-richtlijnen 75/442/EEG en 91/689/EEG, in de telkens actuele versies, aangaande afval en over gevaarlijk afval. Gecontamineerde verpakkingen dienen volledig te worden geledigd. Ze kunnen dan, na te zijn gereinigd, gerecycled worden. Niet gereinigde verpakkingen dienen als afvalstof te worden behandeld.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 UN-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de UN

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

### 14.3 Transportgevaarklasse(n)

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.



# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Productnaam : CMS 6  
Datum bewerking : 03.07.2015  
Versie : 1.0.0  
Datum van uitgifte : 13-07-2015



### 14.4 Verpakkingsgroep

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

### 14.5 Milieugevaren

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Geen

### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor dit mengsel heeft geen veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### 16.1 Indicatie van wijzigingen

Geen

### 16.2 Afkortingen en acroniemen

ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road  
ASTM = American Society of Testing and Materials (US)  
CAS No = Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society)  
DNEL = Derived No-Effect Level  
DT50 = Time for 50% loss; half-life  
EbC50 = Median effective concentration (biomass, e.g. of algae)  
EC50 = Median effective concentration  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substance  
ELINCS = European List of Notified (New) Chemicals (see Tab 7, Background - Guide)  
ErC50 = Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae)  
EWC = European Waste Catalogue  
IATA = International Air Transport Association  
IC50 = Concentration that produces 50% inhibition  
IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code  
IMO = International Maritime Organization  
LC50 = Concentration required to kill 50% of test organisms  
LD50 = Dose required to kill 50% of test organisms  
LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit  
LOAEL = Lowest observed adverse effect level  
MRL = Maximum Residue Limit  
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
NOEC = No observed effect concentration  
NOEL = No Observable Effect Level  
OEL = Occupational Exposure Limits  
PBT = Persistent, Bioaccumulative or Toxic  
PNEC = Predicted Non Effect Concentration  
STEL = Short-Term Exposure Limit  
TWA = Time-Weighted Average  
vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative

### 16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Geen

### 16.5 Woordelijke inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H301+H311+H331 Giftig bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing.

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Productnaam :** CMS 6  
**Datum bewerking :** 03.07.2015  
**Versie :** 1.0.0  
**Datum van uitgifte :** 13-07-2015



H302	Schadelijk bij inslikken.
H302+H312	Schadelijk bij inslikken en bij contact met de huid.
H302+H332	Schadelijk bij inslikken en bij inademing.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
21/22	Schadelijk bij aanraking met de huid en bij opname door de mond.
22	Schadelijk bij opname door de mond.
23	Vergiftig bij inademing.
23/24/25	Vergiftig bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
34	Veroorzaakt brandwonden.
37/38	Irriterend voor ademhalingswegen en de huid.
38	Irriterend voor de huid.
41	Gevaar voor ernstig oogletsel.
43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
48/23	Vergiftig: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.
50	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.
50/53	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
52/53	Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

### 16.6 Opleidingsinformatie

Geen

### 16.7 Aanvullende informatie

Geen

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.