

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD CAPTABELLOS (1315P/P)

### Productidentificatie

Commerciële naam: **CAPTABELLOS**

Toelatings- of erkenningsnummer  
voor gewasbeschermingsmiddelen: **1315P/P**

### Referentieproduct volgens parallel vergunning in België

Commerciële naam: **MERPAN 80 WG**

Toelatings- of erkenningsnummer  
voor gewasbeschermingsmiddelen: **8459P/B**

Toelatingshouder: **ADAMA REGISTRATIONS B.V.**

**Voor verdere informatie, verwijzen we door naar het veiligheidsinformatieblad terug van het referentieproduct MERPAN 80 WG, toegevoegd in bijlage.**

Voor het meest recente exemplaar van het veiligheidsinformatieblad kan u ook terecht op de website van de toelatingshouder van het referentieproduct.

### Verstrekker van dit document

VSM Agrochem BVBA

Middelmolenlaan 20

2100 Deurne

Telefoon: +32 472 77 21 49

Email: [info@vsmagrochem.com](mailto:info@vsmagrochem.com)



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Bijlage II

## Merpan 80 WG

Datum van herziening 18-dec-2017

Versie 2.02

Product-nr FNG56785-32/2  
R-26531.RO 9201600 MCW-3002

Publicatiedatum 18-dec-2017

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

#### 1.1. Productidentificatie

## Merpan 80 WG

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

Aanbevolen gebruik	Fungicide
Ontraden gebruik	Geen informatie beschikbaar

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

Adres leverancier	ADAMA Northern Europe B.V P.O. Box 355 3830 AK Leusden, The Netherlands Tel: (+31) (0) 33 4453 160 Fax: (+31) (0) 33 4321 598
-------------------	---

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met

e-mailadres	msds.ane@adama.com
-------------	--------------------

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

**Telefoonnummer voor noodgevallen** Neem contact op met het plaatselijke centrum voor vergiftigingen en vraag om hulp.  
BE : +32 70 245 245  
NL : +31 30 274 88 88 - Uitsluitend voor professionele hulpverleners.  
DE : +49 30 19240  
Algemene hulpdienst 112

### Rubriek 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

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

##### Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Ernstig oogletsel/oogirritatie	Categorie 2 - (H319)
Sensibilisatie van de huid	Categorie 1 - (H317)
Kankerverwekkendheid	Categorie 2 - (H351)
Acute aquatische toxiciteit	Categorie 1 - (H400)
Gevaar voor het aquatisch milieu - chronisch gevaar	Categorie 3 - (H412)

**2.2. Etiketgevingselementen**

Etiketgeving overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]  
 Gevarenpictogrammen



**Signaalwoord**

Waarschuwing

**Gevarenaanduidingen**

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken  
 H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie  
 H351 - Verdacht van het veroorzaken van kanker  
 H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

**Veiligheidsaanbevelingen**

P102 - Buiten het bereik van kinderen houden  
 P201 - Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen  
 P302 + P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen  
 P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen  
 P501 - De inhoud/container afvoeren naar een erkende afvalverwerkingsinstallatie  
 P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen  
 P261 - Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden  
 P270 - Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product  
 P272 - Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten  
 P273 - Voorkom lozing in het milieu  
 P363 - Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken  
  
 P391 - Gelekte/gemorste stof opruimen  
 P308 + P311 - IF exposed or concerned call a POISON CENTER or doctor/physician

**EU Specifieke gevarenaanduidingen**

EUH401 - Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen

**Aanvullende zinnen voor gewasbeschermingsmiddelen**

SP1 - Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.  
 SPo - Na de behandeling de percelen/ oppervlakken pas opnieuw betreden nadat de spuitvloei stof is opgedroogd.  
 SPe3 -Om in het water levende organismen te beschermen mag u in een welbepaalde bufferzone rond oppervlaktewater niet sproeien (zie driftreducerende maatregelen).  
 SPe2-Om de waterorganismen te beschermen mag het product niet gebruikt worden op erosiegevoelige percelen. Voor het Vlaamse gewest en het Brussels Hoofdstedelijke Gewest geldt dit voor percelen geklasseerd als "sterk erosiegevoelig". Voor het Waals Gewest komt dit overeen met percelen geïdentificeerd met een R-code. Indien voorzorgsmaatregelen tegen erosie zoals vastgelegd in de gewestelijke wetgevingen toegepast werden is het gebruik wel toegestaan.  
 SPo2-Was alle beschermende kleding na gebruik.

**2.3. Andere gevaren**

Geen informatie beschikbaar

**Rubriek 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN**

Naam van chemische stof	massa-%	CAS-nr	EG-nr	Index-nr	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr.	M-Factor	REACH registratienummer
-------------------------	---------	--------	-------	----------	--	----------	-------------------------

					1272/2008 [CLP]		mer
Captan	75 - 85	133-06-2	205-087-0	613-044-00-6	Acute Tox. 3 (H331) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Carc. 2 (H351) Aquatic Acute 1 (H400)	M=10	-
Alkyl-naphthalenesulfonic acid, polymer with formaldehyde, sodium salt	3.0 - 4.0	68425-94-5	-	-	Eye Irrit. 2 (H319)		-
phenolsulfonic acid-formaldehyde-polycondensate as sodium salt	2.0-3.0	N/A	-	-	Aquatic Chronic 3 (H412)		-

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen

## Rubriek 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies** In geval van een ongeluk of bij onwel voelen, raadpleeg onmiddellijk een arts (toon indien mogelijk het etiket, de verpakking of het veiligheidsinformatieblad). Hulpverlener: Aandacht besteden aan zelfbescherming.
- Inademing** Het slachtoffer in frisse lucht brengen. Als ademhaling onregelmatig is of gestopt is, kunstmatige beademing toepassen. Een arts raadplegen.
- Contact met de huid** Onmiddellijk afspoelen met veel water en zeep en alle verontreinigde kleding en schoenen uittrekken. Indien nodig een arts raadplegen.
- Contact met de ogen** Onmiddellijk spoelen met veel water. Na initieel spoelen eventuele contactlenzen verwijderen en gedurende minstens 15 minuten doorgaan met spoelen. Oog tijdens spoelen wijd geopend houden. Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden.
- Inslikken** De mond spoelen. Veel water drinken. Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden.
- Persoonlijke beschermingsmiddelen voor hulpverleners** De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

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

**Symptomen** Onbekend

### 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

Blusmaatregelen gebruiken die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de directe omgeving.

#### Ongeschikte blusmiddelen

Geen informatie beschikbaar.

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

Geen specifiek gevaar bekend.

### 5.3. Advies voor brandweertaken

Indien nodig onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen voor brandbestrijding

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

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

#### **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen**

De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Personen op afstand en bovenwinds van gemorst product/lek houden. Personeel naar veilige gebieden evacueren.

#### **Voor de hulpdiensten**

Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Indien veilig uit te voeren, voorkom verdere lekkage of verspreiding. Voorkomen dat product in afvoer komt. Niet wegspoelen naar oppervlaktewater of riool.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanisch oppakken en in geschikte containers plaatsen voor verwijdering.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

#### **Overige informatie**

Zie ook sectie 8,13

## **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**

Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen. Gebruiken onder plaatselijke afzuiging.

#### **Instructies voor algemene hygiëne**

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Regelmatig reinigen van uitrusting, werkruimte en kleding wordt aanbevolen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Na het werken met dit product handen grondig wassen. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

In goed gesloten verpakking bewaren op een droge, goed geventileerde plaats. Buiten bereik van kinderen bewaren. In goed gesloten verpakkingen bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. In juist geëtiketteerde containers bewaren.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

#### **Risicobeheersmaatregelen (RBM)**

De vereiste informatie is opgenomen in dit veiligheidsinformatieblad.

## **Rubriek 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**

### 8.1. Controleparameters

Naam van chemische stof	Europese Unie	Verenigd Koninkrijk	Frankrijk	Spanje	Duitsland
Captan 133-06-2		STEL: 15 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	
Naam van chemische stof	Italië	Portugal	Nederland	Finland	Denemarken
Captan 133-06-2		TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>
Naam van chemische stof	Oostenrijk	Zwitserland	Polen	Noorwegen	Ierland
Captan 133-06-2	STEL 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 mg/m <sup>3</sup>

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Technische beheersmaatregelen** Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten.

### Persoonlijke beschermingsmiddelen

**Bescherming van de ogen / het gezicht** Nauwsluitende veiligheidsbril.

**Bescherming van de handen** Handschoenen gemaakt van plastic of rubber.

**Lichaamsbescherming** Geschikte beschermende kleding, Handschoenen gemaakt van plastic of rubber, Geschikte beschermende kleding, Schort.

**Bescherming van de ademhalingswegen** Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

**Instructies voor algemene hygiëne** Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Regelmatig reinigen van uitrusting, werkruimte en kleding wordt aanbevolen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Na het werken met dit product handen grondig wassen. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

**Beheersing van milieublootstelling** Voorkom dat het product in het riool komt, op de grond of in een waterlichaam. Lokale autoriteiten moeten worden ingelicht indien aanzienlijke gemorste hoeveelheden niet kunnen worden beheerst. Voorkomen dat product in afvoer komt.

## Rubriek 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Eigendom	Waarden	Methode	Opmerkingen
<b>Voorkomen</b>			
<b>Fysische toestand</b>	: korrels		
<b>Kleur</b>	: beige		
<b>Geur</b>	: Aromatisch		
<b>Geurdrempelwaarde</b>	: Geen gegevens beschikbaar		
<b>pH</b>	: 8,9 - 9,9	CIPAC MT 75.3	oplossing (1 %)
<b>Smeltpunt/vriespunt °C</b>	: Geen gegevens beschikbaar		
<b>Kooppunt/kooktraject °C</b>	: Geen gegevens beschikbaar		
<b>Vlampunt °C</b>	: Geen gegevens beschikbaar		Niet van toepassing
<b>Verdampingsnelheid</b>	: Niet van toepassing		
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>	: Niet ontvlambaar	EEC A.10	
<b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrens</b>	: Geen gegevens beschikbaar		
<b>Dampspanning kPa</b>	: Geen gegevens beschikbaar		
<b>Dampdichtheid</b>	: Geen gegevens beschikbaar		
<b>Relatieve dichtheid</b>	: Geen gegevens beschikbaar		
<b>Oplosbaarheid mg/l</b>	: Geen gegevens beschikbaar		
<b>Verdelingscoëfficiënt</b>	:		Zie Rubriek 12 voor meer informatie

**(n-octanol/water) Log Pow**

Zelfontbrandingstemperatuur °C : 174 EEC A.16  
 Ontledingstemperatuur °C : Geen gegevens beschikbaar  
 Kinematische viscositeit mm<sup>2</sup>/s 40 : Niet van toepassing  
 °C  
 Ontploffingseigenschappen : Geen explosief  
 Oxiderende eigenschappen : Geen gegevens beschikbaar

**9.2. Overige informatie**

Bulkdichtheid g/ml : 0.70  
 Oppervlaktespanning mN/m : Niet van toepassing

**Rubriek 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT**

**10.1. Reactiviteit**

Geen gegevens beschikbaar.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Stabiel onder normale omstandigheden.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Geen bij normale verwerking.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Warmte, vuur en vonken.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Geen informatie beschikbaar

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Geen onder normale gebruiksomstandigheden.

**Rubriek 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**

**11.1. Informatie over toxicologische effecten**

**Acute toxiciteit**

	<u>Waarden</u>	<u>Soorten</u>	<u>Methode</u>	<u>Opmerkingen</u>
Oraal LD50 mg/kg	: > 2000	Rat	OECD 401	
Dermaal LD50 mg/kg	: > 5000	Rat	OPPTS 870.1200	
Inademing LC50 mg/l/4h	:			Niet van toepassing; korrels;
Huidcorrosie/-irritatie	: Niet irriterend voor de huid	Konijn	OECD 404	
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Irriterend voor de ogen	Konijn	OECD 405	
Sensibilisatie van luchtwegen/huid	: Stof die sensibiliserend is voor de huid	Cavia	OECD 406	

**Chronische toxiciteit**

**Mutageniteit in geslachtscellen**

Naam van chemische stof  
 Captan : Niet geclassificeerd

**Kankerverwekkendheid**

.

<b>Naam van chemische stof</b> Captan	: Kankerverwekkend, categorie 2
<b>Reproductietoxiciteit</b> <b>Naam van chemische stof</b> Captan	: Niet toxisch voor het voortplantingssysteem
<b>STOT - bij eenmalige blootstelling</b> <b>Naam van chemische stof</b> Captan	: Geen informatie beschikbaar
<b>STOT bij herhaalde blootstelling</b> <b>Naam van chemische stof</b> Captan	: Niet beschikbaar
<b>Gevaar bij inademing</b> <b>Naam van chemische stof</b> Captan	: Geen informatie beschikbaar

## Rubriek 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

### 12.1. Toxiciteit

#### Toxiciteit voor het aquatisch milieu

	<u>Waarden</u>	<u>Soorten</u>	<u>Methode</u>	<u>Opmerkingen</u>
<b>Acute toxiciteit</b> <b>Vis 96-uurs LC50 mg/l</b>	: 0.17	Oncorhynchus mykiss	OECD 203	Statisch
<b>Crustacea 48-uurs EC50 mg/l</b>	: 6.48	Daphnia magna	OECD 202	semi-static
<b>Algen 72-uurs EC50 mg/l</b>	: 63.7	Scenedesmus subspicatus	OECD 201	
<b>Andere planten EC50 mg/l</b>	:		OECD 221	
<b>Terrestrische toxiciteit</b> <b>Vogels Oraal LD50 mg/kg</b> <b>Naam van chemische stof</b> Captan	: >2000	Wilde eend		
<b>Bijen Oraal LD50 µg/bee</b> <b>Naam van chemische stof</b> Captan	: >100			

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

	<u>Waarden</u>	<u>Methode</u>	<u>Opmerkingen</u>
<b>Abiotische afbraak</b> <b>Water DT50 dagen</b> <b>Naam van chemische stof</b> Captan	: <1		25 °C
<b>Bodem DT50 dagen</b> <b>Naam van chemische stof</b> Captan	: 0.44 - 1.09		aerobic 25 °C
<b>Biodegradatie</b> <b>Naam van chemische stof</b> Captan	: Geen informatie beschikbaar		

### 12.3. Bioaccumulatie

	<u>Waarden</u>	<u>Methode</u>	<u>Opmerkingen</u>
<b>Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water) Log Pow</b>			



Naam van chemische stof  
Captan : 2.57 pH 7; 25 ° C

**Bioconcentratiefactor (BCF)**

Naam van chemische stof  
Captan : 140

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

<b>Adsorptie/desorptie</b>	<b>Waarden</b>	<b>Methode</b>	<b>Opmerkingen</b>
Naam van chemische stof Captan	: Geen informatie beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

De bestanddelen in deze formulering voldoen niet aan de criteria voor indeling als PBT of zPzB

**12.6. Andere schadelijke effecten**

Geen informatie beschikbaar.

**Rubriek 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**

**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

<b>Afval van residu/ongebruikte producten</b>	Verwijdering moet plaatsvinden in overstemming met van toepassing zijnde regionale, nationale en lokale wet- en regelgeving.
<b>Verontreinigde verpakking</b>	Onjuiste afvoer of hergebruik van deze container kan gevaarlijk en illegaal zijn.
<b>Overige informatie</b>	Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker op basis van de toepassing waarvoor het product werd gebruikt.

**Rubriek 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**

**IMDG/IMO**

14.1 UN/ID No *	3077
14.2 Juiste ladingnaam	MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. ( Captan )
14.3 Gevarenklasse	9
14.4 Verpakkingsgroep	III
14.5 Mariene verontreiniging	Ja
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	

**RID/ADR**

14.1 UN/ID No *	3077
14.2 Juiste ladingnaam	MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. ( Captan )
14.3 Gevarenklasse	9
14.4 Verpakkingsgroep	III
14.5 Milieugevaar	Ja
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
14.7 Code voor tunnelbeperking	-

**ICAO/IATA**

14.1 UN/ID No *	3077
14.2 Juiste ladingnaam	MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. ( Captan )
14.3 Gevarenklasse	9
14.4 Verpakkingsgroep	III
14.5 Milieugevaar	Ja

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

**14.7 Vervoer in bulk**

overeenkomstig bijlage II bij  
MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing



Opmerking: UN3077 & UN3082 – Deze producten kunnen worden vervoerd als niet-gevaarlijke goederen in het kader van de bijzondere bepalingen van de IMDG-Code 2.10.2.7, ADR SP 375 en ICAO / IATA A197, wanneer deze verpakt zijn in een enkele of binnenverpakking tot 5 liter voor vloeistoffen of 5 kilogram of minder voor vaste stoffen.

## Rubriek 15: REGELGEVING

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

BL Nationale regelgeving

De toelaatbaarheid van dit product is getoetst aan het "Koninklijk Besluit betreffende het bewaren, het op de markt brengen en het gebruiken van bestrijdingsmiddelen voor landbouwkundig gebruik". Het product is toegelaten.

### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 is niet vereist. Er is een risicobeoordeling uitgevoerd overeenkomstig Richtlijn (EG) nr. 91/414 of overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1107/2009.

## Rubriek 16: OVERIGE INFORMATIE

### **Volledige tekst van H-zinnen in paragraaf 2 en 3**

H331 - Giftig bij inademing  
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel  
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken  
H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen  
H351 - Verdacht van het veroorzaken van kanker bij inademing  
H315 - Veroorzaakt huidirritatie  
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie  
H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

### **Lijst van acroniemen**

ADR - Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg  
ADN- Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren  
CAS Number - nummer van de Chemical Abstracts Service  
EC Number - EG: EINECS- en ELINCS-nummer (zie ook EINECS en ELINCS)  
EINECS - Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen  
ELINCS - Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan  
IATA - Internationale Luchtvervoersvereniging  
ICAO-TI - Technische instructies voor de veiligheid van het luchtvervoer van gevaarlijke goederen  
IMDG - International Maritime Dangerous Goods  
LC50 - concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt  
LD50 - dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediane letale dosis)  
OECD - OESO: Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling  
PBT - persistente, bioaccumulerende en toxische stof  
RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen  
STOT - specifieke doelorgaantoxiciteit  
vPvB - zPzB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

**Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van verordening (EG) nr. 1907/2006**

**Opmerking bij revisie**

Wijzigingen ten opzichte van de vorige versie zijn herkenbaar aan deze indicatie \*\*\*.

**Disclaimer**

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten, informatie en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig 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 materialen of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.

Einde van het veiligheidsinformatieblad