

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## Productidentificatie

Commerciële naam: **Top Captan 80 WG**

Toelatings- of erkenningsnummer  
voor gewasbeschermingsmiddelen: **32712P/P**

## Referentieproduct volgens parallel vergunning in België

Commerciële naam: **UPLCAPTAN**

Toelatings- of erkenningsnummer  
voor gewasbeschermingsmiddelen: **9190P/B**

Toelatingshouder: **Arysta Lifescience**

**Voor verdere informatie, verwijzen we door naar het veiligheidsinformatieblad terug van het referentieproduct, 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 BV

Nijverheidsstraat 3A

2960 Brecht

Telefoon: +32 472 77 21 49

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



# UPLCAPTAN

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878  
Referentienummer: ID. 195117  
Datum van uitgave: 28-1-2021 Versie: 1.0

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Naam : CAPTAN 80 WG  
Handelsnaam : UPLCAPTAN

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

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik, Industrieel gebruik  
Spec. industrieel/professioneel gebruik : Gewasbeschermingsmiddelen  
Gebruik van de stof of het mengsel : Fungicide

##### 1.2.2. Ontraden gebruik

Gebruiksbeperkingen : Geen bewijs bekend tegen het gebruik

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

##### Leverancier

UPL Benelux B.V.  
Claudius Prinsenlaan 144a, Block A  
4818 4818 CP Breda  
T 0031(0)85 07123 00  
[sds.info@upl-ltd.com](mailto:sds.info@upl-ltd.com)

##### Fabrikant

Arysta LifeScience SAS  
BP 80 - Route d'Artix  
64150 Nogueres - FRANCE  
T +33 5 59 60 92 92 - F +33 5 59 60 92 99  
[sds.info@upl-ltd.com](mailto:sds.info@upl-ltd.com)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

| Land   | Organisatie/Bedrijf                                                                 | Adres                                 | Noodnummer     | Opmerking                                                                                                                         |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| België | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid | Rue Bruyn 1<br>1120 Bruxelles/Brussel | +32 70 245 245 | Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/7), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief). |

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1 H318  
Huidsensibilisatie, Categorie 1 H317  
Kankerverwekkendheid, Categorie 2 H351  
Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1 H400  
Volledige tekst van de H-zinnen: zie hoofdstuk 16

##### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Verdacht van het veroorzaken van kanker. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Veroorzaakt ernstig oogletsel. Zeer giftig voor in het water levende organismen. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

# UPLCAPTAN

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### 2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP)



GHS05

GHS07

GHS08

GHS09

Signaalwoord (CLP)

: Gevaar

Bevat

: Sodium dioctyl sulposuccinate

Gevarenaanduidingen (CLP)

: H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H351 - Verdacht van het veroorzaken van kanker.

H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

: P201 - Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.

P261 - Inademing van stof, nevel, spuitnevel vermijden.

P280 - Oogbescherming, Gelaatsbescherming, Beschermende kleding, Beschermende handschoenen dragen.

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.

P391 - Gelekte/gemorste stof opruimen.

P308+P311 - NA (mogelijke) blootstelling: een arts, een ANTIGIFCENTRUM raadplegen.

P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.

EUH zinnen

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

Extra zinnen

: SP 1 - Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt. [Reinig de apparatuur niet in de buurt van oppervlaktewater/Zorg ervoor dat het water niet via de afvoer van erven of wegen kan worden verontreinigd.].

SPe2 Om de waterorganismen te beschermen, mag het product niet gebruikt worden op erosiegevoelige percelen. Voor het Vlaams 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.

SPe3 Om in het water levende organismen te beschermen mag u in een bufferzone ten opzichte van oppervlaktewater niet behandelen (zie risicobeperkende maatregelen).

SPo Na de behandeling de percelen/oppervlakken pas opnieuw betreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd.

De spuitvloeistof constantroeren tijdens gebruik.

De soorten en variëteiten van sierteelten die kunnen behandeld worden, worden op het etiket vermeld onder de verantwoordelijkheid van de houder van de erkenning.

### 2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die niet in een indeling resulteren : Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt. [Reinig de apparatuur niet in de buurt van oppervlaktewater/Zorg ervoor dat het water niet via de afvoer van erven of wegen kan worden verontreinigd.].

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

#### Component

Captan (133-06-2)

PBT: niet relevant – geen registratie nodig  
zPzB: niet relevant – geen registratie nodig

# UPLCAPTAN

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

#### 3.2. Mengsels

| Naam                                                                                                                                                                    | Productidentificatie                                                         | %        | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Captan<br>stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE)                                                                                          | (CAS-Nr) 133-06-2<br>(EG-Nr) 205-087-0<br>(EU Identificatie-Nr) 613-044-00-6 | ≥ 80     | Acute Tox. 3 (Inhalation), H331<br>(ATE=0,5 mg/l/4h)<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Carc. 2, H351<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10) |
| Aluminiumsilicaat (Kaolien)<br>stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE)                                                                     | (CAS-Nr) 1332-58-7<br>(EG-Nr) 310-194-1                                      | 1 – 10   | Niet ingedeeld                                                                                                                                  |
| Gealkyleerde naftaleensulfonaat natriumzout                                                                                                                             | (CAS-Nr) 68425-94-5                                                          | 0,1 - 10 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                                                       |
| Sodium dioctyl sulphosuccinate                                                                                                                                          | (CAS-Nr) 577-11-7<br>(EG-Nr) 209-406-4<br>(REACH-nr) 01-2119491296-29        | 0,1 – 5  | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                              |
| disodium maleate                                                                                                                                                        | (CAS-Nr) 371-47-1<br>(EG-Nr) 206-738-1                                       | ≤1       | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>(ATE=500 mg/kg bodyweight)<br>Skin Sens. 1B, H317<br>STOT SE 3, H335                                               |
| ETHYLHEXANOL<br>stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt | (CAS-Nr) 104-76-7<br>(EG-Nr) 203-234-3<br>(REACH-nr) 01-2119487289-20        | <1       | Acute Tox. 4 (Inhalation), H332<br>(ATE=1 mg/l/4h)<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335                              |
| tolueen<br>stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt      | (CAS-Nr) 108-88-3<br>(EG-Nr) 203-625-9<br>(EU Identificatie-Nr) 601-021-00-3 | < 0,1    | Flam. Liq. 2, H225<br>Repr. 2, H361d<br>Asp. Tox. 1, H304<br>STOT RE 2, H373<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336                          |

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                             |                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EHBO algemeen               | : Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).                                 |
| EHBO na inademing           | : Laat de getroffen persoon frisse lucht inademen. Laat het slachtoffer rusten.                                                                                               |
| EHBO na contact met de huid | : De besmette kleding uittrekken, de blootgestelde huid wassen met milde zeep en water en vervolgens afspoelen met warm water.                                                |
| EHBO na contact met de ogen | : Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. |
| EHBO na opname door de mond | : De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Dringend een arts raadplegen.                                                                                                        |

# UPLCAPTAN

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

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

Symptomen/effecten na contact met de ogen : Veroorzaakt ernstig oogletsel.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Schuim. Droog poeder. Koolstofdioxide. Verneveld water. Zand.  
Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen sterke waterstraal.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 5.3. Advies voor brandweertieners

Blusinstructies : Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Vermijd dat het bluswater in het milieu terecht komt.  
Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

#### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures : Overbodig personeel weg laten gaan.

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.  
Noodprocedures : De ruimte ventileren.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Waarschuw de betreffende autoriteiten als de vloeistof een riolering of open water binnendringt.

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

Reinigingsmethodes : Op de grond, bijeenvegen en opscheppen in geschikte containers. De vorming van stof beperken. Gescheiden van ander materiaal bewaren.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Zorg voor een goede ventilatie in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden.  
Hygiënische maatregelen : Na het werken met dit product handen, voorarmen en gezicht grondig wassen.

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

Technische maatregelen : Handel overeenkomstig de geldende voorschriften. Zie Rubriek 15.1.2.: Nationale voorschriften.

# UPLCAPTAN

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

|                            |                                                                                                                                                                       |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Opslagvoorwaarden          | : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking opslaan op een koele, goed geventileerde plaats verwijderd van : De vaten gesloten houden als ze niet worden gebruikt. |
| Niet combineerbare stoffen | : Sterke basen. Sterke zuren.                                                                                                                                         |
| Onverenigbare materialen   | : Ontstekingsbronnen. Rechtstreeks zonlicht.                                                                                                                          |

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

### 8.1. Controleparameters

#### 8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

| tolueen (108-88-3)                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| België - Beroepsmatige blootstellingslimieten |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Lokale naam                                   | Toluène # Tolueen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| OEL TWA                                       | 77 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| OEL TWA [ppm]                                 | 20 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| OEL STEL                                      | 384 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| OEL STEL [ppm]                                | 100 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Bijkomende indeling                           | FR D: la mention "D" signifie que la résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air. # EN D: The mention of "D" means that the resorption of the agent, via the skin, mucous membranes or gums, constitutes an important part of the total exposure. This resorption can take place through direct contact with the presence of the agent in the air. # NL D: de vermelding "D" betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht. DE: D: „D“ bedeutet, dass die Absorption des Wirkstoffs über die Haut, die Schleimhäute oder die Augen einen wichtigen Teil der Gesamtexposition ausmacht. Diese Resorption kann sowohl durch direkten Kontakt als auch durch die Anwesenheit des Mittels in der Luft erfolgen. |
| Referentie Wetgeving                          | Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

#### Aluminiumsilicaat (Kaolien) (1332-58-7)

| België - Beroepsmatige blootstellingslimieten |                                                             |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Lokale naam                                   | Kaolin (fraction alvéolaire) # Kaolien (inadembare fractie) |
| OEL TWA                                       | 2 mg/m <sup>3</sup>                                         |
| Referentie Wetgeving                          | Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020                  |

#### Captan (133-06-2)

| België - Beroepsmatige blootstellingslimieten |                                            |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Lokale naam                                   | Captane # Captaan                          |
| OEL TWA                                       | 5 mg/m <sup>3</sup>                        |
| Referentie Wetgeving                          | Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020 |

#### ETHYLHEXANOL (104-76-7)

| België - Beroepsmatige blootstellingslimieten |                                      |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------|
| Lokale naam                                   | 2-Ethylhexan-1-ol # Ethylhexaan-1-ol |

# UPLCAPTAN

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### ETHYLHEXANOL (104-76-7)

|                      |                                            |
|----------------------|--------------------------------------------|
| OEL TWA              | 5,4 mg/m <sup>3</sup>                      |
| OEL TWA [ppm]        | 1 ppm                                      |
| Referentie Wetgeving | Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020 |

#### 8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.1.4. DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### 8.2.1. Passende technische maatregelen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

##### Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Vermijd onnodige blootstelling.

##### 8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

###### Bescherming van de ogen:

Chemische stofbril of veiligheidsbril.

##### 8.2.2.2. Bescherming van de huid

###### Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

##### 8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

###### Bescherming van de ademhalingswegen:

Wear appropriate mask

##### 8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

##### Overige informatie:

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Fysische toestand | : Vast               |
| Kleur             | : Beige. lichtbruin. |
| Voorkomen         | : Granulaat.         |
| Geur              | : karakteristiek.    |
| Geurdrempelwaarde | : Niet beschikbaar   |
| Smeltpunt         | : Niet beschikbaar   |
| Vriespunt         | : Niet beschikbaar   |

# UPLCAPTAN

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

|                                                 |                                          |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Kookpunt                                        | : Niet beschikbaar                       |
| Ontvlambaarheid                                 | : Niet brandbaar.                        |
| Ontploffingseigenschappen                       | : Het product is niet explosief.         |
| Oxiderende eigenschappen                        | : Volgens de EG-criteria niet-oxidatief. |
| Explosiegrenzen                                 | : Niet van toepassing                    |
| Onderste explosiegrens (OEG)                    | : Niet van toepassing                    |
| Bovenste explosiegrens (BEG)                    | : Niet van toepassing                    |
| Vlampunt                                        | : Niet van toepassing op vaste stoffen   |
| Zelfontbrandingstemperatuur                     | : Niet van toepassing                    |
| Ontledingstemperatuur                           | : Niet beschikbaar                       |
| pH                                              | : Niet beschikbaar                       |
| pH-oplossing                                    | : 8 – 8,6                                |
| Viscositeit, kinematisch                        | : Niet beschikbaar                       |
| Viscositeit, dynamisch                          | : Niet beschikbaar                       |
| Oplosbaarheid                                   | : Oplosbaar in water.                    |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | : Niet beschikbaar                       |
| Dampspanning                                    | : Niet beschikbaar                       |
| Dampdruk bij 50 °C                              | : Niet beschikbaar                       |
| Dichtheid                                       | : 0,803 g/ml Tik dichtheid               |
| Relatieve dichtheid                             | : Niet beschikbaar                       |
| Relatieve dampdichtheid bij 20 °C               | : Niet beschikbaar                       |
| Deeltjesgrootte                                 | : Niet beschikbaar                       |
| Verdeling van deeltjesgrootte                   | : Niet beschikbaar                       |
| Vorm van de deeltjes                            | : Niet beschikbaar                       |
| Aspectverhouding deeltjes                       | : Niet beschikbaar                       |
| Deeltjesaggregatietoestand                      | : Niet beschikbaar                       |
| Deeltjesagglomeratietoestand                    | : Niet beschikbaar                       |
| Specifieke oppervlaktegrootte deeltjes          | : Niet beschikbaar                       |
| Deeltjesstofvorming                             | : Niet beschikbaar                       |

### 9.2. Overige informatie

#### 9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Snelheid van relatieve verdamping (Butylacetaat=1) : Niet beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Kan, wanneer blootgesteld aan hitte, ontbinden en gevaarlijke gassen vrijgeven.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontpofbaar damp-luchtmengsel vormen.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Rechtstreeks zonlicht. Extreem hoge of lage temperaturen.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren. Sterke basen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geeft gevaarlijke rook af bij opwarming tot de ontbinding. Zwaveloxides. Chloriden. Fosgeen.

# UPLCAPTAN

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| Acute toxiciteit (oraal)     | : Niet ingedeeld  |
| Acute toxiciteit (dermaal)   | : Niet ingedeeld  |
| Acute toxiciteit (inhalatie) | : Niet ingedeeld. |

| UPLCAPTAN        |              |
|------------------|--------------|
| LD50 oraal rat   | > 5000 mg/kg |
| LD50 dermaal rat | > 2000 mg/kg |

| Sodium dioctyl sulphosuccinate (577-11-7) |            |
|-------------------------------------------|------------|
| LD50 oraal                                | 3080 mg/kg |

| tolueen (108-88-3)            |              |
|-------------------------------|--------------|
| LD50 oraal                    | 5000 mg/kg   |
| LD50 dermaal konijn           | 14100 mg/kg  |
| LC50 Inhalatie - Rat (Dampen) | 12,5 mg/l/4u |

| Captan (133-06-2)                         |                |
|-------------------------------------------|----------------|
| LD50 oraal rat                            | > 2000 mg/kg   |
| LD50 dermaal rat                          | > 2000 mg/kg   |
| LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel) | ≈ 1,16 mg/l/4u |

| ETHYLHEXANOL (104-76-7)       |                                                                |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| LD50 oraal rat                | 2047 mg/kg                                                     |
| LD50 dermaal rat              | > 3000 mg/kg                                                   |
| LC50 Inhalatie - Rat          | 1 – 4 mg/l/4u (Aërosol)                                        |
| LC50 Inhalatie - Rat (Dampen) | > 0,89 mg/l/4u (maximaal bereikbare concentratie - nulsterfte) |

|                                          |                                                                               |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Huidcorrosie/-irritatie                  | : Niet ingedeeld.                                                             |
| Aanvullende informatie                   | : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie           | : Veroorzaakt ernstig oogletsel.                                              |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                                |
| Mutageniteit in geslachtscellen          | : Niet ingedeeld                                                              |
| Aanvullende informatie                   | : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan |
| Kankerverwekkendheid                     | : Verdacht van het veroorzaken van kanker.                                    |

|                                  |                                                                               |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Giftigheid voor de voortplanting | : Niet ingedeeld                                                              |
| Aanvullende informatie           | : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan |

|                                  |                                                                               |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| STOT bij eenmalige blootstelling | : Niet ingedeeld                                                              |
| Aanvullende informatie           | : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan |

| tolueen (108-88-3)               |                                               |
|----------------------------------|-----------------------------------------------|
| STOT bij eenmalige blootstelling | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |

| disodium maleate (371-47-1)      |                                              |
|----------------------------------|----------------------------------------------|
| STOT bij eenmalige blootstelling | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |

# UPLCAPTAN

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### ETHYLHEXANOL (104-76-7)

|                                  |                                              |
|----------------------------------|----------------------------------------------|
| STOT bij eenmalige blootstelling | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |
|----------------------------------|----------------------------------------------|

|                                  |                                                                               |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| STOT bij herhaalde blootstelling | : Niet ingedeeld                                                              |
| Aanvullende informatie           | : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan |

### Sodium dioctyl sulphosuccinate (577-11-7)

|                              |                                                  |
|------------------------------|--------------------------------------------------|
| NOAEL (oraal, rat, 90 dagen) | 750 mg/kg lichaamsgewicht/dag (OECD 408 methode) |
|------------------------------|--------------------------------------------------|

### tolueen (108-88-3)

|                                  |                                                                               |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| STOT bij herhaalde blootstelling | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

|                        |                                                                               |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Gevaar bij inademing   | : Niet ingedeeld                                                              |
| Aanvullende informatie | : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan |

### UPLCAPTAN

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Viscositeit, kinematisch | Niet beschikbaar |
|--------------------------|------------------|

## 11.2. Informatie over andere gevaren

### 11.2.1. Hormoonontregelende eigenschappen

### 11.2.2 Overige informatie

|                                                                                    |                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen | : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

|                                                                |                                                     |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn     | : Zeer giftig voor in het water levende organismen. |
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn | : Niet ingedeeld.                                   |

### UPLCAPTAN

|                         |                                                                 |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| LC50 - Vissen [1]       | 0,034 mg/l (Salmo sp)                                           |
| EC50 - Schaaldieren [1] | 3,4 mg/l Captan 83 WP. (Daphnia magna)                          |
| EC50 72h - Algen [1]    | 1,18 mg/l Captan 83 WP. ECb50 (Pseudokirchneriella subcapitata) |

### Sodium dioctyl sulphosuccinate (577-11-7)

|                         |                                       |
|-------------------------|---------------------------------------|
| LC50 - Vissen [1]       | 49 mg/l (96h - Brachydanio rerio)     |
| LC50 vissen             | 17,3 mg/l (96h - Pimephales promelas) |
| EC50 - Schaaldieren [1] | 6,6 mg/l (48h - Daphnia magna)        |
| EC50 96h alga           | > 100 mg/l (96h)                      |
| ErC50 algen             | 82,5 mg/l/72u (72h- Green Algae)      |

### tolueen (108-88-3)

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| EC50 - Schaaldieren [1] | 3,78 mg/l |
|-------------------------|-----------|

# UPLCAPTAN

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### Captan (133-06-2)

|                             |                                  |
|-----------------------------|----------------------------------|
| LC50 - Vissen [1]           | 98 µg/l (Brown trout)            |
| EC50 - Schaaldieren [1]     | 3,4 mg/l (83% WP formulation)    |
| EC50 72h - Algen [1]        | 1,6 mg/l (96h)                   |
| NOEC chronisch vis          | 0,199 mg/l (Oncorhynchus mykiss) |
| NOEC chronisch schaaldieren | 0,56 mg/l (Daphnia magna)        |

### ETHYLHEXANOL (104-76-7)

|                         |                                              |
|-------------------------|----------------------------------------------|
| LC50 - Vissen [1]       | 17,1 mg/l/96u (Leuciscus idus melanotus)     |
| LC50 vissen             | 28,2 mg/l/96u (Pimephales promelas)          |
| EC50 - Schaaldieren [1] | 39 mg/l/48u (Daphnia magna)                  |
| ErC50 algen             | 16,6 mg/l/72u (72h, Desmedesmus subspicatus) |
| EbC50, algen            | 11.5 mg/l/72u (Scenedesmus subspicatus)      |

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

### UPLCAPTAN

|                                 |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet gemakkelijk bioafbreekbaar. |
|---------------------------------|----------------------------------|

### Sodium dioctyl sulphosuccinate (577-11-7)

|                                 |                                                 |
|---------------------------------|-------------------------------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. (OECD 310). |
| Biodegradatie                   | > 60 % 14dagen                                  |

### Captan (133-06-2)

|                                 |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet gemakkelijk bioafbreekbaar. |
|---------------------------------|----------------------------------|

### ETHYLHEXANOL (104-76-7)

|                                 |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. |
|---------------------------------|-------------------------------------|

## 12.3. Bioaccumulatie

### UPLCAPTAN

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| Bioaccumulatie | Niet vastgesteld. |
|----------------|-------------------|

### Sodium dioctyl sulphosuccinate (577-11-7)

|                                                 |              |
|-------------------------------------------------|--------------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 1,998 (20°C) |
|-------------------------------------------------|--------------|

### tolueen (108-88-3)

|                                                 |     |
|-------------------------------------------------|-----|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 2,7 |
|-------------------------------------------------|-----|

### Captan (133-06-2)

|                                                 |            |
|-------------------------------------------------|------------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 2,5 – 2,57 |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | 2,6        |

# UPLCAPTAN

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

#### Captan (133-06-2)

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Mobiliteit in de bodem | medium |
|------------------------|--------|

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

#### UPLCAPTAN

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

|                                                    |                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Resultaat van het onderzoek naar PBT-eigenschappen | Alle bestanddelen (> 0,1%) voldoen niet duidelijk aan de REACH PBT / zPzB-criteria op basis van ontbrekende gegevens. |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Component

|                   |                                                                                             |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Captan (133-06-2) | PBT: niet relevant – geen registratie nodig<br>zPzB: niet relevant – geen registratie nodig |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie : Voorkom lozing in het milieu.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Afvalverwerkingsmethoden                             | : Verwijderen conform de van toepassing zijnde plaatselijke voorschriften. Afval niet in de gootsteen werpen. Deze stof en de verpakking naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen. Product niet in de riolering of het oppervlaktewater lozen. Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf. Verboden in de riolering en in rivieren te lozen. |
| Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen | : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Aanvullende informatie                               | : Geen water verontreinigen met het product of de verpakking ervan. Het gebruikte materiaal niet in de buurt van oppervlaktewater reinigen. Recycling of verwijdering conform de van kracht zijnde wetgeving.                                                                                                                                                                                                   |
| Ecologie - afvalstoffen                              | : Voorkom lozing in het milieu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA

| ADR                                                                         | IMDG                                                                                            | IATA                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. VN-nummer of ID-nummer</b>                                         |                                                                                                 |                                                                               |
| UN 3077                                                                     | UN 3077                                                                                         | UN 3077                                                                       |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> |                                                                                                 |                                                                               |
| MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. ((Captan))                             | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. ((Captan))                                   | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. ((Captan))                 |
| <b>Omschrijving vervoerdocument</b>                                         |                                                                                                 |                                                                               |
| UN 3077 MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. ((Captan)), 9, III, (E)        | UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. ((Captan)), 9, III, MARINE POLLUTANT | UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. ((Captan)), 9, III |

# UPLCAPTAN

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### 14.3. Transportgevaarklasse(n)

|   |   |   |
|---|---|---|
| 9 | 9 | 9 |
|   |   |   |

### 14.4. Verpakkingsgroep

|     |     |     |
|-----|-----|-----|
| III | III | III |
|-----|-----|-----|

### 14.5. Milieugevaren

|                       |                                                       |                       |
|-----------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|
| Milieugevaarlijk : Ja | Milieugevaarlijk : Ja<br>Mariene verontreiniging : Ja | Milieugevaarlijk : Ja |
| Milieugevaarlijk      |                                                       |                       |

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### Wegtransport

|                                                                             |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Classificatiecode (ADR)                                                     | : M7                      |
| Bijzondere bepalingen (ADR)                                                 | : 274, 335, 601, 375      |
| Gelimiteerde hoeveelheden (ADR)                                             | : 5kg                     |
| Vrijgestelde hoeveelheden (ADR)                                             | : E1                      |
| Verpakkingsinstructies (ADR)                                                | : P002, IBC08, LP02, R001 |
| Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR)                                   | : PP12, B3                |
| Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR)                            | : MP10                    |
| Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)                     | : T1, BK1, BK2            |
| Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)           | : TP33                    |
| Tankcode (ADR)                                                              | : SGAV, LGBV              |
| Voertuig voor tankvervoer                                                   | : AT                      |
| Vervoerscategorie (ADR)                                                     | : 3                       |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR)                        | : V13                     |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Los gestort (ADR)                  | : VC1, VC2                |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (ADR) | : CV13                    |
| Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.)                                     | : 90                      |
| Oranje identificatiebord                                                    | :                         |



|                      |     |
|----------------------|-----|
| Code tunnelbeperking | : E |
|----------------------|-----|

#### Transport op open zee

|                                          |                           |
|------------------------------------------|---------------------------|
| Bijzondere bepaling (IMDG)               | : 274, 335, 966, 967, 969 |
| Beperkte hoeveelheden (IMDG)             | : 5 kg                    |
| Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG)        | : E1                      |
| Verpakkingsinstructies (IMDG)            | : P002, LP02              |
| Speciale verpakkingsvoorschriften (IMDG) | : PP12                    |
| Verpakkingsinstructies IBC (IMDG)        | : IBC08                   |
| Speciale voorschriften IBC (IMDG)        | : B3                      |
| Instructies voor tanks (IMDG)            | : T1, BK1, BK2, BK3       |
| Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG)  | : TP33                    |
| Nr. NS (Brand)                           | : F-A                     |
| Nr. NS (Verspilling)                     | : S-F                     |
| Stuwagecategorie (IMDG)                  | : A                       |
| Stuwage en verwerking (IMDG)             | : SW23                    |
| Vlampunt (IMDG)                          | :                         |
| MFAG-Nr                                  | : 171                     |

# UPLCAPTAN

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### Luchttransport

|                                                        |                         |
|--------------------------------------------------------|-------------------------|
| PCA Verwachte hoeveelheden (IATA)                      | : E1                    |
| PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)                       | : Y956                  |
| PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) | : 30kgG                 |
| PCA verpakkingsvoorschriften (IATA)                    | : 956                   |
| PCA max. netto hoeveelheid (IATA)                      | : 400kg                 |
| CAO verpakkingsvoorschrift (IATA)                      | : 956                   |
| CAO max. netto hoeveelheid (IATA)                      | : 400kg                 |
| Bijzondere bepaling (IATA)                             | : A97, A158, A179, A197 |
| ERG-code (IATA)                                        | : 9L                    |

### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### 15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Bevat geen stoffen die vallen onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

#### Verordening 2012/18/EU (SEVESO III)

|                               |                                                                            |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Seveso Aanvullende informatie | : Verordening 2012/18/EU (SEVESO III)                                      |
|                               | E1 Gevaar voor het aquatisch milieu in de categorie Acuut 1 of chronisch 1 |
|                               | <E1_H400_H410>                                                             |

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

## RUBRIEK 16: Overige informatie

| Vermelding van wijzigingen: |                                 |           |             |
|-----------------------------|---------------------------------|-----------|-------------|
| Rubriek                     | Gewijzigd item                  | Wijziging | Opmerkingen |
| 9.1                         | Dichtheid                       | Gewijzigd |             |
| 12.2                        | Persistentie en afbreekbaarheid | Gewijzigd |             |

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gegevensbronnen    | : VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006. |
| Overige informatie | : Geen.                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: |                                             |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------|
| Acute Tox. 3 (Inhalation)               | Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 3 |
| Acute Tox. 4 (Inhalation)               | Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4 |
| Acute Tox. 4 (Oral)                     | Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4       |

# UPLCAPTAN

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

|                   |                                                                                                       |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Acute 1   | Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1                                                   |
| Aquatic Chronic 2 | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2                                               |
| Asp. Tox. 1       | Aspiratiegevaar, Categorie 1                                                                          |
| Carc. 2           | Kankerverwekkendheid, Categorie 2                                                                     |
| Eye Dam. 1        | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1                                                           |
| Eye Irrit. 2      | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2                                                           |
| Flam. Liq. 2      | Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2                                                                 |
| Repr. 2           | Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2                                                                 |
| Skin Irrit. 2     | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2                                                                  |
| Skin Sens. 1      | Huidsensibilisatie, Categorie 1                                                                       |
| Skin Sens. 1B     | Huidsensibilisatie, Categorie 1B                                                                      |
| STOT RE 2         | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2                              |
| STOT SE 3         | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen |
| STOT SE 3         | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking         |
| H225              | Licht ontvlambare vloeistof en damp.                                                                  |
| H302              | Schadelijk bij inslikken.                                                                             |
| H304              | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.                             |
| H315              | Veroorzaakt huidirritatie.                                                                            |
| H317              | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                                                          |
| H318              | Veroorzaakt ernstig oogletsel.                                                                        |
| H319              | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                                                    |
| H331              | Giftig bij inademing.                                                                                 |
| H332              | Schadelijk bij inademing.                                                                             |
| H335              | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.                                                          |
| H336              | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.                                                         |
| H351              | Verdacht van het veroorzaken van kanker.                                                              |
| H361d             | Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.                                                   |
| H373              | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.                         |
| H400              | Zeer giftig voor in het water levende organismen.                                                     |
| H411              | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                                 |
| EUH401            | Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.        |

### Indeling en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de indeling van de mengsels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

|                 |      |                           |
|-----------------|------|---------------------------|
| Eye Dam. 1      | H318 | Berekeningsmethode        |
| Skin Sens. 1    | H317 | Berekeningsmethode        |
| Carc. 2         | H351 | Berekeningsmethode        |
| Aquatic Acute 1 | H400 | Op basis van testgegevens |

Toepasselijk : BE - België  
Veiligheidsinformatieblad voor  
regio's

# UPLCAPTAN

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

---

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.