

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

#### 1.1. Productidentificatie

|              |                  |
|--------------|------------------|
| Productvorm  | : Mengsel        |
| Handelsnaam  | : HUMISTOP       |
| Productcode  | : NL-LSBAT-HS-L  |
| Producttype  | : Vloeibaar      |
| Productgroep | : Handelsproduct |

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

##### Relevant geïdentificeerd gebruik

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Bestemd voor het grote publiek     |   |
| Hoofdgebruikscategorie             | : Professioneel gebruik, Consumentengebruik |
| Gebruik van de stof of het mengsel | : Plamuur.                                  |

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

Toupret BENELUX SA  
Dreef 7 a  
BE 1740 TERNAT  
Belgique  
T + 32 (0)2/223 39 02, F + 32 (0)2/223 39 03  
[fdstoupret@toupret.fr](mailto:fdstoupret@toupret.fr), <https://www.toupret.be/>

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

| Land/Gebied | Organisatie   | Noodnummer  |
|-------------|---|---|
| België      | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum.<br>c/o Hôpital Militaire Reine Astrid.<br>Rue Bruyn 1 1120.                 | +32 70 245 245<br>Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070<br>245 245 (gratis, 24/7), of indien onbereikbaar tel.<br>02 264 96 30 (normaal tarief).     |
| Nederland   | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC).<br>Huispostnummer Q03.2.315. Postbus 85500 3508 GA Utrecht. | +31 88 755 80 00<br>Uitsluitend bestemd om professionele<br>hulpverleners te informeren bij acute<br>vergiftigingen (24 uur per dag en 7 dagen in de<br>week) |

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3 H412  
Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

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

Voor zover bekend, levert dit product geen specifiek gevaar op indien de gebruikelijke regels van bedrijfshygiëne nageleefd worden.

#### 2.2. Etiketteringselementen

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

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Gevenaanduidingen (CLP)        | : H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  |
| Veiligheidsaanbevelingen (CLP) | : P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.<br>P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval in<br>overeenstemming met lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving. |
| EUH zinnen                     | : EUH208 - Bevat reactiemassa van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on en 2-methyl-2H-<br>isothiazol-3-on (3:1), 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on, 3-iodo-2-  |

# HUMISTOP

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

propynyl butylcarbamate; 3-iodoprop-2-yn-1-yl butylcarbamate. Kan een allergische reactie veroorzaken.

### 2.3. Andere gevaren

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

Bevat geen PBT- en/of zPzB-stoffen  $\geq 0,1\%$  beoordeeld in overeenstemming met REACH bijlage XIII

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of de stoffen zijn niet geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie, met een concentratie van groter dan of gelijk aan 0.1%.

Overige informatie

: Behandeld artikel.

Bevat een of meer stoffen opgenomen in de Lijst Biocideproducten (Verordening EU 528/2012 ten aanzien van het in de handel brengen en het gebruik van biocideproducten). Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

| Naam  | Productidentificatie   | %                      | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]  |
|---|--|------------------------|--|
| 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate; 3-iodoprop-2-yn-1-yl butylcarbamate                               | CAS-Nr: 55406-53-6<br>EG-Nr: 259-627-5<br>EU Catalogus nr: 616-212-00-7                              | 0,087 – 0,145          | Acute Tox. 4 (Oraal), H302<br>Acute Tox. 3 (Inhalatie:stof,nevel), H331<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT RE 1, H372<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410                                    |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on  | CAS-Nr: 2634-33-5<br>EG-Nr: 220-120-9<br>EU Catalogus nr: 613-088-00-6<br>REACH-nr: 01-2120761540-60 | 0,0163005 – 0,0188324  | Acute Tox. 4 (Oraal), H302<br>Acute Tox. 2 (Inhalatie:stof,nevel), H330<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                      |
| reactiemassa van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on en 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) (Noot B) | CAS-Nr: 55965-84-9<br>EG-Nr: 611-341-5<br>EU Catalogus nr: 613-167-00-5                              | 0,00105773 – 0,0010776 | Acute Tox. 2 (Inhalatie), H330<br>Acute Tox. 2 (Dermaal), H310<br>Acute Tox. 3 (Oraal), H301<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) |

### Specifieke concentratiegrenzen:

| Naam   | Productidentificatie   | Specifieke concentratiegrenzen (%)              |
|--|--|---|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on | CAS-Nr: 2634-33-5<br>EG-Nr: 220-120-9<br>EU Catalogus nr: 613-088-00-6<br>REACH-nr: 01-2120761540-60 | (0,036 $\leq$ C $\leq$ 100) Skin Sens. 1A; H317 |

# HUMISTOP

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### Specifieke concentratiegrenzen:

| Naam   | Productidentificatie  | Specifieke concentratiegrenzen (%)   |
|--|---|--|
| reactiemassa van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on en 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) | CAS-Nr: 55965-84-9<br>EG-Nr: 611-341-5<br>EU Catalogus nr: 613-167-00-5 | (0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; H317<br>(0,06 ≤ C < 0,6) Skin Irrit. 2; H315<br>(0,06 ≤ C < 0,6) Eye Irrit. 2; H319<br>(0,6 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1C; H314<br>(0,6 ≤ C ≤ 100) Eye Dam. 1; H318 |

Noot B: Sommige stoffen (zoals zuren en basen) worden als waterige oplossingen met uiteenlopende concentraties op de markt gebracht en deze oplossingen moeten derhalve, al naar het aan iedere concentratie verbonden gevaar, anders worden ingedeeld en geëtiketteerd. Wanneer in deel 3 noot B wordt vermeld, wordt een algemene benaming gebruikt zoals: „salpeterzuur ... %”. In dat geval moet de leverancier op het etiket de concentratie in procenten vermelden. Tenzij dit anders wordt vermeld, wordt aangenomen dat de concentratie is berekend op basis van het gewichtspercentage.

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO na inademing : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.  
EHBO na contact met de huid : De huid met overvloedig water wassen.  
EHBO na contact met de ogen : Als voorzorgsmaatregel de ogen met water uitspoelen.  
EHBO na opname door de mond : Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Verneveld water. Droog poeder. Schuim. Koolstofdioxide.

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

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Mogelijke vorming van giftige dampen.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Bescherming tijdens brandbestrijding : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

#### Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures : Verontreinigde omgeving ventileren.

#### Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

# HUMISTOP

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

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

Reinigingsmethodes : Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel.  
Overige informatie : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

## 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 : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting.  
Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

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

Opslagvoorwaarden : Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

### 8.1. Controleparameters

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Passende technische maatregelen

##### Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



#### Bescherming van de ogen en het gezicht

##### Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril

#### Bescherming van de huid

##### Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

##### Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen

#### Bescherming van de ademhalingswegen

##### Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken

#### Beheersing van milieublootstelling

##### Beheersing van milieublootstelling:

Voorkom lozing in het milieu.

# HUMISTOP

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|   |   |
|---|---|
| Fysische toestand                               | : Vloeibaar   |
| Kleur   | : wit.  |
| Voorkomen                                       | : Pasta.  |
| Geur  | : karakteristiek.   |
| Geurdrempelwaarde                               | : Niet beschikbaar  |
| Smeltpunt                                       | : Niet van toepassing                                     |
| Vriespunt                                       | : Niet beschikbaar  |
| Kookpunt  | : Niet beschikbaar  |
| Ontvlambaarheid                                 | : Niet van toepassing                                     |
| Laagste explosiegrenswaarde                     | : Niet beschikbaar  |
| Bovenste explosiegrenswaarde                    | : Niet beschikbaar  |
| Vlampunt  | : Niet beschikbaar  |
| Zelfontbrandingstemperatuur                     | : Niet beschikbaar  |
| Ontledingstemperatuur                           | : Niet beschikbaar  |
| pH  | : Niet beschikbaar  |
| Viscositeit, kinematisch                        | : Niet beschikbaar  |
| Oplosbaarheid                                   | : Het product is oplosbaar/verspreidt zich snel in water. |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | : Niet beschikbaar  |
| Dampspanning                                    | : Niet beschikbaar  |
| Dampdruk bij 50°C                               | : Niet beschikbaar  |
| Dichtheid                                       | : Niet beschikbaar  |
| Relatieve dichtheid                             | : 1,4   |
| Relatieve dampdichtheid bij 20°C                | : Niet beschikbaar  |
| Deeltjeskenmerken                               | : Niet van toepassing                                     |

#### 9.2. Overige informatie

##### Andere veiligheidskenmerken

VOC-gehalte : < 0,5 %

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder aanbevolen opslag- en hanteringscondities (zie lid 7).

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

# HUMISTOP

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij 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 |

| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on (2634-33-5) |   |
|--|---|
| LD50 oraal   | 300 – 2000 mg/kg  |
| LD50 dermaal rat   | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

| 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate; 3-iodoprop-2-yn-1-yl butylcarbamate (55406-53-6) |              |
|--|--------------|
| LD50 oraal rat   | 1425 mg/kg   |
| LD50 dermaal konijn  | > 2000 mg/kg |
| LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel)  | 0,67 mg/l/4u |

|  |                  |
|--|------------------|
| Huidcorrosie/-irritatie                  | : Niet ingedeeld |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie           | : Niet ingedeeld |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | : Niet ingedeeld |
| Mutageniteit in geslachtscellen          | : Niet ingedeeld |
| Carcinogeniteit                          | : Niet ingedeeld |
| Giftigheid voor de voortplanting         | : Niet ingedeeld |

| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on (2634-33-5) |  |
|--|--|
| NOAEL (dieren/vrouwelijk, F0/P)                                    | 112 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)  |
| NOAEL (dieren/vrouwelijk, F1)                                      | 56,6 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects) |

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| STOT bij eenmalige blootstelling | : Niet ingedeeld |
| STOT bij herhaalde blootstelling | : Niet ingedeeld |

| 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate; 3-iodoprop-2-yn-1-yl butylcarbamate (55406-53-6) |  |
|--|--|
| STOT bij herhaalde blootstelling   | Veroorzaakt schade aan organen (larynx) bij langdurige of herhaalde blootstelling. |
| Gevaar bij inademing   | : Niet ingedeeld   |

#### 11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1. Toxiciteit

|  |   |
|--|---|
| Ecologie - algemeen  | : Het product wordt niet als schadelijk beschouwd voor waterorganismen en heeft op de lange termijn geen negatieve invloed op het milieu. |
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn     | : Niet ingedeeld  |
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn | : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.   |

| reactiemassa van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on en 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) (55965-84-9) |           |
|---|-----------|
| LC50 - Vissen [1]   | 14,8 mg/l |
| EC50 - Schaaldieren [1]   | 8 mg/l    |
| EC50 72h - Algen [1]  | 3,2 mg/l  |

# HUMISTOP

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| <b>1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on (2634-33-5)</b>                 |  |
|---|--|
| LC50 - Vissen [1]   | 1,6 mg/l   |
| LC50 - Vissen [2]   | 2,15 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| EC50 - Schaaldieren [1]   | 2,94 mg/l  |
| EC50 - Schaaldieren [2]   | 2,9 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna   |
| <b>3-iodo-2-propynyl butylcarbamate; 3-iodoprop-2-yn-1-yl butylcarbamate (55406-53-6)</b> |  |
| LC50 - Vissen [1]   | 0,067 mg/kg  |
| EC50 - Schaaldieren [1]   | 0,16 mg/l  |
| EC50 72h - Algen [1]  | 0,022 mg/l   |
| NOEC chronisch vis  | 0,0084 mg/l  |

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

| <b>HUMISTOP</b>  |  |
|--|--|
| Persistentie en afbreekbaarheid  | Niet snel afbreekbaar                  |
| <b>reactiemassa van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on en 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) (55965-84-9)</b> |  |
| Persistentie en afbreekbaarheid  | Niet snel afbreekbaar                  |
| <b>1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on (2634-33-5)</b>                                      |  |
| Persistentie en afbreekbaarheid  | Het product is biologisch afbreekbaar. |
| <b>3-iodo-2-propynyl butylcarbamate; 3-iodoprop-2-yn-1-yl butylcarbamate (55406-53-6)</b>                      |  |
| Persistentie en afbreekbaarheid  | Readily biodegradable.                 |
| Biodegradatie  | 25 %                                   |

### 12.3. Bioaccumulatie

| <b>1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on (2634-33-5)</b>                 |      |
|---|------|
| Bioconcentratiefactor (BCF REACH)   | 6,95 |
| <b>3-iodo-2-propynyl butylcarbamate; 3-iodoprop-2-yn-1-yl butylcarbamate (55406-53-6)</b> |      |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)   | 2,81 |

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

| <b>HUMISTOP</b>  |  |
|--|--|
| 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 |  |

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Schadelijke milieueffecten van die hormoonontregelende eigenschappen : Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of de stoffen zijn niet geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie, met een concentratie van groter dan of gelijk aan 0.1%.

# HUMISTOP

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR   | IMDG             | IATA             | ADN              | RID              |
|---|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <b>14.1. VN-nummer of ID-nummer</b>   |                  |                  |                  |                  |
| Niet ingedeeld als gevaarlijk volgens de transportwetgeving                 |                  |                  |                  |                  |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> |                  |                  |                  |                  |
| Niet gereguleerd  | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd |
| <b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>                                      |                  |                  |                  |                  |
| Niet gereguleerd  | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep</b>   |                  |                  |                  |                  |
| Niet gereguleerd  | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd |
| <b>14.5. Milieugevaren</b>  |                  |                  |                  |                  |
| Niet gereguleerd  | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar                                     |                  |                  |                  |                  |

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### Wegtransport

Niet gereguleerd

#### Transport op open zee

Niet gereguleerd

#### Luchttransport

Niet gereguleerd

#### Transport op binnenlandse wateren

Niet gereguleerd

#### Spoorwegvervoer

Niet gereguleerd

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

Niet van toepassing

# HUMISTOP

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

##### EU-voorschriften

##### REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

| REACH lijst van beperkingen (Annex XVII) |  |  |
|--|--|--|
| Referentie code                          | Van toepassing op  | Vermelding of omschrijving   |
| 3(b)                                     | reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on | Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10 |
| 3(c)                                     | reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on | Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklasse 4.1  |

##### REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

##### REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

##### PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

##### POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

##### Verordening Ozon (2024/590)

Niet opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 2024/590)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 2024/590 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

##### Verordening van de raad (EG) voor de beheersing van producten voor tweemaal gebruik

Bevat geen stof die valt onder de VERORDENING VAN DE RAAD (EG) voor de beheersing van producten voor tweemaal gebruik

##### VOS-richtlijn (2004/42)

VOC-gehalte : < 0,5 %

##### Verordening precursoren voor explosieven (EU 2019/1148)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

##### Verordening precursoren voor geneesmiddelen (EG 273/2004)

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

##### Nationale voorschriften

##### Frankrijk

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

### RUBRIEK 16: Overige informatie

##### Vermelding van wijzigingen:

Dit veiligheidsinformatieblad (VIB) is volledig gewijzigd (niet vermelde wijzigingen).

# HUMISTOP

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| Afkortingen en acroniemen: |  |
|----------------------------|--|
| ADN                        | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen |
| ADR                        | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg              |
| ATE                        | Acute toxiciteitsschatting   |
| BCF                        | Bioconcentratiefactor  |
| BLV                        | Biologische grenswaarde  |
| BOD                        | Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)   |
| COD                        | Chemisch zuurstofverbruik (CZV)  |
| DMEL                       | Afgeleide dosis met minimaal effect  |
| DNEL                       | Afgeleide dosis zonder effect  |
| EG-Nr                      | Europese commissie Nummer  |
| EC50                       | Mediaan effectieve concentratie  |
| EN                         | Europese standaard   |
| IARC                       | Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek  |
| IATA                       | Internationale Luchtvervoersvereniging   |
| IMDG                       | Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee  |
| LC50                       | Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt  |
| LD50                       | Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)                              |
| LOAEL                      | Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld                                   |
| NOAEC                      | Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld   |
| NOAEL                      | Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld  |
| NOEC                       | Concentratie zonder waargenomen effecten   |
| OECD                       | Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO  |
| OEL                        | Beroepsmatige blootstellingslimiet   |
| PBT                        | Persistente, bioaccumulerende en toxische stof   |
| PNEC                       | Voorspelde concentratie(s) zonder effect   |
| RID                        | Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen                              |
| VIB                        | Veiligheidsinformatieblad  |
| STP                        | Waterzuiveringsinstallatie   |
| ThZV                       | Theoretisch zuurstofverbruik (TZV)   |
| TLM                        | Mediane Tolerantie Limiet  |
| VOS                        | Vluchtige organische stoffen   |
| CAS-Nr                     | Chemical Abstracts Service - Nummer  |
| N.E.G.                     | Niet Elders Genoemd  |
| zPzB                       | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB  |
| HO                         | Hormoonontregelaar   |

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Acute Tox. 2 (Dermaal)                  | Acute dermale toxiciteit, Categorie 2 |

# HUMISTOP

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: |   |
|---|---|
| Acute Tox. 2 (Inhalatie)                | Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 2   |
| Acute Tox. 2 (Inhalatie:stof,nevel)     | Acute toxiciteit (inhalatie:stof,nevel) Categorie 2   |
| Acute Tox. 3 (Inhalatie:stof,nevel)     | Acute toxiciteit (inhalatie:stof,nevel) Categorie 3   |
| Acute Tox. 3 (Oraal)                    | Acute toxiciteit (oraal), Categorie 3   |
| Acute Tox. 4 (Oraal)                    | Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4   |
| Aquatic Acute 1                         | Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1   |
| Aquatic Chronic 1                       | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1   |
| Eye Dam. 1                              | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1   |
| Eye Irrit. 2                            | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2   |
| Skin Corr. 1C                           | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1C   |
| Skin Irrit. 2                           | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2  |
| Skin Sens. 1                            | Huidsensibilisatie, Categorie 1   |
| Skin Sens. 1A                           | Huidsensibilisatie, Categorie 1A  |
| STOT RE 1                               | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 1  |
| H301                                    | Giftig bij inslikken.   |
| H302                                    | Schadelijk bij inslikken.   |
| H310                                    | Dodelijk bij contact met de huid.   |
| H314                                    | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  |
| H315                                    | Veroorzaakt huidirritatie.  |
| H317                                    | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  |
| H318                                    | Veroorzaakt ernstig oogletsel.  |
| H319                                    | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  |
| H330                                    | Dodelijk bij inademing.   |
| H331                                    | Giftig bij inademing.   |
| H372                                    | Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.   |
| 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.   |
| EUH208                                  | Bevat reactiemassa van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on en 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1), 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on, 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate; 3-iodoprop-2-yn-1-yl butylcarbamate. Kan een allergische reactie veroorzaken. |

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

|                   |      |                    |
|-------------------|------|--------------------|
| Aquatic Chronic 3 | H412 | Berekeningsmethode |
|-------------------|------|--------------------|

De indeling is in overeenstemming met : ATP 12

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.

# HUMISTOP

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

---