

**Veiligheidsinformatieblad**  
**Volgens 453/2010/EG tot wijziging van Verordening (EG) nr.**  
**1907/2006**

Revisiedatum: 27.07.2017

SDS gemaakt op: 27.07.2017

---

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

---

### 5in1 ACTICIDE CMG

---



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

##### 1.1 Productidentificatie

**Handelsnaam:** Acticide® CMG

**1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

##### **Toepassing van de stof / van de bereiding**

Biocide voor industrieel en/ of commercieel gebruik.

Bij dit product handelt het om een biocide van de richtlijn 98/8/EG. De biocide is toegelaten volgens de onder nr 15 vermelde toepassingsbereiken.

Toegelaten voor gedifferentieerd handhavingsbeleid bij het CTGB nr. 14439N (per 11-04-2014)

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

**Fabrikant/ leverancier:**

**Leverancier:**

Maumo International BV  
Zwaalweg 16  
2991 ZC Barendrecht / The Netherlands  
TEL: +31 (0) 1806-99234 +31 (0) 1806-99235  
De heer R. Maundrell :: info@maumo.nl

**Fabrikant:**

Thor GmbH  
Landwehrstraße 1  
67346 Speyer  
Duitsland  
Tel.: (D) +49 6232 636-0  
Fax : (D) +49 6232 636-111

**Inlichtingengevende sector:** Product Safety Department · **1.4**

**Telefoonnummer voor noodgevallen:**

het Nationaal Vergiftingen Informatie Centrum (NVIC) te Utrecht: tel 030-2748888

Uitsluitend bestemd voor een behandelend arts bereikbaar in geval van accidentele vergiftiging +31 (0) 610022373 alleen buiten kantooruren (kantooruren 08:00 - 17:00)

# Veiligheidsinformatieblad

## Volgens 453/2010/EG tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006

Revisiedatum: 27.07.2017

SDS gemaakt op: 27.07.2017

### RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

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

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

Skin Corr. 1B H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
Aquatic Chronic 1 H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### 2.2 Etiketteringselementen

##### Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

##### Gevarenpictogrammen



**Signaalwoord** Gevaar

##### Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)

##### Gevarenaanduidingen

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

##### Veiligheidsaanbevelingen

P280 Beschermende handschoenen / beschermende kleding dragen.  
P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.  
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.  
P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.  
P501 Inhoud en verpakking afvoeren in overeenstemming met plaatselijke regelgeving.

#### 2.3 Andere gevaren

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

PBT: Niet bruikbaar.

zPzB: Niet bruikbaar.

### RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

#### 3.2 Chemische karakterisering: Mengsels

**Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

##### Gevaarlijke inhoudstoffen:

|            |                                                                                                                                                            |          |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 55965-84-9 | mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)                            | 1,0-2,5% |
|            | Acute Tox. 3, H301;  Acute Tox. 3, H311;  Acute Tox. 3, H331;  Skin Corr. 1B,  H314; Aquatic 1<br>Acute H400; Aquatic Chronic 1, H410;  Skin Sens. 1, H317 | 1        |

##### Aanvullende gegevens:

CAS-Nr. van de Bestanddelen: CIT 26172-55-4; MIT 2682-20-4

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

### RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

##### Algemene informatie:

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
Zelfbescherming van de eerste helper.

##### Na het inademen:

Veel verse lucht toedienen en voor alle zekerheid een arts raadplegen. Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

**Na huidcontact:** Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

**Na oogcontact:** Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.

**Na inslikken:** Drink zeer veel water en voer verse lucht aan. Onmiddellijk een dokter waarschuwen. · **4.2**

##### Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Allergische verschijnselen

# Veiligheidsinformatieblad

## Volgens 453/2010/EG tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006

Revisiedatum: 27.07.2017

SDS gemaakt op: 27.07.2017

Bijtende beschadiging van de gastro-intestinale wegen.

Huid reacties, zoals jeuk, roodheid, blaren kunnen mogelijkwjs pas na uren optreden.

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

De huid en het slijmvlies met antihistaminen en corticoidpreparaten behandelen.

Spoel de ogen met fysiologische zouten.

### RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

#### 5.1 Blusmiddelen

##### Geschikte blusmiddelen:

Bluspoeder

Waternevel

Schuim

ABC-poeder

Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: Waterstraal

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

Stikoxyde (NOx)

Koolmonoxyde (CO)

Zwavedioxyde (SO<sub>2</sub>)

Chloorwaterstof (HCl)

#### 5.3 Advies voor brandweerlieden

##### Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden:

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht. Volledig beschermende overall aantrekken.

**Verdere gegevens** Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

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

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

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden. Voor voldoende ventilatie zorgen.

#### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.

Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.

Met veel water verdunnen.

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

#### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

Neutralisatiemiddel gebruiken.

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

#### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

### RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

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

Morsen of sproeien in gesloten ruimtes vermijden.

**Informatie m.b.t. brand- en ontplofingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

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

**Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geen bijzondere eisen.

**Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.

##### Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

Bij opslag dient men er zeker van te zijn dat bij lekkages of op andere wijze vrijkomen van materiaal dit opgevangen wordt door een lekbak en niet in het grondwater terecht kan komen.

#### 7.3 Specifiek eindgebruik

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

**Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

#### 8.1 Controleparameters

**Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

55965-84-9 mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)

WGW Lange termijn waarde: 0,2 mg/m<sup>3</sup>

# Veiligheidsinformatieblad

## Volgens 453/2010/EG tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006

Revisiedatum: 27.07.2017

SDS gemaakt op: 27.07.2017

**Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:

**Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:** Verwijderd

houden van eet- en drinkwaren.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Aanraking met de ogen vermijden.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

**Ademhalingsbescherming:** Niet noodzakelijk.

**Handbescherming:**



Veiligheidshandschoenen

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

#### Handschoenmateriaal

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

#### Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

Permeatie prestatie niveau en doorbreektijd (BTT)

Level 0 = < 10mins

Level 1 = > 10mins

Level 2 = > 30mins

Level 3 = > 60mins

Level 4 = > 120mins

Level 5 = > 240mins

Level 6 = > 480mins

Alleszins moeten handschoenen na ieder gebruik en bij observatie van de minste slijtagesporen of doorboring meteen vervangen worden.

Penetratietijd: minimaal > 480 min langdurige blootstelling; materiaal / dikte [mm]: Nitrilrubber: penetratietijd > 480'; dikte > 0.35 mm.

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

#### Oogbescherming:



Veiligheidsbril

Nauw aansluitende veiligheidsbril

**Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende kleding

## RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Algemene gegevens · Voorkomen:

**Vorm:** Vloeibaar

**Kleur:** Lichtgeel · **Geur:** Karakteristiek

**Geurdrempelwaarde:** Niet bepaald.

**pH-waarde:** Niet bepaald.

#### Toestandsverandering

**Smelt-/vriespunt:** Niet bepaald.

**Beginkookpunt en kooktraject:** 228°C

**Flampunt:** > 130°C (ASTM D-93)

**Ontvlambaarheid (vast, gas):** Niet bruikbaar.

**Ontstekingsstemperatuur:** 332°C

**Ontledingstemperatuur:** Niet bepaald.

**Veiligheidsinformatieblad**  
**Volgens 453/2010/EG tot wijziging van Verordening (EG) nr.**  
**1907/2006**

Revisiedatum: 27.07.2017

SDS gemaakt op: 27.07.2017

|                                                                                        |                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>                                                    | Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.                                 |
| <b>Ontploffingseigenschappen:</b>                                                      | Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.                              |
| <b>Ontploffingsgrenzen:</b><br><b>Onderste:</b><br><b>Bovenste:</b>                    | 2,9 Vol %<br>12,6 Vol %                                                  |
| <b>Dampspanning:</b>                                                                   | Niet bepaald.                                                            |
| <b>Dichtheid bij 20°C:</b><br><b>dichtheid</b>                                         | 1,05 g/cm <sup>3</sup> (ASTM D-1298) · <b>Relatieve</b><br>Niet bepaald. |
| <b>Dampdichtheid</b>                                                                   | Niet bepaald.                                                            |
| <b>Verdampingssnelheid</b>                                                             | Niet bepaald.                                                            |
| <b>Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:</b>                                        | Niet bepaald.                                                            |
| <b>Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:</b>                                         | Niet bepaald.                                                            |
| <b>Viscositeit</b><br><b>Dynamisch:</b>                                                | Niet bepaald. <b>Kinematisch:</b> Niet bepaald.                          |
| <b>Oplosmiddelgehalte:</b><br><b>VOC (1999/13/EG)</b><br><b>9.2 Overige informatie</b> | 0,00 %<br>Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.                |

#### RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

**10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

##### 10.2 Chemische stabiliteit

##### Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:

Beschermen tegen temperaturen > 80 °C.

Voor het gebruik dient het product niet te worden verdund of gemengd met andere chemicaliën, om de negatieve reactie op de actieve bestanddelen te voorkomen.

Minimum houdbaarheid:

18 maanden na fabricatiedatum, bij een opslagstemperatuur ongeveer 20°C ·

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend

**10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

##### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Logen

Reduktiemiddelen

Sterke oxydatiemiddelen Nucleofiele

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

#### RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

##### · 11.1 Informatie over toxicologische effecten

· **Acute toxiciteit** Informatie over gevaarlijke bestanddelen ·

##### Primaire aandoening:

##### · Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

· **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstig oogletsel.

· **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

##### · **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**

· **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **Kankerverwekkendheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **Giftigheid voor de voortplanting** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **STOT bij eenmalige blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. · **STOT bij herhaalde blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. · **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Veiligheidsinformatieblad**  
**Volgens 453/2010/EG tot wijziging van Verordening (EG) nr.**  
**1907/2006**

Revisiedatum: 27.07.2017

SDS gemaakt op: 27.07.2017

**RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE**

· **12.1 Toxiciteit**

· **Aquatische toxiciteit:**

Informatie over gevaarlijke bestanddelen

**55965-84-9 mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)**

EC50/ 48 h 7,9 mg/l (daphnia)

· **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** De afzonderlijke bestanddelen zijn goed uit het water elimineerbaar · **Gedrag in milieu-compartimenten:**

· **Componenten:**

De actieve stof CIT/MIT heeft zich makkelijk biologisch afbreekbaar bewezen in de simulatie test OECD 301 D (Closed-BottleTest), 60% O<sub>2</sub>-verbruik.

· **12.3 Bioaccumulatie** log K<sub>ow</sub> -

0,71 - +0,75; CIT/MIT

Wegens de verdelingscoëfficiënt n-octanol/water is een verrijking in organismen niet te verwachten. · **12.4**

**Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar. · **Verdere ecologische informatie:**

· **Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): B(2) vergiftig voor in water levende organismen Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

Mag niet onverdund of niet geneutraliseerd in oppervlaktewater of in afwateringskanaal geloosd worden. Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond. In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.

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

· **PBT:** Dit materiaal bevat geen middelen die voldoen aan de PBT criteria van ReACH, annex XIII

· **zPzB:** This mixture does not contain substances that meet the vPvB-criteria of REACH, annex XIII · **12.6**

**Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**

· **13.1 Afvalverwerkingsmethoden** ·

**Aanbeveling:**

Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

Afval / ongebruikte producten

Alle afval in geschikte en geëtiketteerde containers verzamelen en verwijderen in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

· **Europese afvalcatalogus**

16 00 00

16 03 00

16 03 05

· **Niet gereinigde verpakkingen:**

· **Aanbeveling:**

Besmette verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden; ze kunnen vervolgens na adequate reiniging opnieuw gebruikt worden.

Verontreinigde verpakking

Afval en lege verpakkingen behandelen volgens de lokale reglementeringen.

**Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

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

· **14.1 VN-nummer**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN3265

· **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

· **ADR 3265 BIJTENDE ZURE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)), MILIEUGEVAARLIJK**

· **IMDG, IATA**

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (reaction n of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1))

**Veiligheidsinformatieblad**  
**Volgens 453/2010/EG tot wijziging van Verordening (EG) nr.**  
**1907/2006**

Revisiedatum: 27.07.2017

SDS gemaakt op: 27.07.2017

|                                                                                   |                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · 14.3 Transportgevaarklasse(n)                                                   |                                                                                                                             |
| · ADR                                                                             |                                                                                                                             |
|  |                                                                                                                             |
| · klasse                                                                          | 8 Bijtende stoffen                                                                                                          |
| · Etiket                                                                          | 8                                                                                                                           |
| · IMDG, IATA                                                                      |                                                                                                                             |
|  |                                                                                                                             |
| · Class                                                                           | 8 Bijtende stoffen                                                                                                          |
| · Label                                                                           | 8                                                                                                                           |
| · 14.4 Verpakkingsgroep:                                                          |                                                                                                                             |
| · ADR, IMDG, IATA                                                                 | II                                                                                                                          |
| · 14.5 Milieugevaren:                                                             |                                                                                                                             |
| · Marine pollutant:                                                               | Neen                                                                                                                        |
| · Bijzondere kenmerking (ADR):                                                    | Symbol (vis en boom)                                                                                                        |
| · 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker                                    |                                                                                                                             |
| · Kemler-getal:                                                                   | Waarschuwing: Bijtende stoffen                                                                                              |
| · EMS-nummer:                                                                     | 80                                                                                                                          |
| · Segregation groups                                                              | F-A,S-B                                                                                                                     |
| · Stowage Category                                                                | Acids                                                                                                                       |
| · Stowage Code                                                                    | B                                                                                                                           |
| · 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code        |                                                                                                                             |
| Niet bruikbaar.                                                                   |                                                                                                                             |
| · Transport/verdere gegevens:                                                     |                                                                                                                             |
| · ADR                                                                             |                                                                                                                             |
| · Vrijgestelde - of uitgezonderde hoeveelheden (EQ):                              | E2                                                                                                                          |
| · Beperkte hoeveelheden (LQ)                                                      | 1L                                                                                                                          |
| · Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)                                                 | Code: E2<br>Grootste netto hoeveelheid per binnenvpakking: 30 ml<br>Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 500 ml |
| · Vervoerscategorie                                                               | 2                                                                                                                           |
| · Tunnelbeperkingscode                                                            | E                                                                                                                           |

(Vervolg op blz. 8)

NL

(Vervolg van blz. 7)

|                            |                                                                                                                 |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · IMDG                     |                                                                                                                 |
| · Limited quantities (LQ)  | 1L                                                                                                              |
| · Excepted quantities (EQ) | Code: E2<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml |

**Veiligheidsinformatieblad**  
**Volgens 453/2010/EG tot wijziging van Verordening (EG) nr.**  
**1907/2006**

Revisiedatum: 27.07.2017

SDS gemaakt op: 27.07.2017

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · IATA                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| · Opmerkingen:           | Max. net quantity per package - Passenger Aircraft<br>1 L<br>Max. net quantity per package - Cargo Aircraft 30 L<br>Max. net quantity per package - Limited quantities<br>0,5 L<br>Packaging Instruction:<br>Passenger Aircraft - PI 851<br>Cargo aircraft - PI 855<br>Limited quantities - PI Y840 |
| · VN "Model Regulation": | UN 3265 BIJTENDE ZURE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G.<br>(MENGSEL VAN: 5-CHLOOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOOL-3-ON [EC<br>NO. 247-500-7] EN 2-METHYL-2H-ISO-THIAZOOOL-3-ON [EC<br>NO. 220-239-6] (3:1)), 8, II, MILIEUGEVAARLIJK                                                                            |

#### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

· **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Richtlijn 2012/18/EU**

· **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Seveso-categorie E1** Gevaar voor het aquatisch milieu

· **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen** 100,000 t 100,000 t

· **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen** 200,000 t 200,000 t

· **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3

· **Gevaarklasse v. water:** Waterbezwaarlijkheid (NL): B(2) vergiftig voor in water levende organismen · **15.2**

**Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

#### RUBRIEK 16: Overige informatie

Naar ons beste weten is de hierin besloten informatie juist. Noch bovengenoemde leverancier, noch enige dochtermaatschappij ervan, aanvaardt echter ook maar enige aansprakelijkheid voor de juistheid en volledigheid van de hierin besloten informatie. De gebruiker is als enige verantwoordelijk voor de uiteindelijke beslissing of een bepaald materiaal al dan niet geschikt is. Elk van de materialen kan onbekende risico's met zich meebrengen; daarom moet in het gebruik ervan grote zorgvuldigheid betracht worden. Ofschoon sommige risico's in deze handleiding worden beschreven, kunnen wij niet garanderen dat dit de enige bestaande risico's zijn.

· **Relevante zinnen H301**

Giftig bij inslikken.

(Vervolg op blz. 9)

NL

(Vervolg van blz. 8)

H311 Giftig bij contact met de huid.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H331 Giftig bij inademing.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Product safety department

· **Contact-persoon:** Biocides: info@thor.com ·

**Samengesteld door:** Maumo International BV ·

**Afkortingen en acroniemen:**

**Veiligheidsinformatieblad**  
**Volgens 453/2010/EG tot wijziging van Verordening (EG) nr.**  
**1907/2006**

Revisiedatum: 27.07.2017

SDS gemaakt op: 27.07.2017

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA,

EU) PBT: Persistent, Bioaccumulative and

Toxic vPvB: very Persistent and very

Bioaccumulative Acute Tox. 3: Acute

toxiciteit – Categorie 3

Skin Corr. 1B: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1B

Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1

Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1

Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1

Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1

· \* **Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

NL