

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

drukdatum: 24.02.2016

Versienummer 35

Herziening van: 23.02.2016

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/ onderneming**1.1 Productidentificatie****Handelsnaam: ACTICIDE L 10****1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Toepassing van de stof / van de bereiding** Biocideproduct alleen voor industriële gebruiker.**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****Fabrikant/leverancier:**

Thor GmbH

Landwehrstraße 1

67346 Speyer

Duitsland

Tel.: (D) +49 6232 636-0

Fax : (D) +49 6232 636-179

Informatie verstreckende persoon voor het veiligheidsblad: Product veiligheid: sds@thor.com**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

Noodgeval telefoon nummer (Transport): +49 621 60-43333

Dutch National Poison Control Center (NVIC), Tel.: +31 (0) 30 274 8888

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

GHS05 corrosie

Met. Corr.1 H290 Kan bijtend zijn voor metalen.

Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.



GHS09 milieu

Aquatic Acute 1 H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

2.2 Etiketteringselementen**Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

Gevarenpictogrammen

GHS05 GHS09

(Vervolg op blz. 2)

NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

drukdatum: 24.02.2016

Versienummer 35

Herziening van: 23.02.2016

Handelsnaam: ACTICIDE L 10

(Vervolg op blz. 1)

- **Signaalwoord** Gevaar
- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**
bronopol (INN)
- **Gevarenaanduidingen**
H290 Kan bijtend zijn voor metalen.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- **Veiligheidsaanbevelingen**
P273 Voorkom lozing in het milieu.
P280 Beschermende handschoenen / oogbescherming / gelaatsbescherming 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.
P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.
- **2.3 Andere gevaren** Andere gevaren zijn niet geïdentificeerd voor dit product.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **3.2 Mengsels**
- **Beschrijving:** Biocid op de basis van bronopol

- **Gevaarlijke bestanddelen:**

CAS: 52-51-7 EINECS: 200-143-0 Catalogusnummer: 603-085-00-8 Reg.nr.: 01-2119980938-15	bronopol (INN) ☞ Eye Dam. 1, H318; ☞ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ☞ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	9,0-11,0%
---	---	-----------

- **aanvullende gegevens:**
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:**
Speciale aanwijzingen van het antigifcentrum: Dutch National Poison Control Center (NVIC), Tel.: +31 (0) 30 274 8888 (zie ook sector 1.4), Noodgeval telefoon nummer: Antigif centrum: 070 245 245 (België)
- **Na het inademen:** In de frisse lucht brengen, bij klachten arts raadplegen.
- **aanraking met de huid:**
BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water en zeep wassen.
Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
- **Aanraking met de ogen:**
BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
Onmiddellijk een dokter roepen.
- **Bij opname door de mond:**
NA INSLIKKEN: de mond spoelen - GEEN braken opwekken.
NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

drukdatum: 24.02.2016

Versienummer 35

Herziening van: 23.02.2016

Handelsnaam: ACTICIDE L 10

(Vervolg op blz. 2)

- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**
Symptoms and effects are described in Section 2 and 11.
- **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
Spoel de ogen met fysiologische zouten.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
 - **Geschikte blusmiddelen:** Watersproeistraal, Bluspoeder, CO₂, Schuim
 - **blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Geen
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Bij een brand kunnen giftige stoffen vrijkomen, zoals bijv.
Stikstofoxyde (NO_x)
Koolmonoxyde (CO)
Broomsamenstellingen zoals HBr, Br₂
- **5.3 Advies voor brandweelieden**
- **speciale beschermende kleding:**
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
- **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**
Persoonlijke beschermende kleding dragen.
Niet beschermende personen op afstand houden.
Bij het selecteren van de beschermingsmiddelen dient rekeing te worden gehouden met de volledige en veilige bescherming van de huid en slijmvlies. Ondoordringbare beschermende kleding, beschermende laarzen van neopreen, volledige gelaatsbescherming, nitrile rubber handschoenen met lange hoezen.
- **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:**
Het produkt mag op grond van zijn giftigheid voor het waterig milieu niet in oppervlaktewateren terechtkomen.
Uitbreiding verhinderen (zoals door stofvorming van een chemisch bindmiddel).
Bij indringen in afvalwater of riolering dient u de bevoegde instantie te waarschuwen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Verzamel grote hoeveelheden in geschikte containers. Bedek het overige met absorberend materiaal, meng intensief en verzamel mechanisch.
Speciaal bindmiddel voor algemene toepassing kenmerk V
Besmet materiaal als afval volgens punt 13 verwijderen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken** Geen.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Voor goede ventilatie/afzuiging op de arbeidsplaatsen zorgen.
Het product bij voorkeur verwerken in een gesloten systeem.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

drukdatum: 24.02.2016

Versienummer 35

Herziening van: 23.02.2016

Handelsnaam: ACTICIDE L 10

(Vervolg op blz. 3)

Luchtvervuiling op de arbeidsplaats, b.v. door aërosolvorming of productverwarming, vermijden. Voorzichtig ompakken, voorkom knoeien.

De risico's voor de veiligheid en de gezondheid van de werknemers worden niet alleen gevormd door het werken met chemische stoffen maar ook door de arbeidsmiddelen en de inrichting van werkplekken. Die risico's moeten worden geïdentificeerd en geëvalueerd.

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

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

· **Opslag:**

· **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**

Tanks uit polyolefin gebruiken.

Informatie over geschikte materialen voor vaten en pijpleidingen kunnen aangevraagd worden bij onze verkoop afdeling (Tel: 06232 636-207); E-Mail: CBA@thor.com)

· **Informatie m.b.t. de gezamenlijke opslag:** Geen

· **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**

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.

· **Gevoeligheid voor UV- straling en warmte:** Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

· **Gevoeligheid voor vorst:** Beschermen tegen vorst.

· **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

· **8.1 Controleparameters**

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

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

· **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

· **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**

· **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Preventieve huidbescherming via huidbeschermingszalf.

Aanraking met de ogen vermijden.

Langdurig en intensief huidcontact vermijden.

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

Zorg voor een huidbeschermingsplan.

· **Ademhalingsbescherming:** Niet noodzakelijk.

· **Handbescherming:**



Chemicaliën bestendige veiligheidshandschoenen naar DIN EN 374 met een CE-kenteken.

Controleer voor ieder gebruik de veiligheidshandschoenen op schade zoals gaten, scheuren of sneden.

Draag veiligheidshandschoenen niet langer dan noodzakelijk.

Na gebruik van handschoenen, een middel gebruiken voor het reinigen en verzorgen van de huid.

· **Handschoenmateriaal** Nitrilrubber

· **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

Dikte in millimeters: 0,4 mm; doorbreek tijd in minuten: 480 min; materiaal: Nitril; doordringing: niveau 6

· **Niet geschikt zijn handschoenen uit de volgende materialen:**

Handschoenen voor mechanische bescherming bieden geen bescherming tegen chemicaliën.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

drukdatum: 24.02.2016

Versienummer 35

Herziening van: 23.02.2016

Handelsnaam: ACTICIDE L 10

(Vervolg op blz. 4)

· Oogbescherming:

Veiligheidsbril met CE label.

Er moet een apparaat voor het spoelen van de ogen beschikbaar zijn op de werkplek.

· Lichaamsbescherming:

Draag geschikte beschermende werkkleding.

· Risicobeheersmaatregelen

De exploitanten moeten afdoende worden geïnstrueerd

De werkplek moet regelmatig worden geïnspecteerd door bevoegd personeel b.v. een veiligheidsvertegenwoordiger.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**· 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****· Algemene gegevens****· Voorkomen:****Vorm:**

vloeibaar

Kleur:

kleurloos

· Reuk:

typisch voor de soort

· Geurdrempelwaarde:

Niet van belang voor de veiligheid

· pH-waarde bij 20 °C:

3-5

Tijdens de opslag van het product kan de pH omlaag gaan.

· Toestandsverandering**Smeltpunt/smeltbereik:**

Niet bepaald

Kookpunt/kookpuntbereik:ca. 100 °C (H₂O)**· Vlampunt:**

Niet van toepassing

· Ontvlambaarheid (vast, gasvormig): Niet bruikbaar.**· Ontstekingstemperatuur:** Methode niet toepasbaar**· Ontbindingstemperatuur:** Niet bepaald.**· Zelfontsteking:** Niet zelfontbrandend.**· Ontploffingsgevaar:** Geen explosiegevaar.**· Stoomdruk bij 20 °C:** 23 mbar (H₂O)**· Dichtheid bij 20 °C:** 1,04-1,06 g/cm³**· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:****Water:**

Volledig mengbaar

· 9.2 Overige informatie

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**· 10.1 Reactiviteit Corrosief voor metalen.**

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

drukdatum: 24.02.2016

Versienummer 35

Herziening van: 23.02.2016

Handelsnaam: ACTICIDE L 10

(Vervolg op blz. 5)

- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Te vermijden omstandigheden:**
- **Minimum houdbaarheid:** 12 maanden na fabrikatiedatum
- **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
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

• Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

Oraal	ATE mix	> 2000 mg/kg (calculated)
Dermaal	ATE mix	> 2000 mg/kg (calculated)
Inhalatief	ATE mix dust/mist	> 5 mg/l, 4h (calculated)

- **Huidcorrosie/-irritatie**
Veroorzaakt huidirritatie.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie**
Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** niet sensibiliserend

• Resultaten van studies:

52-51-7 bronopol (INN)

Sensibilisatie	OECD 429 (LLNA)	not sensitising (Mouse) (OECD 429)
----------------	-----------------	------------------------------------

- **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.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

• 12.1 Toxiciteit

• Aquatische toxiciteit:

52-51-7 bronopol (INN)

EC50 / 72 h	0,068 mg/l (Anabaena flos aqua) (OECD 201)
EC50 / 48 h (statisch)	1,04 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
LC50 / 96 h (dynamisch)	3,0 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
NOEC / 21 d	0,06 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211)

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

drukdatum: 24.02.2016

Versienummer 35

Herziening van: 23.02.2016

Handelsnaam: ACTICIDE L 10

(Vervolg op blz. 6)

NOEC / 28 d	2,61 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 210)
NOEC / 72 h	0,0025 mg/l (Anabaena flos aqua) (OECD 201)

- **Assessment:**

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

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

- **Assessment:** Giftigheid voor waterzuiveringsmicro-organismen kan concentratie-afhankelijk zijn.

- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

- **Biologische afbreekbaarheid:**

52-51-7 bronopol (INN)

OECD 301 B CO ₂ -Evolution	> 70 % (Activated Sludge) (OECD 301 B (mod.-Sturm-Test))
OECD 314 Simulation Tests Biodegradation	63,5 % (-) (OECD 314)

- **Assessment:** De component (en) is (zijn) snel biologisch afbreekbaar.

- **Assessment:** De stof is biologisch afbreekbaar in actieve slib installaties.

- **12.3 Bioaccumulatie**

- **BCF / LogKow:**

52-51-7 bronopol (INN)

Bioconcentration factor BCF	3,16 (calculated)
OECD 107 Log Kow (shake flask method)	0,38 (n-Octanol/Wasser) (OECD 107)

- **Assessment:** Accumuleert zich niet in organismen.

- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- **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:**

Dit mengsel bevat geen stoffen die voldoen aan de vPvB-criteria van de REACH bevatten, annex XIII.

- **12.6 Andere schadelijke effecten** Andere nadelige effecten op het milieu worden niet verwacht.

- **12.7 Aanvullende informatie**

- **Heavy metals and their compounds according Directive 2006/11/EC:** Geen

- **European Water Framework Directive 2000/60/EC (WFD) dated 23.10.2000:**

Het product bevat geen belangrijke stoffen volgens WFD die een monitoring van de waterkwaliteit vereisen.

- **Adsorbable organic halogen compounds (AOX - DIN EN ISO 9562):**

Kan de AOX waarde van afvalwater beïnvloeden.

AOX, gemeten volgens din 38409, deel H 14: 0,6 %

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

- **Aanbeveling:**

Moet onder inachtneming van overheidsbepalingen een speciale behandeling ondergaan.

Passende Verwijderingshandelingen volgens Richtlijn 2008/98/EC betreffende afvalstoffen: D 10

Verbranding op het land

- **Europese afvalcatalogus**

16 00 00	NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL
16 03 00	afgekeurde charges en ongebruikte producten

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

drukdatum: 24.02.2016

Versienummer 35

Herziening van: 23.02.2016

Handelsnaam: ACTICIDE L 10



(Vervolg op blz. 7)

16 03 05* organisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat



- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:**
Besmette verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden; ze kunnen vervolgens na adequate reiniging opnieuw gebruikt worden.
- **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. (2-BROOM-2-NITROPROPAAN-1,3-DIOL), MILIEUGEVAARLIJK
- **IMDG** CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL), MARINE POLLUTANT
- **IATA** Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol)
- **14.3 Transportgevaarklasse(n)**
- **ADR**



- **klasse** 8 (C3) Bijtende stoffen
- **Etiket** 8

- **IMDG**



- **Class** 8 Bijtende stoffen
- **Label** 8

- **IATA**


- **Class** 8 Bijtende stoffen
- **Label** 8
- **14.4 Verpakkingsgroep:**
- **ADR, IMDG, IATA** III
- **14.5 Milieugevaren:**
- **Marine vervuילend:** Ja
Symbool (vis en boom)

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

drukdatum: 24.02.2016

Versienummer 35

Herziening van: 23.02.2016

Handelsnaam: ACTICIDE L 10

(Vervolg op blz. 8)

<ul style="list-style-type: none"> · Bijzondere kenmerking (ADR): · 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker · Kemler-getal: · EMS-nummer: · Segregation groups · Stowage Category · Stowage Code · 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code · Transport/verdere gegevens: 	Symbool (vis en boom) Waarschuwing: Bijtende stoffen 80 F-A,S-B Acids A SW2 Clear of living quarters. Niet bruikbaar.
<ul style="list-style-type: none"> · ADR · Beperkte hoeveelheden (LQ) · Uitgezonderde hoeveelheden (EQ) · Vervoerscategorie · Tunnelbeperkingscode 	5L Code: E1 Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml 3 E
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ) 	5L Code: E1 Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml
<ul style="list-style-type: none"> · IATA · Opmerkingen: · VN "Model Regulation": 	Verpakkingsvoorschrift / max. Netto per verpakkingseenheid: Passagiersvliegtuig: 852 / 5 L; Vrachtvliegtuig: 856 / 60 L UN 3265 BIJTENDE ZURE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G., 8, III, 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.
--

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

drukdatum: 24.02.2016

Versienummer 35

Herziening van: 23.02.2016

Handelsnaam: ACTICIDE L 10

(Vervolg op blz. 9)

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Richtlijn 2012/18/EU**
- **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen 100 t**
- **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen 200 t**
- **Nationale voorschriften:**
- **Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:**
Tewerkstellingsbeperkingen voor de jongeren respecteren.
Tewerkstellingsbeperkingen respecteren voor aanstaande moeders en moeders die borstvoeding geven.
- **Storingsverordening:**
De hoeveelheidsdrempels moeten volgens storingsverordening in acht genomen worden.
- **Gevaarklasse v. water:** Waterbezwaarlijkheid (NL) 7: Saneringsinspanning B
- **Indicatie van VOC:**
- **Richtlijn 2010/75/CE:**
Het product bevat geen relevante hoeveelheid vluchtige organische verbinding (VOC).
- **Richtlijn 2004/42/CE:**
Het product draagt niet veelbetekenend bij aan de totale inhoud van VOC in verven en lakken.
- **SVOC volgens EU-Ecolabel voor binnen en buiten verven (2014/312/EU):**
Dit product bevat geen semi vluchtige organische stoffen in de definitie van de 2014/312/EU.
- **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:**
Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op onze huidige kennis. De verstrekte informatie is geen garantie voor productkwaliteit of -eigenschappen en kan als zodanig niet gelden als een juridisch contractuele overeenkomst.

- **Relevante zinnen**
H302 Schadelijk bij inslikken.
H312 Schadelijk bij contact met de huid.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- **Aanwijzing voor de scholing**
Verdere informatie over andere toepassingen staan op de technische product informatie aangegeven.
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
De classificatie bestaat uit de relevante beschikbare informatie over het mengsel of de vaste stoffen daarin.
De evaluatie van de beschikbare informatie in het kader van de classificatie verwijst naar de vorm en massa waarin het mengsel in de handel is gebracht en waarschijnlijk zal worden gebruikt.
- **Contactpersoon voor technische informatie:** Biocides: info@thor.com
- **Afkortingen en acroniemen:**
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
Met. Corr.1: Corrosive to metals, Hazard Category 1
Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

drukdatum: 24.02.2016

Versienummer 35

Herziening van: 23.02.2016

Handelsnaam: ACTICIDE L 10

(Vervolg op blz. 10)

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1

Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

• Belangrijke literatuurreferenties en informatiebronnen:

Gegevensbron (nen): Biocide product dossier(s)

Eigen studie (verwijzing naar S-nummer).

• * Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd

NL