



HOETMER B.V.

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

EMBALIT COMBI PRO RTU

Pagina:1

Samenstellingsdatum: 01/03/2020

Revisie nr. 3

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

#### 1.1. Productidentificatie

**Produktnaam:** EMBALIT COMBI PRO RTU

**Artikelnr:** EMBACOMPRO

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

**gebruik**      **Gebruik produkt:** PC8: Biociden (bijv. bestrijdingsmiddelen).

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

**Firmanaam:** HOETMER B.V.

SPIBOULEVARD 368-D

NL-3311 GR DORDRECHT

NETHERLANDS

**Tel:** +31 (0)78 63 50 720

**Fax:** +31 (0)78 61 33 029

**Email:** hoetmer@hoetmer.com

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

**Tel (in geval van nood):** +31 (0)78 63 50 720

(alleen kantooruren)

### Rubriek 2: Identificatie van de gevaren

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

**Indeling (CLP):** Aquatic Chronic 1: H410; Eye Irrit. 2: H319; Aquatic Acute 1: H400; -: EUH208

**Negatieve effecten:** Bevat propiconazole (h360d), 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate, m-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate, 1,2-benzisothiazolin-3-one. Kan een allergische reactie veroorzaken. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Etiketteringselementen:

**Gevarenaanduidingen:** EUH208: Bevat propiconazole (h360d), 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate, m-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate, 1,2-benzisothiazolin-3-one. Kan een allergische reactie veroorzaken.

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

**Gevarenpictogrammen:** GHS07: Uitroepteken

GHS09: Milieu

[vervolgd..]

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

EMBALIT COMBI PRO RTU

Pagina: 2



**Signaalwoorden:** Waarschuwing

**Veiligheidsaanbevelingen:** P101: Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102: Buiten het bereik van kinderen houden.

P103: Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.

P264: Na het werken met dit product ... grondig wassen.

P273: Voorkom lozing in het milieu.

P280: Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P337+P313: Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

P391: Gelekte/gemorste stof opruimen.

P501: Inhoud en verpakking afvoeren naar een onderneming die geautoriseerd is om gevaarlijk afval te hanteren of een centrum dat geautoriseerd is gevaarlijk afval te verzamelen, met uitzondering van gereinigde lege verpakkingen, die als gewoon afval kunnen worden weggegooid.

### 2.3. Andere gevaren

**PBT:** Deze substantie wordt niet geïdentificeerd als een PBT/vPvB-substantie.

## Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

#### Gevaarlijke ingrediënten:

ALCOHOLS, C9-11, ETHOXYLATED (H302)

EINECS	CAS	PBT / WEL	Indeling (CLP)	Procent
614-482-0	68439-46-3	-	Eye Dam. 1: H318; Acute Tox. 4: H302	1-10%

M-FENOXYBENZYL-3-(2,2-DICHLORVINYL)-2,2-DIMETHYLCYCLOPROPAANCARBOXYLAAT

258-067-9	52645-53-1	-	Acute Tox. 4: H332; Acute Tox. 4: H302; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Chronic 1: H410; Aquatic Acute 1: H400	<1%
-----------	------------	---	--	-----

PROPICONAZOLE (H360D)

262-104-4	60207-90-1	-	Acute Tox. 4: H302; Skin Sens. 1: H317; Repr. 1B: H360D; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410	<1%
-----------	------------	---	---	-----

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate

259-627-5	55406-53-6	-	Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 4: H302; STOT RE 1: H372; Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410	<1%
-----------	------------	---	---	-----

Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**Kontakt met huid:** Verwijder alle vervuilde kleding en schoeisel onmiddellijk tenzij zij aan de huid vastgeplakt zitten. Onmiddellijk wassen met veel zeep en water.

**Kontakt met ogen:** Het oog gedurende 15 minuten met stromend water bespoelen. Raadpleeg een arts.

**Inslikken:** Mond met water spoelen. Raadpleeg een arts.

**Inademen:** Verwijder de patiënt van de blootstelling, zonder uw eigen veiligheid in gevaar te brengen. Raadpleeg een arts.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

**Kontakt met huid:** Op de plek waar het contact plaats vond kunnen zich irritatie en roodheid voordoen.

**Kontakt met ogen:** Er kunnen zich irritatie en roodheid voordoen. De ogen kunnen overvloedig tranen.

**Inslikken:** De mond en de keel kunnen pijnlijke en rode plekken vertonen.

**Inademen:** De patiënt kan over irritatie van de keel en een bedrukt gevoel in de borst klagen. Blootstelling kan hoesten of hijgen tot gevolg hebben.

**Uitgestelde/onmiddellijke effecten:** Onmiddellijke effecten kunnen na kortdurende blootstelling worden verwacht.

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

**Onmiddellijke/spec. behandeling:** Uitrusting voor oogbaden moet in het gebouw aanwezig zijn.

Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

**Blusmiddelen:** Blusmiddelen passend voor de omgevingsbrand gebruiken. Gebruik waterspray om houders af te koelen.

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

**Blootstellingsgevaren:** Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven.

5.3. Advies voor brandweerlieden

**Advies voor brandweerlieden:** Onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Beschermende kleding dragen om aanraking met huid en ogen te vermijden.

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

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

**Pers. voorzorgsmaatregelen:** Raadpleeg paragraaf 8 van VIB voor bijzonderheden aangaande persoonlijke bescherming. Indien buiten, niet door de wind laten benaderen. Indien buiten omstanders boven de wind houden. De verontreinigde plek met waarschuwingstekens markeren en toegang door niet bevoegd personeel voorkomen. Lekkende houders omdraaien zodat de lekkende zijde bovenaan is om ontsnappen van vloeistof te voorkomen.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

**Milieu voorzorgsmaatregelen:** Produkt niet in riolering of oppervlaktewater lozen. De gemorste stof indammen.

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

**Reinigingsprocedures:** In droge aarde of zand absorberen. Naar een afgesloten geëtiketteerde container overpompen en op een gepaste manier afvoeren.

### 6.4. Verwijzing naar andere Rubrieken

**Verwijzing naar andere Rubrieken:** Raadpleeg paragraaf 8 van VIB.

## Rubriek 7: Hantering en opslag

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

**Hanteringsvereisten:** Direct contact met de substantie vermijden. Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is. Produkt niet in een afgesloten ruimte hanteren. Het vormen of verspreiden van nevels in de lucht vermijden.

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

**Opslagkondities:** Op een koele goed geventileerde plaats opslaan. De houder goed gesloten houden. De vloer van de opslagruimte moet vloeistofdicht zijn om te voorkomen dat de vloeistoffen wegstromen.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

**Specifiek eindgebruik:** Geen gegevens beschikbaar.

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

### 8.1. Controleparameters

**Grenswaarden voor blootstelling:** Geen gegevens beschikbaar.

### DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Geen gegevens beschikbaar.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Technische maatregelen** Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is. De vloer van de opslagruimte moet vloeistofdicht zijn om te voorkomen dat de vloeistoffen wegstromen.

**Bescherming van ademhaling:** Onafhankelijk ademhalingsapparaat moet beschikbaar zijn in geval van nood.

**Bescherming van de handen:** Beschermende handschoenen.

**Bescherming van de ogen:** Veiligheidsbril. Zorg dat er een oogdouche aanwezig is.

**Bescherming van de huid:** Beschermende kleding.

## Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Toestand:** Vloeistof

**Kleur:** Bleekgeel

**Geur:** Karakteristieke geur

**Verdampingssnelheid:** Geen gegevens beschikbaar.

**Oxiderend:** Geen gegevens beschikbaar.

**Oplosbaarheid in water:** Mengbaar

**Viscositeit:** Niet viscieus

**Kookpunt/bereik °C:** Geen gegevens beschikbaar.

**Smeltpunt/bereik °C** Geen gegevens beschikbaar.

**Ontvlambaarheid %: lager:** Geen gegevens beschikbaar.

**bovenste:** Geen gegevens beschikbaar.

**Vlampunt °C** Geen gegevens beschikbaar.

**Scheid.coëff. n-octanol/water:** Geen gegevens beschikbaar.

**Zelfontvlambaarheid °C:** Geen gegevens beschikbaar.

**Dampdruk:** Geen gegevens beschikbaar.

**Relatieve dichtheid:** 1.005g/ml

**pH:** Approx. 7

**VOC g/l:** Geen gegevens beschikbaar.

### 9.2. Overige informatie

**Overige informatie:** Geen gegevens beschikbaar.

## Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

**Reactiviteit:** Stabiël bij aanbevolen transport of opslagomstandigheden.

### 10.2. Chemische stabiliteit

**Chemische stabiliteit:** Stabiël onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

**Gevaarlijke reacties:** Gevaarlijke reacties vinden niet plaats onder normale transport- of opslagomstandigheden. Ontbinding kan voorkomen bij blootstelling aan omstandigheden of hieronder vermelde materialen.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

**Te vermijden omstandigheden:** Hitte.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

**Te vermijden materialen:** Sterke oxideermiddelen. Sterke zuren.

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

**Gevaarlijke ontledingsprod:** Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven.

### Rubriek 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

**Gevaarlijke ingrediënten:**

##### M-FENOXYBENZYL-3-(2,2-DICHOORVINYL)-2,2-DIMETHYLCYCLOPROPAANCARBOXYLAAT

ORL	MUS	LD50	424	mg/kg
ORL	RAT	LD50	383	mg/kg
SKN	RAT	LD50	1750	mg/kg

**Relevante gevaren voor stof:**

Gevaar	Route	Basis
Ernstig oogletsel/oogirritatie	OPT	Gevaarlijk: berekend

#### Symptomen / blootstellingsroutes

**Kontakt met huid:** Op de plek waar het contact plaats vond kunnen zich irritatie en roodheid voordoen.

**Kontakt met ogen:** Er kunnen zich irritatie en roodheid voordoen. De ogen kunnen overvloedig tranen.

**Inslikken:** De mond en de keel kunnen pijnlijke en rode plekken vertonen.

**Inademen:** De patiënt kan over irritatie van de keel en een bedrukt gevoel in de borst klagen.

Blootstelling kan hoesten of hijgen tot gevolg hebben.

**Uitgestelde/onmiddellijke effecten:** Onmiddellijke effecten kunnen na kortdurende blootstelling worden verwacht.

### Rubriek 12: Ecologische informatie

#### 12.1. Toxiciteit

**Ekotoxiciteit:** Geen gegevens beschikbaar.

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

**Persistentie en afbraak:** Niet biologisch afbreekbaar.

#### 12.3. Bioaccumulatie

**Mogelijke bioaccumulatie:** Potentieel bioaccumuleerbaar.

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

**Mobiliteit:** Wordt gemakkelijk door bodem geabsorbeerd.

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

**PBT:** Deze substantie wordt niet geïdentificeerd als een PBT/vPvB-substantie.

#### 12.6. Andere schadelijke effecten

**Andere schadelijke effecten:** Vergiftig voor in het water levende organismen. Vergiftig voor bodemorganismen.

### Rubriek 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

**Verwijderingshandelingen:** In een geschikte houder doen en laat afval door een gespecialiseerd afvalverwerkingsbedrijf verwijderen.

**Opmerking:** De gebruiker wordt opmerkzaam gemaakt op de mogelijke regionale of nationale voorschriften met betrekking tot verwijdering.

### Rubriek 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

#### 14.1. VN-nummer

UN Nr: UN3082

#### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

**Juiste ladingnaam:** MILIEUGEVAARLIJKE STOF, VLOEIBAAR, N.E.G.  
(Propiconazole, IPBC & Permethrin)

#### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

**Transportklasse:** 9

#### 14.4. Verpakkingsgroep

**Verpakkingsgroep:** III

#### 14.5. Milieugevaren

**Milieugevaarlijk:** Ja

**Mariene verontreiniging:** Nee

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

**Bijzondere voorzorgen:** Geen speciale voorzorgsmaatregelen.

**Tunnelcode:** -

**Transportcategorie:** 3

### Rubriek 15: Regelgeving

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

**Specifieke voorschriften:** Niet van toepassing.

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

**Chemischeveiligheidsbeoordeling:** De leverancier heeft geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor de stof of het mengsel.

### Rubriek 16: Overige informatie

#### Overige informatie

**Overige informatie:** overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

\*Geeft tekst in het Veiligheidsblad aan die sinds de laatste herziening is gewijzigd.

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

EMBALIT COMBI PRO RTU

Pagina: 8

- Zinnen van deel 2 / 3:** EUH208: Bevat <naam van de sensibiliserende stof>. Kan een allergische reactie veroorzaken.
- H302: Schadelijk bij inslikken.
- H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H331: Giftig bij inademing.
- H332: Schadelijk bij inademing.
- H360D: Kan het ongeboren kind schaden.
- H372: Veroorzaakt schade aan organen ({{{0||message=<of alle betrokken organen vermelden indien bekend>||filter=(\_)?ORGAN\_.+}}}) bij langdurige of herhaalde blootstelling ({{{1||message=<blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>||filter=(\_)?EXP\_ROUTE\_.+}}}).
- H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Wettelijke ontkenning:** De hierboven vermelde informatie wordt verondersteld juist te zijn, maar vormt geen uitputtende opsomming en dient alleen als richtlijn gebruikt te worden. Deze firma kan niet aansprakelijk worden gehouden voor schade die het resultaat is van het hanteren van het hierboven vermelde produkt.