

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

1.1. Productidentificatie

Produktnaam: EMBALIT COMBI

Synoniemen: EMBACOM12000

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.

SPUIBOULEVARD 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): Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Repr. 1B: H360D; Skin Sens. 1: H317; STOT RE 2: H373; Aquatic Acute 1: H400

Negatieve effecten: Schadelijk bij inslikken. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Veroorzaakt ernstig oogletsel. Kan het ongeboren kind schaden. Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen

Etiketteringselementen:

Gevarenaanduidingen: H302: Schadelijk bij inslikken.

H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H360D: Kan het ongeboren kind schaden.

H373: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

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

Gevarenpictogrammen: GHS05: Corrosie
GHS07: Uitroepetekens
GHS08: Gezondheidsgevaar
GHS09: Milieu



Signaalwoorden: Gevaar

Veiligheidsaanbevelingen: P201: Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
P321: Specifieke behandeling vereist (zie aanwijzingen op dit etiket)
P202: Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft
P260: stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
P264: Na het werken met dit product ... grondig wassen.
P270: Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
P272: Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.
P280: handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P301+P312: NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P308+P313: NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
P310: Onmiddellijk ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P330: De mond spoelen.
P302+P352: BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.
P333+P313: Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P362+P364: Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
P314: Bij onwel voelen een arts raadplegen.
P391: Gelekte/gemorste stof opruimen.
P405: Achter slot bewaren.
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	10-30%

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	1-10%
-----------	------------	---	---	-------

M-FENOXYBENZYL-3-(2,2-DICHOORVINYL)-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	1-10%
-----------	------------	---	--	-------

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	1-10%
-----------	------------	---	---	-------

Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Kontakt met huid: Onmiddellijk wassen met veel zeep en water.

Kontakt met ogen: Het oog gedurende 15 minuten met stromend water bespoelen.

Inslikken: Mond met water spoelen. Niet laten braken. Indien de patiënt bij het bewustzijn is dient men hem/haar onmiddellijk een halve liter water te laten drinken. Zo spoedig mogelijk naar ziekenhuis brengen.

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 kan zich milde irritatie voordoen.

Kontakt met ogen: Er kunnen zich irritatie en roodheid voordoen.

Inslikken: De mond en de keel kunnen pijnlijke en rode plekken vertonen. Er kunnen moeilijkheden bij het slikken optreden. Er kunnen zich misselijkheid en maagpijn voordoen. Er kan zich braken voordoen.

Inademen: Kan via de longen worden geabsorbeerd; de hierdoor veroorzaakte symptomen lijken op die van inname.

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: Niet van toepassing.

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. 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: Het vormen of verspreiden van nevels in de lucht vermijden. Direct contact met de substantie 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.

Geschikte verpakking: Mag alleen in oorspronkelijke verpakking worden bewaard.

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.

Bescherming van ademhaling: Geen ademhalingsbeschermingsmiddelen vereist.

Bescherming van de handen: Beschermende handschoenen.

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

Bescherming van de huid: Beschermende kleding.

Milieu: Niet in de openbare riolering of het directe milieu laten terechtkomen.

Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Toestand: Vloeistof

Kleur: Geelbruin

Geur: Karakteristieke geur

Verdampingssnelheid: Geen gegevens beschikbaar.

Oxiderend: Geen gegevens beschikbaar.

Oplosbaarheid in water: Mengbaar

Viscositeit: 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: 1.065g/L

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: Stabiel bij aanbevolen transport of opslagomstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Chemische stabiliteit: Stabiel 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
Acute toxiciteit (ac. tox. 4)	ING	Gevaarlijk: berekend
Ernstig oogletsel/oogirritatie	OPT	Gevaarlijk: berekend
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	DRM	Gevaarlijk: berekend
Giftigheid voor de voortplanting	--	Gevaarlijk: berekend
STOT bij herhaalde blootstelling	-	Gevaarlijk: berekend

Symptomen / blootstellingsroutes

Kontakt met huid: Op de plek waar het contact plaats vond kan zich milde irritatie voordoen.

Kontakt met ogen: Er kunnen zich irritatie en roodheid voordoen.

Inslikken: De mond en de keel kunnen pijnlijke en rode plekken vertonen. Er kunnen moeilijkheden bij het slikken optreden. Er kunnen zich misselijkheid en maagpijn voordoen. Er kan zich braken voordoen.

Inademen: Kan via de longen worden geabsorbeerd; de hierdoor veroorzaakte symptomen lijken op die van inname.

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: Biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Mogelijke bioaccumulatie: Niet 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: Verwaarloosbare ecotoxiciteit.

Rubriek 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

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

Verwijderen van verpakking: Verwijderen door naar een goedgekeurde stortplaats te brengen of door middel van een andere methode voor gevaarlijk of giftig afval.

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: E

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.

Zinnen van deel 2 / 3: H302: Schadelijk bij inslikken.
H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
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_.+}}}).
H373: Kan schade aan organen ({{{0||message=<of alle betrokken organen vermelden indien bekend>||filter=(_)?ORGAN_.+}}}) veroorzaken 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



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

EMBALIT COMBI

Pagina: 9

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.