

GMB

SAFETY DATA SHEET

Opgesteld in overeenstemming met US HazCom 2012 (US GHS)

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm	:	Mengsel
Handelsnaam	:	GMB
Product gebruik	:	Landbouwinput
Product type	:	Meststof op basis van plantextracten en etherische oliën
Product toepassing	:	Bodem, blad, vernevelen, dompelen of douchen (van bollen)

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Uitzondering op registratie volgens FIFRA 25(b)

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Ecoplant B.V.
Havenstraat 21
8304 AG Emmeloord - Nederland
Mobiel nummer: +31 6 12942510
info@ecoplant.nl

Contactpersoon Ecoplant B.V.: Dhr. R. den Boer, (CEO Ecoplant): +31 6 12942510

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : +31 10 713 81950

Land	Organisatie Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informereren bij acuut gevaar.

Rubriek 2: Gevaaridentificatie

2.1. Classificatie volgens US HazCom 2012 (US GHS)

Niet geclassificeerd
Aanvullende informatie: Niet beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering volgens US HazCom 2012 (US GHS): Niet van toepassing

2.3. Andere gevaren

Het product is een licht melkachtige vloeistof met een karakteristieke geur.
Het product kan oog- en huidirritatie veroorzaken.
Buiten bereik van kinderen en huisdieren houden.
Kan schadelijk zijn bij inslikken.

Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing.

3.2. Mengsels

Ingrediënten: plantextracten en etherische oliën
Geen van de ingrediënten draagt bij aan classificatie onder US HazCom 2012

Rubriek 4: Eerste hulp maatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Na inademing: Raadpleeg een arts/neem contact op met een arts als u zich onwel voelt of zich zorgen maakt.

Na huidcontact: Spoel/was met lauw, zacht stromend water (en milde zeep) gedurende 5 minuten of totdat het product is verwijderd. Als huidirritatie optreedt of u zich onwel voelt: Raadpleeg een arts/neem contact op met een arts.

Na oogcontact: Borstel het product voorzichtig van het gezicht. Wrijf niet in de ogen. Laat de ogen een paar minuten op natuurlijke wijze water geven. Kijk naar rechts en links, en vervolgens omhoog en omlaag. Als er geen deeltjes/stof uit komen, spoel de ogen dan voorzichtig met lauw, zacht stromend water gedurende 5 minuten of totdat de deeltjes/stof zijn verwijderd, terwijl u de oogleden openhoudt. Als de oogirritatie aanhoudt: Raadpleeg een arts/neem contact op met een arts. Probeer niet handmatig iets uit de ogen te verwijderen.

Na inslikken: Als u zich onwel voelt of zich zorgen maakt: Raadpleeg een arts/neem contact op met een arts.

Aantekeningen voor de arts: Behandel symptomatisch

4.2. Belangrijkste symptomen en effecten, zowel acuut als vertraagd

Kan irritatie van huid, ogen en luchtwegen veroorzaken

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

Geen speciale onmiddellijke behandeling vereist

Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Waternevel, droog chemisch blusmiddel, alkoholschuim of kooldioxide.

5.2. Speciale gevaren die door de stof worden veroorzaakt

Koolmonoxide, kooldioxide, zwaveloxiden, siliciumdioxide, chloor, waterstofchloridegas en -oxiden.
Kalium kan bij verbranding worden gevormd. Fijn poedervormig materiaal kan explosieve stof-luchtmengsels vormen

5.3. Advies voor brandweerlieden

Vermijd stofontwikkeling. Draag onafhankelijke ademhalingsapparatuur. Individuele beschermingsmiddelen (handschoenen, laarzen (chemisch bestendig) en geschikte kleding). Zoek een plek met uw rug tegen de wind in.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Vermijd contact met de ogen, huid en kleding.
Handel niet zonder geschikte beschermingsmiddelen.
Vermijd stofontwikkeling.
Adem de deeltjes/het stof niet in.
Vermijd ontstekingsbronnen waar stof kan ontstaan.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Sluit het product mechanisch in voor terugwinning of verwijdering.
Niet in de riolering of het oppervlaktewater lozen.

6.3. Methoden en materiaal voor insluiting en reiniging

Kleine lekkage: Stofzuig of veeg het materiaal op en plaats het in een afvalcontainer

Grote lekkage: Schep de gemorste vaste stof in afsluitbare containers. Deze stof en de verpakking moeten op een veilige manier en in overeenstemming met de lokale wetgeving worden afgevoerd.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 8

Rubriek 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor veilige hantering

Vermijd morsen en contact met huid en ogen. Niet inslikken. Vermijd inademing en verspreiding van stof. Niet eten, drinken of roken tijdens hantering. Niet mengen met incompatibele stoffen (zie paragraaf 10.5). Draag geschikte beschermende kleding. Zorg ervoor dat er noodprocedures zijn om gemorste stoffen te behandelen.

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

Houd de verpakking goed gesloten en verzegeld tot gebruik. Bewaren in originele containers. Bewaren op een koele, droge, goed geventileerde plaats. Verwijderd houden van incompatibele materialen.

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

8.1. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen:

Zorg voor afzuiging of andere technische maatregelen om de concentraties stof/materiaal in de lucht onder de respectieve grenswaarde te houden. Zorg ervoor dat oogspoelstations en veiligheidsdouches zich in de buurt van de werkplek bevinden.

Individuele beschermingsmaatregelen:

Oog-/gezichtsbescherming:

Gebruik een nauwsluitende veiligheidsbril, gelaatsscherm of veiligheidsbril (raadpleeg U.S. OSHA 29 CFR 1910.133) met zijbescherming indien oogcontact mogelijk is.

Huid-/handbescherming:

Vermijd huidcontact. Gebruik chemisch bestendige handschoenen (raadpleeg U.S. OSHA 29 CFR 1910.138), laarzen en een schort bij risico op spatten.

Handschoenen geschikt voor permanent contact Materiaal: natuurlijk rubber/natuurlijk latex, polychloropreen Polyvinylchloride, nitrilrubber/nitrillatex, fluorcarbonrubber.

Minimale dikte van het voorkeursmateriaal van de handschoenen: 0,3 mm

Wanneer langdurig of frequent herhaald contact kan optreden, wordt een handschoen met een doorbraaktijd van meer dan 240 minuten aanbevolen.

Wanneer slechts kort contact wordt verwacht, wordt een handschoen met een doorbraaktijd van meer dan 60 minuten aanbevolen.

Ademhalingsbescherming:

Normaal gesproken is geen persoonlijke ademhalingsbescherming vereist. Als technische maatregelen de concentraties in de lucht niet onder de aanbevolen blootstelling houden, moet een goedgekeurd, goed passend ademhalingstoestel (zie U.S. OSHA 29 CFR 1910.134) worden gebruikt.

Thermische gevaren:

Geen informatie beschikbaar.

Beheersing van milieublootstelling:

Voorkom dat bluswater in afvoeren of waterlopen terechtkomt.

Rubriek 9.: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Uiterlijk	:	Oranjegele kleur tot bruin, olieachtige vloeistof
Geur	:	Karakteristiek
Geurdrempelwaarde	:	niet beschikbaar
PH (1% verdunning in water)	:	4.0 - 5.5
Smeltpunt / Vriespunt	:	niet beschikbaar
Kookpunt	:	niet beschikbaar
Vlampunt	:	boven 190 °C
Verdampingssnelheid	:	niet beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	:	niet beschikbaar
Onderste explosiegrens (OEG)	:	niet beschikbaar
Bovenste explosiegrens (BEG)	:	niet beschikbaar
Dampdichtheid	:	niet beschikbaar
Relatieve dichtheid (water = 1) bij 25°C	:	niet beschikbaar
Oplosbaarheid	:	emulgeerbaar in water
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	:	niet beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	:	niet beschikbaar
Ontledingstemperatuur	:	niet beschikbaar
Viscositeit	:	niet beschikbaar
Explosieve eigenschappen	:	niet explosief
Oxiderende eigenschappen	:	niet oxidatief

9.2 Overige informatie

Niet beschikbaar

Rubriek 10.: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

Stabiel onder normale temperaturen en druk. Het product reageert met de incompatibele materialen (zie sectie 10.5).

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale temperaturen en druk.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke polymerisatie kan niet optreden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd stofontwikkeling. Houd ontstekingsbronnen op afstand.

10.5. Incompatibele materialen

Sterke Lewis- of minerale zuren, Oxidatiemiddelen, Sterke alkaliën. 10.6.
Gevaarlijke ontledingsproducten; Koolmonoxide, kooldioxide, Zwaveloxiden, Waterstofchloridegas.

Rubriek 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit:

Geen gegevens beschikbaar

Huidcorrosie/-irritatie:

Geen bewijs van irritatie/corrosiviteit beschikbaar.

Ernstig oogletsel/oogirritatie:

Het product kan oogirritatie veroorzaken.

Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid:

Geen bewijs van sensibilisatie beschikbaar.

Mutageniteit in geslachtscellen:

Geen bewijs van mutageniteit beschikbaar.

Kankerverwekkendheid:

Geen van de ingrediënten is door NTP, IARC of OSHA vermeld als kankerverwekkend.
Geen bewijs van kankerverwekkendheid beschikbaar.

Reproductietoxiciteit:

Geen bewijs van reproductietoxiciteit beschikbaar.

STOT - eenmalige blootstelling:

Geen gegevens beschikbaar

STOT - herhaalde blootstelling:

Geen gegevens beschikbaar

Aspiratiegevaar:

Geen gegevens beschikbaar

Rubriek 12: Ecologische informatie

Toxiciteit	:	Geen gegevens beschikbaar
Persistentie en afbreekbaarheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Bioaccumulatief potentieel	:	Geen gegevens beschikbaar
Mobiliteit in de bodem	:	Geen gegevens beschikbaar
Andere schadelijke effecten	:	Geen gegevens beschikbaar

Rubriek 13: Instructies voor verwijdering

Afvalverwerkingsmethoden:

Inhoud/verpakking afvoeren volgens lokale/regionale/nationale/internationale regelgeving.

Rubriek 14: Transportinformatie

Het materiaal valt niet onder de regelgeving van ADR/RID/IATA/IMDG/US DOT

Regelgeving	ADR/RID/ADN/ICAO-TI/IATA/US DOT	IMDG-code
14.1. VN-nummer	niet van toepassing	niet van toepassing
14.2. Juiste VN-verzendingsnaam	niet van toepassing	niet van toepassing
14.3. Transportgevarenklasse(n)	niet van toepassing	niet van toepassing
14.4. Verpakkingsgroep	niet van toepassing	niet van toepassing
14.5. Milieu gevaren	niet van toepassing	niet van toepassing
14.6. Bijzondere voorzorgsmaatregelen voor gebruikers	niet van toepassing	niet van toepassing
14.7. Transport in bulk overeenkomstig bijlage II van MARPOL 73/78 en de IBC-code	niet van toepassing	niet van toepassing

Rubriek 15: Regelgevende informatie

Veiligheids-, gezondheids- en milieuregelgeving/-wetgeving specifiek voor de stof

Elk ingrediënt van het product staat vermeld op de TSCA-inventaris of is niet onderworpen aan TSCA.

Rubriek 16: Overige informatie

Verklarende woordenlijst van afkortingen en acroniemen die in dit veiligheidsinformatieblad worden gebruikt:

ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

ADN: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren

CAS: Chemical Abstracts Service

EG: Europese Gemeenschap

IBC-code: Internationale code voor chemicaliën in bulk

IARC: Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek

ICAO: Internationale Burgerluchtvaartorganisatie

IMDG: Internationale Maritieme Gevaarlijke Goederen

IATA: Internationale Luchtvaartassociatie
NTP: Nationaal Toxicologieprogramma
OSHA: Administratie voor Arbeidsveiligheid en Gezondheid
RID: Regelgeving betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen per spoor

Gegevens-/informatiebronnen:

echemportal

Toxnet

ECHA Disseminatieportaal

NIOSH Zakgids voor chemische gevaren

<http://www.fda.gov/downloads/Food/IngredientsPackagingLabeling/GRAS/NoticeInventory/UCM269126>

Disclaimer:

Alle informatie, aanbevelingen en suggesties in dit document zijn gebaseerd op bronnen die betrouwbaar worden geacht. Het is echter de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de veiligheid, toxiciteit en geschiktheid voor eigen gebruik van dit product te bepalen. Ecoplant B.V. aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid die voortvloeit uit het gebruik van dit product door anderen.