

Productnaam : Bio Ontvetter
Datum bewerking : 31.01.2013
Datum van uitgifte : 27-02-2013

Versie (Herziening) : 4.0.0 (3.0.0)

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

1.1 Productidentificatie

Bio Ontvetter

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik Relevante identificeerbare toepassingen

Ontvetter

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Dit product wordt niet aanbevolen voor toepassingen anders dan de hierboven geïdentificeerde gebruiken.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstream-gebruiker/handelaar)

Metropa-Rotterdam BV

Straat : Braillestraat 14

Postcode/plaats : 2652 XV Berkel en Rodenrijs

Telefoon : +31 (0) 10-4156655

Telefax : +31 (0)10-4155216

Contactpersoon voor informatie : Edwin Teunisse

Website : www.metropa-rotterdam.nl

E-mail (vakkundig persoon) : verkoop@metropa-rotterdam.nl

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 (0)10-4156 655 (08:00 - 16:30 uur)

2. Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie volgens richtlijn 67/548/EEG of richtlijn 1999/45/EG

Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. · Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken. · Irriterend voor de huid.

N ; R 51/53 · Xn ; R 65 · Xi ; R 38

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (67/548/EG of 1999/45/EG)

Gevarensymbolen en gevarenaanduidingen voor gevaarlijke stoffen en preparaten



Xn ; Schadelijk



N ; Milieugevaarlijk

R-zinnen

51/53

Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

65

Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

38

Irriterend voor de huid.

S-zinnen

29/35

Afval niet in de gootsteen werpen; stof en verpakking op veilige wijze afvoeren.

61

Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

62

Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het

Productnaam : Bio Ontvetter
Datum bewerking : 31.01.2013
Datum van uitgifte : 27-02-2013

Versie (Herziening) : 4.0.0 (3.0.0)

24 etiket tonen.
Aanraking met de huid vermijden.

2.3 Andere gevaren

op grond van de ontvettende eigenschappen van het product kan herhaalde of voortdurende blootstelling tot huidirritaties en dermatitis leiden. Dit materiaal kan zich door uitvloeien of roeren elektrostatisch opladen en door statische ontlading ontvlammen. Dampen kunnen zich over grote afstanden verspreiden en door onstekingbronnen tot onsteking, vlaminslag of explosie worden gebracht.

2.4 Aanvullende informatie

Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

KEROSINE (AARDOLIE), MET WATERSTOF ONTZWAVELD / KEROSINE - NIET GESPECIFIEERD ; EG-nr. : 265-184-9; CAS-nr. : 64742-81-0

Gewichtsaandeel : ≥ 50 %
Inschaling 67/548/EG : N ; R51/53 Xn ; R65 Xi ; R38
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 Skin Irrit. 2 ; H315 Aquatic Chronic 2 ; H411

Aanvullende informatie

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen: zie onder paragraaf 16.

3.3 Bevatstoffen naar detergentia regeling (EG) Nr. 648/2004

Aromatische koolwaterstoffen ≥ 30 %

4. Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

Na inhalatie

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. In geval van onregelmatige ademhaling of ademstilstand GEEN mond-op-mondbeademing toepassen. Onmiddellijk arts raadplegen!

Bij huidcontact

Onmiddellijk afspoelen met: Water en zeep. Verontreinigde of doordrenkte kleding uittrekken. Verontreinigde kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken.

Bij oogcontact

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen. Bij oogirritatie een oogarts consulteren. Na het inslikken de mond met rijkelijk water uitspoelen (alleen wanneer de persoon bij bewustzijn is) en direct medische hulp inroepen.

Na inslikken

Laat slachtoffer niet braken. Bij doorslikken resp. inhalatie van grote hoeveelheden stof direct laten drinken: Water

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Volgende symptomen kunnen optreden: Hoofdpijn. Duizeligheid. Misselijkheid. Verminderd reactievermogen. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

4.3 Vermelding van de onmiddellijke medische verzorging of speciale behandeling

Bij longirritatie: eerste behandeling met corticoïde-spray, b.v. auxilison-, pulmicort-doseeraërosol (auxilison en pulmicort zijn geregistreerde handelsmerken).

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Productnaam : Bio Ontvetter
Datum bewerking : 31.01.2013
Datum van uitgifte : 27-02-2013

Versie (Herziening) : 4.0.0 (3.0.0)

Geschikte blusmiddelen

Waternevel Schuim. Bluspoeder. Kooldioxide (CO₂).

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal.

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Koolmonoxide. Kooldioxide (CO₂).

5.3 Advies voor brandweelieden

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen. beschermingskleding.

5.4 Aanvullende informatie

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terecht komen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermende uitrusting

Contact met huid, ogen en kleding vermijden. persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

Noodprocedures

Bij het uittreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de grond/bodem terecht laten komen. Niet in de riolering of open wateren lozen. Zorg ervoor dat lekkages kunnen worden opgevangen (bijv. opvangbak of opvangbereik). Bij het uittreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting

In geschikte, gesloten containers verzamelen en verwijderen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

Voor reiniging

Geschikt materiaal om op te nemen: Zand. Zuigmateriaal, organisch.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

7. Hantering en opslag



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

Beschermingsmaatregelen

Brandbeschermingsmaatregelen

dampen zijn zwaarder dan lucht, spreiden zich over de vloer uit en vormen in combinatie met lucht explosieve mengsels. Zorgen voor aarding van containers, apparatuur, pompen en afzuiginstallaties.

Maatregelen om aerosol- en stofvorming te voorkomen

Bij vul-, overgiet- en doseerwerkzaamheden evenals bij het nemen van proeven moet zo mogelijk gebruikt worden: gesloten installaties.

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

Technische maatregelen en opslagvoorwaarden

Productnaam : Bio Ontvetter
Datum bewerking : 31.01.2013
Datum van uitgifte : 27-02-2013

Versie (Herziening) : 4.0.0 (3.0.0)

In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Geschikt materiaal voor containers/installaties: Roestvrijstaal. Polyethyleen Ongeschikt materiaal voor containers/installaties: Butylrubber.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Opslagklasse : 10
Opslagklasse (TRGS 510) : 3

7.3 Specifieke eindgebruik

Geen

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Geen

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Tegen ontploffing beschermde installaties, apparatuur, afzuiginstallaties, apparaten etc. gebruiken.

Individuele beschermingsmaatregelen



Bescherming van de ogen/het gezicht

Montuurbril met zijbescherming dragen

Bescherming van de huid

.Bij het kiezen van de juiste kwaliteit van beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moet rekening gehouden worden met de specifieke werkplekconcentratie en -hoeveelheid van de gevaarlijke stof. Het wordt aanbevolen zich door de handschoenenfabrikant te laten informeren over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik. DIN-/EN-normen DIN EN 374 DIN EN 420 Geschikt handschoentype NBR (Nitrilkautschuk). PVA (polyvinylalcohol). PVC (Polyvinylchloride)

Bescherming van de ademhalingswegen

Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden. Geschikte ademhalingsapparatuur Geheel-/half/kwartmasker (DIN EN 136/140) Filterapparaat (volgelaatsmasker of mondstukgarnituur) met filter: A

Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen

Verontreinigde kleding uittrekken. Verontreinigde kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken.

Beheersing van milieublootstelling

Zie hoofdstuk 7. Er zijn geen overtreffende maatregelen noodzakelijk.

9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Veiligheidstechnische gegevens

Aggregatietoestand :	vloeibaar
Kleur :	licht groen
Reuk :	karakteristiek
Smeltpunt / bereik :	Niet van toepassing
Kookpunt / bereik : (1013 hPa)	> 100 °C
Ontledingstemperatuur :	Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt :	Niet bekend
Vlampunt :	63 °C

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Oliehandel **METROPA ROTTERDAM B.V.**

Productnaam : Bio Ontvetter
Datum bewerking : 31.01.2013
Datum van uitgifte : 27-02-2013

Versie (Herziening) : 4.0.0 (3.0.0)

Zelfontbrandingstemperatuur :	>	250	°C
Onderste explosiegrens :			Vol-%
Bovenste ontploffingsgrens :			Vol-%
Dampspanning : (20 °C)	<	5	hPa
Verdampingssnelheid (n-butylacetaat = 1) :		Niet bekend	
Dichtheid : (20 °C)	ca.	0,81	g/cm ³
Oplosbaarheid in water : (20 °C)		emulgeert	
PH-waarde :		Niet van toepassing	
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol / water) :	<	3	
Viscositeit : (20 °C)	<	10	mPa.s
Dampdichtheid (lucht = 1) : (101 kPa)		Niet bekend	

9.2 Overige informatie

Geen

10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Niet van toepassing

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale gebruiksomstandigheden

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Er is geen informatie beschikbaar.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Dit materiaal kan ontsteken door hitte, vonken, vlammen of andere ontstekingsbronnen (bijv. statische elektriciteit, ontstekingsvlammen, mechanische/elektrische uitrusting en elektronische apparaten zoals mobiele telefoons, computers en piepersagers die niet als intrinsiek veilig zijn gecertificeerd) Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke oxidatiemiddelen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Er is geen informatie beschikbaar.

11. Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Irritatie en brandende werking

Primaire irriterende werking op de huid

niet irriterend.

Irritatie van de ogen

niet irriterend.

Irritatie van de luchtwegen

Geen gegevens beschikbaar

CMR-effecten (kankerverwekkende, erfgoedveranderende alsmede voortplantingsbedreigende effecten)

Carcinogeniteit

deze stof voldoet niet aan de criteria voor de CMR-categorieën 1A of 1B conform CLP.

Kiemcelmutageniteit/Genotoxiciteit

Geen indicatie op mutageniteit van de kiemcellen van de mens.

Voortplantingstoxiciteit

deze stof voldoet niet aan de criteria voor de CMR-categorieën 1A of 1B conform CLP.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)

Productnaam : Bio Ontvetter
Datum bewerking : 31.01.2013
Datum van uitgifte : 27-02-2013

Versie (Herziening) : 4.0.0 (3.0.0)

Niet van toepassing

Specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling)

Langer of herhaaldelijk contact met huid of slijmvliezen leidt tot irritatiesymptomen zoals roodheid, blaasjesvorming, huidontsteking etc.

Aspiratiegevaar

Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

12. Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Onschadelijk voor waterorganismen tot de gecontroleerde concentratie

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Matig/gedeeltelijk biologisch afbreekbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

12.5 Resultaten van de PBT- en zPzB-beoordeling

Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

12.6 Andere schadelijke effecten

Geen

12.7 Verdere ecologische aanwijzingen

Geen

13. Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Aflevering bij een erkend afvalverwerkingsbedrijf. Gecontamineerde verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en kunnen na adequate reiniging hergebruikt worden. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 UN-nummer

UN 3082

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Landtransport (ADR/RID)

MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Kerosine (Aardolie), met waterstof ontzwaveld / Kerosine - NIET GESPECIFIEERD)

Transport op open zee (IMDG)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Kerosine)PETROLEUM), HYDRODESULFURIZED / Kerosine - UNSPECIFIED)

Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Kerosine)PETROLEUM), HYDRODESULFURIZED / Kerosine - UNSPECIFIED)

14.3 Transportgevarenklasse(n)

Landtransport (ADR/RID)

Klasse(n) : 9
Classificeringscode : M6
Gevaarnummer (Kemler-nr.) : 90
Code tunnelbeperking : E
Speciale voorschriften : LQ 7 · E 1

Productnaam : Bio Ontvetter
Datum bewerking : 31.01.2013
Datum van uitgifte : 27-02-2013

Versie (Herziening) : 4.0.0 (3.0.0)

Gevarenlabel(s) : 9 / N
Transport op open zee (IMDG)
Klasse(n) : 9
EmS nummer : F-A / S-F
Speciale voorschriften : LQ 5 I · E 1
Gevarenlabel(s) : 9 / N
Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
Klasse(n) : 9
Speciale voorschriften : E 1
Gevarenlabel(s) : 9 / N

14.4 Verpakkingsgroep

III

14.5 Milieugevaren

Landtransport (ADR/RID) : Ja **Transport**

op open zee (IMDG) : Ja (P)

Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) : Ja

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing

15. Regelgeving

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

Nationale voorschriften

Waterbedreigingsklasse (WGK)

Klasse : 2 (Waterbedreigend) Classificatie conform VwVwS

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

16. Overige informatie

16.1 Indicatie van wijzigingen

02. Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] · 02. Etikettering (67/548/EG of 1999/45/EG) · 03. Stoffen
· 03. Gevaarlijke bestanddelen

16.2 Afkortingen en acroniemen

Geen

16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Geen

16.4 Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) nr. 1207/2008 [CLP]

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Aquatic Chronic 2 ; H411 - Schadelijk voor oppervlaktewateren : Categorie 2 ; Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Asp. Tox. 1 ; H304 - Aspiratiegevaar : Categorie 1 ; Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Skin Irrit. 2 ; H315 - Irritatie/prikkeling van de huid : Categorie 2 ; Veroorzaakt huidirritatie.

Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Oliehandel **METROPA ROTTERDAM B.V.**

Productnaam : Bio Ontvetter
Datum bewerking : 31.01.2013
Datum van uitgifte : 27-02-2013

Versie (Herziening) : 4.0.0 (3.0.0)



Gezondheidsgevaar (GHS08) · Milieu (GHS09) · Uitroepteken (GHS07)

Signaalwoord Gevaar

Gevarenaanduidingen

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

P264 Na het werken met dit product ... grondig wassen.
P273 Voorkom lozing in het milieu.
P301/310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P332/313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
P331 Laat slachtoffer niet braken.
P405 Achter slot bewaren.
P501 Inhoud/verpakking afvoeren volgens nationale of regionale wetgeving.

16.5 Woordelijke inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
38 Irriterend voor de huid.
51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

16.6 Opleidingsinformatie

Geen

16.7 Aanvullende informatie

Artikel-nr.: 805

Wij verklaren naar ons beste weten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.