

Degreaser Bio

Biologisch afbreekbare reiniger/ontvetter



Veiligheidsinformatieblad
volgens 2015/830
Versie: 22.07.2015

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

1.1. Product identificatie

Handelsnaam: Argos Oil Degreaser Bio

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

Aanbevolen gebruik: Industrieelreinigingsmiddel / ontvetter

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/leverancier:

GP Groot Brandstoffen- en Oliehandel B.V.
Vennwatersweg 2B,
1852 PT Heiloo
T 088-472 03 00
F 072-531 13 99
E info@gpgroot.nl

Van Kessel Olie B.V.
Milheesestraat 19
5763 AD Milheeze
T 0492-34 12 21
F 0492-34 36 64
E verkoop@vankesselolie.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen NVIC: +31 (0)30 274 88 88

2 Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2 H319

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP):



GHS07

Signaalwoord : Waarschuwing
 Gevarenaanduidingen (CLP) :
 H315 - Veroorzaakt huidirritatie
 H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie
 Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :
 P280 - oogbescherming, beschermende handschoenen dragen
 P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen
 P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen
 P332+P313 - Bij huidirritatie: een arts raadplegen

2.3. Andere gevaren

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en: Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. milieueffecten

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stof

Niet van toepassing

3.2. Mengsel

Naam	Productidentificatie	%	Indeling in de zin van Richtlijn 67/548/EEG	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Sodium gluconate	(CAS-nr) 527-07-1 (EG nr) 208-407-7	3 - 7	Niet ingedeeld	Niet ingedeeld
Vetalcohol C8-C10 glucoside	(CAS-nr) --- (EG nr) 500-220-1 (REACH-nr) 01-2119488530-36	2 - 7	Xi; R41	Eye Dam. 1, H318
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	(CAS-nr) 112-34-5 (EG nr) 203-961-6 (EU-Identificatienummer) 603-096-00-8 (REACH-nr) 01-2119475104-44	0,5 - 5	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319
Hydroxyethylidene diphosphonic acid	(CAS-nr) 2809-21-4 (REACH-nr) 01-2119510391-53	2 - 5	Xi; R41	Eye Dam. 1, H318

Volledige inhoud van de R- en H-zinnen: zie rubriek 16

4 Eerste hulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerste hulp maatregelen

EHBO na inademing : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
 EHBO na contact met de huid : De huid met overvloedig water wassen. Verontreinigde kleding uittrekken. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
 EHBO na contact met de ogen : Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
 EHBO na opname door de mond : Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/letsels na contact met de huid	: Irritatie.
Symptomen/letsels na contact met de ogen	: Irritatie van de ogen.
Symptomen/letsels na opname door de mond	: Inslikken kan irritatie van de bovenste GI (luchtwegen, slokdarm) veroorzaken.

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

Symptomatische behandeling.

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : koolstofdioxide (CO₂), schuim, waternevel, poeder.

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

Brandgevaar : Niet brandbaar.

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Geen onder normale omstandigheden.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Voorzorgsmaatregelen tegen brand : Evacuëren.

Blusinstructies brand. : Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand.

Bescherming tijdens brandbestrijding : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhaling apparaat. Volledig beschermende kleding.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures : Contact met de huid en de ogen vermijden.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen: Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes: Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel.

Overige informatie: Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

7 Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel: Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Contact met de huid en de ogen vermijden. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting.

Hygiënische maatregelen: Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

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

Opslagvoorwaarden	: Niet blootstellen aan vrieskou (vriestemperatuur tijdens opslag vermijden).
Niet combineerbare stoffen	: Sterke zuren.
Onverenigbare materialen	: Geen onder normale omstandigheden.
Opslagtemperatuur	: > 5 °C
Opslagplaats	: Niet blootstellen aan vrieskou (vriestemperatuur tijdens opslag vermijden).

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)		
Nederland	Lokale naam	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	50 mg/m ³
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	100 mg/m ³
Nederland	Opmerking (MAC)	H

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen	: Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.
Bescherming van de handen	: beschermende handschoenen
Bescherming van de ogen	: Veiligheidsbril
Huid en lichaam bescherming	: Draag geschikte beschermende kleding
Bescherming van de ademhalingswegen	: Bij voldoende ventilatie is dit niet noodzakelijk
Beperking en controle van de blootstelling van het milieu	: Voorkom lozing in het milieu.

9 Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Aggregatietoestand	:	Vloeibaar
Voorkomen	:	Heldere vloeistof.
Kleur	:	Lichtbruin
Geur	:	Kenmerkend.
Geurgrens	:	Geen gegevens beschikbaar
pH	:	11,5
Smeltpunt	:	Geen gegevens beschikbaar
Stol-/vriespunt	:	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	:	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve verdampingsnelheid (butylacetaat=1)	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	:	Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	:	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar

Dichtheid	:	1010-1110 kg/m ³ @15°C
Oplosbaarheid	:	Product is oplosbaar
Log Pow	:	Geen gegevens beschikbaar
Log Kow	:	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontbindingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	:	Geen gegevens beschikbaar
Explosieve eigenschappen	:	Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Geen bijkomende informatie beschikbaar

10 Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reageert heftig in contact met sterke zuren.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen in normale omstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen in normale omstandigheden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuren.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen in normale omstandigheden.

11 Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit	:	Niet ingedeeld
Huidcorrosie/-irritatie	:	Veroorzaakt huidirritatie. pH: 11 - 11,5
Ernstig oogletsel/oogirritatie	:	Veroorzaakt ernstige oogirritatie. pH: 11 - 11,5
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	:	Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	:	Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	:	Niet ingedeeld

Vetalcohol C8-C10 Glucoside (---)

NOAEL (chronisch, oraal, dierlijk/mannelijk, 2jaar) || 1000mg/kg lichaamsgewicht

Giftigheid voor de voortplanting	:	Niet ingedeeld
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling)	:	Niet ingedeeld
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling)	:	Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing	:	Niet ingedeeld

12 Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Het product wordt niet als schadelijk beschouwd voor waterorganismen en heeft op de lange termijn geen negatieve invloed op het milieu.

Vetalcohol C8-C10 glucoside (---)	
LC50 vissen 1	100 - 126 Danio rerio - OCDE 203
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l Daphnia magna - OCDE 202
ErC50 (algen)	27 - 37 mg/l Desmodesmus subspicatus

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Degrease Bio	
Persistentie en afbreekbaarheid	De tensio-actieve stoffen in het product zijn biologisch afbreekbaar. Het product is biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie	> 90 %

12.3. Bioaccumulatie

Vetalcohol C8-C10 glucoside (---)	
Log Pow	<1,77

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

13 Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Aanbeveling:

Mag niet samen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen. Afvalverwijdering volgens geldende wet- en regelgeving.

Niet gereinigde verpakkingen:

Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens geldende wet- en regelgeving.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. VN-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam (ADR)	: Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (IMDG)	: Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (IATA)	: Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (ADN)	: Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (RID)	: Niet van toepassing

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR

Transportgevarenklasse(n) (ADR) : Niet van toepassing

IMDG

Transportgevarenklasse(n) (IMDG) : Niet van toepassing

IATA

Transportgevarenklasse(n) (IATA) : Niet van toepassing

ADN

Transportgevarenklasse(n) (ADN) : Niet van toepassing

RID

Transportgevarenklasse(n) (RID) : Niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR) : Niet van toepassing

Verpakkingsgroep (IMDG) : Niet van toepassing

Verpakkingsgroep (IATA) : Niet van toepassing

Verpakkingsgroep (ADN) : Niet van toepassing

Verpakkingsgroep (RID) : Niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Nee

Mariene verontreiniging : Nee

Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

- Landtransport

Transportreglementering (ADR) : Niet onderworpen aan de ADR-reglementeringen

- Transport op open zee

Geen gegevens beschikbaar

- Luchttransport

Geen gegevens beschikbaar

- Transport op binnenlandse wateren

Valt niet onder ADN : Nee

- Spoorwegvervoer

Vervoer verboden (RID) : Nee

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

15.1.1. EU-voorschriften

De volgende beperkingen zijn van toepassing overeenkomstig annex XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH):

3.b. Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10	Hydroxyethylidene diphosphonic acid
55. 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol (DEGBE)	2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

15.1.2. Nationale voorschriften

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

Niet limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen, voortplanting: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

Niet limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen, ontwikkeling: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

16 Overige informatie

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen:

Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
R36	Irriterend voor de ogen
R41	Gevaar voor ernstig oogletsel
Xi	Irriterend
ERC2	Formulering van preparaten
PC35	Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
PROC5	Mengen in batchprocessen om preparaten en voorwerpen te formuleren (multistage en/of aanzienlijkcontact)
SU3	Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten* in een industriële omgeving

Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd

Dit veiligheids informatie blad is opgesteld conform Bijlage II/A van de verordening (EU) 1907/2006. Classificatie is berekend overeenkomstig de Europese richtlijn 67/548/EWG, 1999/45/EC en verordening 1272/2008 met hun respectievelijke amendementen. Zij is met de grootst mogelijke zorg opgesteld. Wij kunnen echter geen aansprakelijkheid aanvaarden voor schade, van welke aard ook, welke door het gebruik van deze gegevens of van het betreffende product zou worden veroorzaakt. Voor het gebruik van dit preparaat voor een experiment of een nieuwe toepassing dient de gebruiker zelf een materiaalgeschiktheids- en veiligheidsstudie uit te voeren.