

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Brootsolie BO100

Datum van herziening: 28.08.2019

Productcode: 30

Pagina 1 van 7

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

Brootsolie BO100

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

Snijolie

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Er is geen informatie beschikbaar.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma: Akkermans Industrial Engineering B.V.
Weg: Vijfhuizenberg 103-A
Plaats: NL-4708 AJ Roosendaal

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het mengsel is niet geclassificeerd als gevaarlijk conform de Verordening (EG) nr. 1272/2008.

2.2. Etiketteringselementen**2.3. Andere gevaren**

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2. Mengsels****Gevaarlijke bestanddelen**

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	GHS-classificatie			
67762-38-3	Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters			15 - < 20 %
	267-015-4		01-2119471664-32	
92044-87-6	Fatty acids, coco, 2-ethylhexyl esters			2,5 - < 5 %
	295-366-3		01-2119957315-34	
	Geschwefelte pflanzliche Fettsäureester, Fettsäuren und Kohlenwasserstoffe Polymer			1 - < 2,5 %
78-42-2	tris(2-ethylhexyl) phosphate			0,1 - < 1 %
	201-116-6		01-2119517575-36	
118-82-1	Ionox 220, 2,2', 6,6'-tetra-tert-butyl-4,4'-methylenediphenol			0,1 - < 1 %
	204-279-1		01-2119970557-25	

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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Brootsolie BO100

Datum van herziening: 28.08.2019

Productcode: 30

Pagina 2 van 7

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies**

Bij aanhoudende klachten arts raadplegen. Niets toedienen bij bewusteloosheid of krampen.

Bij inademing

Breng slachtoffer in frisse lucht. Slachtoffer rustig en warm houden.

Bij aanraking met de huid

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. @0403.B004101

Bij aanraking met de ogen

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met geopend ooglid 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen.
Oogarts consulteren.

Bij inslikken

GEEN braken opwekken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Waternevel. Bluspoeder. Kooldioxide. Schuim.

Ongeschikte blusmiddelen

Harde waterstraal.

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

In geval van brand kan ontstaan:

Kooldioxide (CO₂).

Koolmonoxide

stikstofdioxide (NO_x).

5.3. Advies voor brandweerlieden

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen).

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen.

Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvoorschriften grondig reinigen.

Met detergentiën reinigen. Oplosmiddelen vermijden.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Afvalverwijdering: zie rubriek 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

De vorming van olienevel vermijden.



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Brootsolie BO100

Datum van herziening: 28.08.2019

Productcode: 30

Pagina 3 van 7

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Bijkomend advies

Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het produkt.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Eisen aan opslagruimten en vaten**

De verpakking droog en goed gesloten houden om verontreiniging en absorptie van vochtigheid te vermijden.

Aanbevolen opslagtemperatuur: 5-40 °C

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of paraten

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

maximum opslagduur: 3

7.3. Specifiek eindgebruik

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters****Bijkomend advies voor grenswaarden**

Het product bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met op de werkplek grenswaarden.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Bescherming van de handen**

Preventieve huidbescherming door huidbeschermingszalf.

Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

Bescherming van de huid

Tegen chemicaliën bestendige veiligheidsschoenen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Grondige reiniging van de huid direct na het hanteren met het product. Plan ter bescherming van de huid opstellen.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden.

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

Fysische toestand:	vloeibaar
Kleur:	barnsteenkleurig
Geur:	karacteristiek

Methode

pH:	niet van toepassing
-----	---------------------

Toestandsveranderingen

Beginkookpunt en kooktraject:	niet bepaald
-------------------------------	--------------

Vlampunt:	>180 °C DIN EN 57
-----------	-------------------

Ontploffingseigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

Onderste ontploffingsgrens:	niet bepaald
-----------------------------	--------------

Bovenste ontploffingsgrens:	niet bepaald
-----------------------------	--------------

Oxiderende eigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Brootsolie BO100

Datum van herziening: 28.08.2019

Productcode: 30

Pagina 4 van 7

Dampspanning:	niet bepaald
Dampspanning:	niet bepaald
Dichtheid (bij 20 °C):	0,90 g/cm ³ EN ISO 12185
Viscositeit / dynamisch:	niet bepaald
Viscositeit / kinematisch: (bij 40 °C)	30 mm ² /s ASTM D 7042

9.2. Overige informatie

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

10.2. Chemische stabiliteit

De substantie is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

10.4. Te vermijden omstandigheden

beschermen tegen: hitte.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Het volgende moet vermeden worden: Oxidatiemiddelen, sterk. Zuur.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsprodukten: geen

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit**

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
67762-38-3	Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters				
	oraal	LD50 >2000 mg/kg	Rat		
92044-87-6	Fatty acids, coco, 2-ethylhexyl esters				
	oraal	LD50 >2000 mg/kg	Rat		
	Geschwefelte pflanzliche Fettsäureester, Fettsäuren und Kohlenwasserstoffe Polymer				
	oraal	LD50 >2000 mg/kg	RAT		
78-42-2	tris(2-ethylhexyl) phosphate				
	oraal	LD50 >2000 mg/kg	Rat		OECDV 401
	inademing (4 h) damp	LC50 >447 mg/l	Rat		

Bijkomend advies m.b.t. tests

geen bijzondere noembare gevaren. Ervaring uit de praktijk.

De verklaring is van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten afgeleid. De indeling werd volgens de berekeningsprocedure van de richtlijn betreffende de toebereiding (1999/45/EG)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Brootsolie BO100

Datum van herziening: 28.08.2019

Productcode: 30

Pagina 5 van 7

uitgevoerd.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
92044-87-6	Fatty acids, coco, 2-ethylhexyl esters					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	101 mg/l	96 h	Brachydanio rerio	
	Acute toxiciteit voor viscrustaceatoxiteit		> 2000	96 h	Desmodesmus subspicatus	
78-42-2	tris(2-ethylhexyl) phosphate					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	101 mg/l	96 h	Oryzias latipes (Rijstvis)	OECD 203

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Methode	Waarde	d	Bron	
	Beoordeling				
78-42-2	tris(2-ethylhexyl) phosphate				
	OECD 301B	0%	28		
	Het product is biologisch niet goed afbreekbaar.				

12.3. Bioaccumulatie**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water**

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
78-42-2	tris(2-ethylhexyl) phosphate	>6,26

BCF

CAS-Nr.	Stofnaam	BCF	Soort	Bron
78-42-2	tris(2-ethylhexyl) phosphate	9,2-22	Cyprinus carpio (Karper)	

12.4. Mobiliteit in de bodem

in staat van levering: vloeibaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De inhoudsstoffen van dit preparaat voldoen niet aan de criteria met betrekking tot de classificatie als PBT of VPvB.

12.6. Andere schadelijke effecten

Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Inhoud/verpakking afvoeren naar een geschikt afvalverwerkingsbedrijf of -instelling. In gesloten vaten verzamelen en naar de afvalverwerking brengen. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

130205 OLIEAFVAL EN AFVAL VAN VLOEIBARE BRANDSTOFFEN (EXCLUSIEF SPIJSOLIE EN ONDER DE HOOFSTUKKEN 05, 12 EN 19 VALLENDE OLIËN); afval van motor-, transmissie- en smeeroilie; niet-gechloreerde minerale motor-, transmissie- en smeeroilie; gevaarlijk afval

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Brootsolie BO100

Datum van herziening: 28.08.2019

Productcode: 30

Pagina 6 van 7

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Wegvervoer (ADR/RID)****14.1. VN-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.**14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n):** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.**14.4. Verpakkingsgroep:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.**Andere relevante informatie (Wegvervoer)**

Niet beperkt

Binnenscheepvaart (ADN)**14.1. VN-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. **14.2. Juiste ladingnaam** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.**overeenkomstig de modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n):** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. **14.4. Verpakkingsgroep:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.**Andere relevante informatie (Binnenscheepvaart)**

Niet beperkt

Zeevervoer (IMDG)**14.1. VN-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.**1. Transportgevaarlijkheidsklasse(n):** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.**14.4. Verpakkingsgroep:** -**Andere relevante informatie (Zeevervoer)**

Niet beperkt

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. VN-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.**14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n):** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.**14.4. Verpakkingsgroep:** -**Andere relevante informatie (Luchtvervoer)**

Niet beperkt

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regeling

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Brootsolie BO100

Datum van herziening: 28.08.2019

Productcode: 30

Pagina 7 van 7

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

2004/42/EG (VOC): 0,3 % (2,7 g/l)

Bijkomend advies

@1501.B150213

Informatie over nationale maatregelen

Waterverontreinigend-klasse (D): 1 - licht watervervuilend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een stofveiligheidsbeoordeling heeft voor de volgende stoffen in dit mengsel plaatsgevonden :

Fatty acids, coco, 2-ethylhexyl esters

Geschwefelte pflanzliche Fettsäureester, Fettsäuren und Kohlenwasserstoffe Polymer

tris(2-ethylhexyl) phosphate

RUBRIEK 16: Overige informatie**Anderingen**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 1.

Andere gegevens

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van produkteigenschappen en vormt geen wettig contract.

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)