Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Brootsolie BO100

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: AMTC B.V.
Weg: Herelsestraat 175 B
Plaats: NL-4726 SR Heerle

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.

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 (CO_2).
Koolmonoxide
stikstofoxide (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.

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 ofparaten

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:	karakteristiek

		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.		

Dampspanning:	niet bepaald	
Dampspanning:	niet bepaald	
Dichtheid (bij 20 °C):	0,90 g/cm³	EN ISO 12185
Viscositeit / dynamisch:	niet bepaald	
Viscositeit / kinematisch: (bij 40 °C)	30 mm²/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)

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 mg/l	> 2000	96 h	Brachydanio rerio		
	Acute crustaceatoxiteit	EC50 mg/l	> 100	48 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 smeerolie; niet-gechloreerde minerale motor-, transmissie- en smeerolie; gevaarlijk afval

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. Transportgevarenklasse(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 overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.3. Transportgevarenklasse(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.
14.3. Transportgevarenklasse(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. Transportgevarenklasse(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: Regelgeving

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.)