

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

EUROBOOR IBP.70

Datum van herziening: 11.02.2020

Productcode: 1852

Pagina 1 van 9

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

EUROBOOR IBP.70

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

metalen snijpasta

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Er is geen informatie beschikbaar.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:	EUROBOOR B.V.	
Weg:	Kryptonstraat 110	
Plaats:	NL-2718 TD Zoetermeer	
Telefoon:	+31 (0)79 3614990	
Contactperson:	Will Spaninks	Telefoon: +31 (0)79 2020014
E-mail:	w.spaninks@euroboor.com	
Internet:	www.euroboor.com	

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:Carchem : + 44 (0) 1235 239 670 (24h)
Netherlands: NVIC 030 274 8888**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**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2. Mengsels****Chemische omschrijving**

Een smeervet dat hoog geraffineerde oliën en additieven bevat.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

EUROBOOR IBP.70

Datum van herziening: 11.02.2020

Productcode: 1852

Pagina 2 van 9

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	GHS-classificatie			
73138-44-0	Ester der Montansäuren (einem Wachssäuregemisch ca. C24-C34)			2,5 - < 5 %
	914-460-3		01-2119480144-43	
67762-38-3	Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters			1 - < 2,5 %
	267-015-4		01-2119471664-32	
92044-87-6	Fatty acids, coco, 2-ethylhexyl esters			0,1 - < 1 %
	295-366-3		01-2119957315-34	
78-42-2	tris(2-ethylhexyl) phosphate			< 0,1 %
	201-116-6		01-2119517575-36	
118-82-1	lonox 220, 2,2', 6,6'-tetra-tert-butyl-4,4'-methylenediphenol			< 0,1 %
	204-279-1		01-2119970557-25	

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

Bijkomend advies

Deze hoog geraffineerde olie bevat <3% (w/w) DMSO extract, bepaald volgens IP346.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

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

Bij inademing

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

Bij aanraking met de huid

Met veel water wassen. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken.

Bij aanraking met de ogen

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen. Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met geopend ooglid 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen. Oogarts consulteren.

Bij inslikken

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken. GEEN braken opwekken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Behandel symptomatisch. Bij verwondingen die veroorzaakt zijn door binnendringing onder hoge druk is onmiddellijk chirurgisch ingrijpen en eventueel steroïde therapie vereist om weefselbeschadiging en functieverlies tot een minimum te beperken. Omdat de ingangswonden klein zijn en geen indicatie geven van de ernst van de onderliggende letsels, kan chirurgisch onderzoek nodig zijn om de omvang van het teweeggebrachte vast te stellen. Middelen voor plaatselijke verdooving of warme kompressen niet gebruiken omdat deze kunnen bijdragen aan zwelling, vaatkramp en onvoldoende doorbloeding. Decompressie, wondreiniging en verwijdering van lichaamsvreemd materiaal vereist onmiddellijk chirurgisch ingrijpen onder

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

EUROBOOR IBP.70

Datum van herziening: 11.02.2020

Productcode: 1852

Pagina 3 van 9

volledige verdoving, enuitgebreid onderzoek is van wezenlijk belang. Symptomatische behandeling.

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

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving. Waternevel. Bluspoeder. Kooldioxide. Schuim.

Ongeschikte blusmiddelen

Harde waterstraal.

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

Niet ontbrandbaar. 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. In geval van brand:

Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

Bijkomend advies

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

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. 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

Mechanisch opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen. Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen.

Vuil worden 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**

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**

In goed gesloten verpakking bewaren. 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 apparaten

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

maximum opslagduur: 3

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

EUROBOOR IBP.70

Datum van herziening: 11.02.2020

Productcode: 1852

Pagina 4 van 9

7.3. Specifiek eindgebruik

Pasta Metaalbewerkingsstoffen

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Bijkomend advies voor grenswaarden

Bevat geen stoffen in hoeveelheden boven de concentratiegrenzen waarvoor een werkplekgrenswaarde is vastgelegd. Tot nu toe werden er geen nationale grenswaarden vastgelegd.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling



Hygiënische maatregelen

Verontreinigde kleding uittrekken. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

Bescherming van de handen

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden. Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren. 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

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. 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:	metalen snijpasta
Kleur:	gouden
Geur:	karakteristiek

pH:

niet bepaald

Toestandsveranderingen

Smeltpunt:

niet bepaald

Beginkookpunt en kooktraject:

niet bepaald

Vlampunt:

niet van toepassing ASTM D 92

Ontvlambaarheid

vast:

niet bepaald

gas:

niet van toepassing

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

EUROBOOR IBP.70

Datum van herziening: 11.02.2020

Productcode: 1852

Pagina 5 van 9

Onderste ontploffingsgrens:	niet bepaald	
Bovenste ontploffingsgrens:	niet bepaald	
Zelfontbrandingstemperatuur		
vast:	niet bepaald	
gas:	niet van toepassing	
Ontledingstemperatuur:	niet bepaald	
Oxiderende eigenschappen		
Niet brandbevorderend.		
Dampspanning: (bij 20 °C)	niet bepaald	
Dichtheid (bij 15 °C):	1,0 g/cm ³	
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen		
niet bepaald		
Viscositeit / dynamisch:	niet bepaald	
Viscositeit / kinematisch: (bij 40 °C)	niet bepaald	ASTM D445
Verdampingssnelheid:	niet bepaald	
9.2. Overige informatie		
Vaststofgehalte:	niet bepaald	
Er is geen informatie beschikbaar.		

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

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

10.2. Chemische stabiliteit

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

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Reageert met : Oxidatiemiddelen.

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 ontledingsproducten: geen

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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

EUROBOOR IBP.70

Datum van herziening: 11.02.2020

Productcode: 1852

Pagina 6 van 9

Acute toxiciteit

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
73138-44-0	Ester der Montansäuren (einem Wachssäuregemisch ca. C24-C34)				
	oraal	LD50 > 5000 mg/kg	Ratte		OECD 401
	dermaal	LD50 > 5000 mg/kg	Ratte		OECD 402
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		
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
73138-44-0	Ester der Montansäuren (einem Wachssäuregemisch ca. C24-C34)					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 >10000 mg/l	96 h	Zebrabärbling	OECD 203	
	Acute crustaceatoxiteit	EC50 > 10000 mg/l	48 h	Daphnia magna		OECD 202
	Acute bacteriëntoxiciteit	(> 10000 mg/l)		Belebtschlamm		OECD 209
92044-87-6	Fatty acids, coco, 2-ethylhexyl esters					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 > 2000 mg/l	96 h	Brachydanio rerio		
	Acute crustaceatoxiteit	EC50 > 100 mg/l	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

Het product is biologisch niet goed afbreekbaar.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

EUROBOOR IBP.70

Datum van herziening: 11.02.2020

Productcode: 1852

Pagina 7 van 9

CAS-Nr.	Stofnaam	Methode	Waarde	d	Bron
		Beoordeling			
73138-44-0	Ester der Montansäuren (einem Wachssäuregemisch ca. C24-C34)				
	OECD 301 D	22%	28		
	Potentiell teilweise biologisch abbaubar				
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
73138-44-0	Ester der Montansäuren (einem Wachssäuregemisch ca. C24-C34)	2
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: metalen snijpasta

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.

Bijkomend advies

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Overwegingen over de afvalverwijdering

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Verwijdering van de besmette verpakking

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

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

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevaarklasse(n):

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4. Verpakkingsgroep:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

EUROBOOR IBP.70

Datum van herziening: 11.02.2020

Productcode: 1852

Pagina 8 van 9

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.3. Transportgevaarklasse(n): Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4. Verpakkingsgroep: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

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. Transportgevaarklasse(n): Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4. Verpakkingsgroep: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

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. Transportgevaarklasse(n): Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4. Verpakkingsgroep: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

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

2010/75/EU (VOC): 0%

2004/42/EG (VOC): 0,0%

Informatie over nationale maatregelen

Waterverontreinigend-klasse (D): 1 - licht watervervuilend

Bijkomend advies

Goederencode: 3403 1990

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

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

RUBRIEK 16: Overige informatie

Anderingen

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,15.

Afkortingen en acroniemen

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

EUROBOOR IBP.70

Datum van herziening: 11.02.2020

Productcode: 1852

Pagina 9 van 9

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Andere gegevens

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van produkteigenschappen en vormt geen wettig contract. De ontvanger van ons produkt is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften. 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.)