

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

EUROBOOR IBP.70

Revideret dato: 11.02.2020

Katalog-nr.: 1852

Side 1 af 9

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

EUROBOOR IBP.70

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**Anvendelse af stoffet eller blandingen**

metal skærepasta

Anvendelser som frarådes

Der foreligger ingen oplysninger.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed:	EUROBOOR B.V.	
Gade:	Kryptonstraat 110	
By:	NL-2718 TD Zoetermeer	
Telefon:	+31 (0)79 3614990	
Kontaktperson:	Will Spaninks	Telefon: +31 (0)79 2020014
E-mail:	w.spaninks@euroboor.com	
Internet:	www.euroboor.com	

1.4. Nødtelefon:Carchem : + 44 (0) 1235 239 670 (24h)
Netherlands: NVIC 030 274 8888**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Blandingen er ikke klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008.

2.2. Mærkningselementer**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.2. Blandinger****Kemisk karakterisering**

Et smørefedt, der indeholder højtraffinerede mineralolier og additiver.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

EUROBOOR IBP.70

Revideret dato: 11.02.2020

Katalog-nr.: 1852

Side 2 af 9

Farlige komponenter

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF-nr.	Indeksnr.	REACH-nr.	
	GHS-Klassificering			
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	

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

Andre informationer

Højraffineret mineralolie indeholder <3 % (vægtprocent) DMSO- ekstrakt i henhold til IP346.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt råd

Ved vedvarende lidelse: kontakt læge. Giv intet lægemiddel ved bevidstløshed eller krampe.

Hvis det indåndes

Sørg for frisk luft. Bring offeret i frisk luft. Hold offeret varmt og lejret i hvilestilling.

I tilfælde af hudkontakt

Vask grundigt med vand. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. Tag straks snavset, vædet tøj af.

I tilfælde af øjenkontakt

Skyl straks forsigtigt og grundigt med øjenbad eller vand. Kommer stoffet i øjnene, skyl straks det åbne øje 10 til 15 minutter under rindende vand. Søg øjnlæge.

Ved indtagelse

Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand. Fremkald IKKE opkastning.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ingen oplysninger.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling. Skader som følge af indsprøjtning ved højtryk kræver øjeblikkeligt kirurgisk indgreb og eventuel steroidbehandling for at minimere vævsskader og funktionstab. Fordi såråbningerne er små og ikke afspejler den underliggende skadesalvor, kan det være nødvendigt at undersøge skadens omfang kirurgisk. Lokalbedøvelse eller varme kompresser bør undgås, da dette kan bidrage til hævelse, vasospasme og iskæmi. Hurtig kirurgisk dekompression, débridement og evakuering af det fremmede stof skal udføres under universel bedøvelse, og det er vigtigt at undersøge et stort område. Symptomatisk behandling.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

EUROBOOR IBP.70

Revideret dato: 11.02.2020

Katalog-nr.: 1852

Side 3 af 9

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne. Forstøvet vand. Slukningspulver. Kuldioxid. Skum.

Uegnede slukningsmidler

Hård vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ikke antændelig. Ved brand kan der opstå:

Kuldioxid (CO₂).

Kulmonoxid

Kvælstofoxid (NO_x).

5.3. Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder. I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

Andre informationer

Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Se beskyttelsesforholdsregler under punkt 7 og 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre).

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Skal optages mekanisk. Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse. Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).

Rens grundigt beskidte genstande og gulv under iagttagelse af miljøreglerne.

Renses med detergenter. Undgå opløsningsmidler.

6.4. Henvisning til andre punkter

Destruktion: se punkt 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

Må kun bruges på steder med god ventilation.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

Andre informationer

Særlig fare for at skride ud ved udløbet/spildt produkt.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Emballagen skal holdes tæt lukket. Hold emballagen tør og godt lukket for at undgå urenheder og absorbering af fugt.

Anbefalet lagringstemperatur: 5-40 °C

Information om fælleslagring

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

maksimal lagringstid: 3 år

7.3. Særlige anvendelser

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

EUROBOOR IBP.70

Revideret dato: 11.02.2020

Katalog-nr.: 1852

Side 4 af 9

Pasta Metalbearbejdningsstoffer

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Øvrige råd-Kontrolparametre

Indeholder ingen stoffer i mængder over koncentrationsgrænserne, som der er bestemt en arbejdspladsgrænseværdi for. Hidtil er der ikke fastlagt nationale grænseværdier.

8.2. Eksponeringskontrol



Hygiejniske foranstaltninger

Alt tilsmudset tøj tages af. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

Håndværn

Ved omgang med kemiske arbejdsmidler må der kun benyttes kemikaliebeskyttelseshandsker med CE-mærke og fircifret kontrolnummer. Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer. Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten. Forebyggende beskyttelse af huden med beskyttelsessalve til huden.

Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.

Hudværn

Kemikaliebestandige sikkerhedssko. Tilsmudset tøj tages straks af.

Grundig rengøring af huden straks efter håndtering af produktet. Opstil hudbeskyttelsesplan.

Åndedrætsværn

Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn. Hvis tekniske udsugnings- og udluftningsforanstaltninger er umulige eller utilstrækkelige, skal der bæres åndedrætsværn.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	metal skærepasta
Farve:	gylden
Lugt:	karakteristisk

	Metode
pH-værdien:	ikke bestemt
Tilstand-ændringer	
Smeltepunkt:	ikke bestemt
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	ikke bestemt
Flammepunkt:	ikke relevant ASTM D 92
Antændelighed	
fast stof:	ikke bestemt
gas:	ikke relevant
Laveste Eksplosionsgrænser:	ikke bestemt
Højeste Eksplosionsgrænser:	ikke bestemt

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

EUROBOOR IBP.70

Revideret dato: 11.02.2020

Katalog-nr.: 1852

Side 5 af 9

Selvantændelsestemperatur

fast stof:

ikke bestemt

gas:

ikke relevant

Dekomponeringstemperatur:

ikke bestemt

Oxidierende egenskaber

Ikke brandfremmende.

Damptryk:

ikke bestemt

(ved 20 °C)

Relativ massefylde (ved 15 °C):

1,0 g/cm³**Opløselighed i andre opløsningsmidler**

ikke bestemt

Viskositet/dynamisk:

ikke bestemt

Viskositet/kinematisk:

ikke bestemt ASTM D445

(ved 40 °C)

Fordampningshastighed:

ikke bestemt

9.2. Andre oplysninger

Indhold af fast stof:

ikke bestemt

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er kemisk stabilt under de anbefalede opbevarings-, anvendelses- og temperaturbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

reagerer med : Oxidationsmidler.

10.4. Forhold, der skal undgås

Beskyt mod: hede.

10.5. Materialer, der skal undgås

Følgende skal undgås: Oxidationsmidler, stærk. Syre.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter: intet/ingen

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

EUROBOOR IBP.70

Revideret dato: 11.02.2020

Katalog-nr.: 1852

Side 6 af 9

Akut toksicitet

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeeringsvej	Dose	Arter	Kilde	Metode
73138-44-0	Ester der Montansäuren (einem Wachssäuregemisch ca. C24-C34)				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Ratte		OECD 401
	dermal	LD50 > 5000 mg/kg	Ratte		OECD 402
67762-38-3	Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters				
	oral	LD50 >2000 mg/kg	Rotte		
92044-87-6	Fatty acids, coco, 2-ethylhexyl esters				
	oral	LD50 >2000 mg/kg	Rotte		
78-42-2	tris(2-ethylhexyl) phosphate				
	oral	LD50 >2000 mg/kg	Rotte		OECDV 401
	indånding (4 h) damp	LC50 >447 mg/l	Rotte		

Andre informationer til godkendelser

Ingen særligt nævneværdige farer. Praktiske erfaringer.

Bemærkningen er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

Klassificeringen blev foretaget efter blandingsdirektivets beregningsprocedure (1999/45/EF).

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Giftig i vand	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
73138-44-0	Ester der Montansäuren (einem Wachssäuregemisch ca. C24-C34)					
	Akut fiske giftighed	LC50 >10000 mg/l	96 h	Zebrabårbling	OECD 203	
	Akut crustaceotoxicitet	EC50 > 10000 mg/l	48 h	Daphnia magna		OECD 202
	Akut Bakterietoksicitet	(> 10000 mg/l)		Belebtschlamm		OECD 209
92044-87-6	Fatty acids, coco, 2-ethylhexyl esters					
	Akut fiske giftighed	LC50 > 2000 mg/l	96 h	Brachydanio rerio		
	Akut crustaceotoxicitet	EC50 > 100 mg/l	48 h	Desmodesmus subspicatus		
78-42-2	tris(2-ethylhexyl) phosphate					
	Akut fiske giftighed	LC50 101 mg/l	96 h	Oryzias latipes (Risfisk)		OECD 203

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er ikke biologisk let nedbrydeligt.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

EUROBOOR IBP.70

Revideret dato: 11.02.2020

Katalog-nr.: 1852

Side 7 af 9

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			
	Metode	Værdi	d	Kilde
	Vurdering			
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	
	Produktet er ikke biologisk let nedbrydeligt.			

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Indeholder stoffer med mulighed for bioakkumulering.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	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.	Kemisk betegnelse	BCF	Arter	Kilde
78-42-2	tris(2-ethylhexyl) phosphate	9,2-22	Cyprinus carpio (Karper)	

12.4. Mobilitet i jord

i leveringstilstand: metal skærepasta

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Komponenterne i denne blanding opfylder ikke kriterierne for klassificering som PBT eller vPvB.

Andre informationer

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden. Destrueres efter gældende bestemmelser.

Bortskaffelse af forurenede emballage

Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed. Forurenede emballage bør behandles som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger**Landtransport (ADR/RID)****14.1. UN-nummer:**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.3. Transportfareklasse(r):

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.4. Emballagegruppe:

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Indenrigsskibstransport (ADN)**14.1. UN-nummer:**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.3. Transportfareklasse(r):

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

EUROBOOR IBP.70

Revideret dato: 11.02.2020

Katalog-nr.: 1852

Side 8 af 9

14.4. Emballagegruppe: Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.**Skibstransport (IMDG)****14.1. UN-nummer:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.**(UN proper shipping name):****14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.**14.4. Emballagegruppe:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.**Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. UN-nummer:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.**(UN proper shipping name):****14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.**14.4. Emballagegruppe:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIGT: nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Personlige værnemidler: se punkt 8

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU oplysninger om regulering**

2010/75/EU (VOC): 0%

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

National regulativ information

Vandforurenende-klasse (D): 1 - Svagt vandforurenende

Andre informationer

Varekode: 3403 1990

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Ændringer**

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,15.

Forkortelser og akronymerADR: 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

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%

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

EUROBOOR IBP.70

Revideret dato: 11.02.2020

Katalog-nr.: 1852

Side 9 af 9

Yderligere information

Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. Dette giver dog ikke nogen sikkerhed for produktets egenskaber og fastlægger intet aftalt juridisk forhold. Modtageren af produktet er selv ansvarlig overholdelse af gældende love og bestemmelser. Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. Dette giver dog ikke nogen sikkerhed for produktets egenskaber og fastlægger intet aftalt juridisk forhold.

(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)