

Sikkerhedsdatablad

Icopal Brofuge, komponent B

Erstatter dato: 20-03-2015

Revisionsdato: 22-08-2022
Version: 2.0.0

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Icopal Brofuge, komponent B

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

Anbefalede anvendelser: Hærdbar og olieresistent fugemasse til broer, parkeringsdæk og andre trafikerede områder.
Fugemassen er af typen non-sagging.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Firma: Icopal Danmark ApS
Adresse: Kystvejen 56
Post nr.: 9400
By: Nørresundby
Land: DANMARK
E-mail: tag.dk@icopal.com
Telefon: 44 88 55 00
Hjemmeside: www.icopal.dk
Kontaktperson: Navn: Gerald Muster

1.4. Nødtelefon

Ring Giftlinjen (Bispebjerg Hospital), tlf. 82 12 12 12 ved uheld/forgiftning.
Nødtelefonen er åben hele døgnet.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP-klassificering: Acute Tox. 4;H302 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 2;H411

Væsentligste skadevirkninger: Farlig ved indtagelse. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer

Piktogrammer



Signalord: Advarsel

Indeholder

Stof: mangandioxid; thiram (ISO);

H-sætninger

H302 Farlig ved indtagelse.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Sikkerhedsdatablad

Icopal Brofuge, komponent B

Erstatter dato: 20-03-2015

Revisionsdato: 22-08-2022

Version: 2.0.0

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

P-sætninger

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
 P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
 P273 Undgå udledning til miljøet.
 P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
 P391 Udslip opsamles.
 P501 Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.

2.3. Andre farer

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

Hormonforstyrrende egenskaber: Ingen kendte.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Stof	CAS nr./ EC nr./ REACH registreringsnr.	Koncentration	Bemærkninger	CLP-klassificering
Oxydi-propyl-dibenzoat	27138-31-4 248-258-5 01-2119529241-49	25 -< 50 %		Aquatic Chronic 3;H412
mangandioxid	1313-13-9 215-202-6 -	10 -< 25 %	12	Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 4;H332 ATE LD50 (Akut toksicitet - indtagelse): 500 mg/kg bw ATE (dampe) (Akut toksicitet - indånding): 11 mg/l ATE (støv/tåge) (Akut toksicitet - indånding): 1,5 mg/l
thiram (ISO)	137-26-8 205-286-2 -	1 -< 5 %		Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319 Acute Tox. 4;H332 STOT RE 2;H373 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410 ATE LD50 (Akut toksicitet - indtagelse): 500 mg/kg bw ATE (dampe) (Akut toksicitet - indånding): 11 mg/l ATE (støv/tåge) (Akut toksicitet - indånding): 1,5 mg/l M (acute): 10 M (chronic): 10
1,3-diphenylguanidin	102-06-7 203-002-1 -	0,1 -< 1 %		Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H335 Repr. 2;H361f Aquatic Chronic 2;H411 ATE LD50 (Akut toksicitet - indtagelse): 500 mg/kg bw

Se punkt 16 for ordlyd af H- / EUH-sætninger.

12 = Stoffet er optaget på EU's grænseværdiliste for erhvervs-mæssig eksponering

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.

Indtagelse: Skyl straks munden og drik rigeligt vand. Fremkald ikke opkastning. Søg straks læge.

Hudkontakt: Fjern straks forurenede tøj og vask huden grundigt med sæbe og vand. Huden smøres evt.

Sikkerhedsdatablad

Icopal Brofuge, komponent B

Erstatter dato: 20-03-2015

Revisionsdato: 22-08-2022

Version: 2.0.0

	med en fed creme. Ved vedvarende hudirritation, eksem eller lign. søg læge.
Øjenkontakt:	Skyl straks med vand i ca. 15 minutter. Spil øjet godt op. Evt. kontaktlinser fjernes. Søg læge ved fortsat irritation.
Forbrændinger:	Ikke relevant.
Generelt:	Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Farlig ved indtagelse.

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Symptomerne er rødme, hævelse, vabler og sår dannelse - udvikles oftest langsomt.

Langvarig eller gentagen hudkontakt kan medføre irritation.

Kontakt med øjne kan medføre irritation.

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

Ingen særlig, øjeblikkelig behandling er nødvendig.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge.

Uegnede slukningsmidler: Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Kan udvikle sundhedsfarlige røggasser med bl.a. kullite, svovloxider og metaloxidrøg ved brand.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anvend luftforsynet åndedrætsværn og kemisk beskyttelsesdragt, hvis personlig (tæt) kontakt er sandsynlig.

Beholdere i nærheden af brand flyttes, hvis det kan ske uden risiko, eller holdes afkølede med vand/vandtåge.

Kontamineret slukningsvand sendes til destruktion.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel: Sørg for udluftning.
Brug personlige værnemidler.

For indsatspersonel: Brug personlige værnemidler.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Spild må ikke udledes til kloak, jord og/eller overfladevand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild skrubes op med f.eks. spartel eller opsamles med granulat, sand eller andet absorberende materiale og kommes i egnet affaldsbeholder.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltpe.

Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sikkerhedsdatablad

Icopal Brofuge, komponent B

Erstatter dato: 20-03-2015

Revisionsdato: 22-08-2022

Version: 2.0.0

Undgå kontakt med hud og øjne.

Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.

Arbejde med produktet er omfattet af Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenummererede produkter.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler og lignende.

Opbevares i tæt lukket original emballage på et køligt og godt ventileret sted. Beskyttes mod varme, frost og UV-bestråling/sollys.

7.3. Særlige anvendelser

Se anvendelse - punkt 1.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdi

Stofnavn	Periode	ppm	mg/m ³	Fiber/cm ³	Bemærkninger	Anmærkninger
mangandioxid	8h		0,2		Mangan, pulver, støv og uorganiske forbindelser, inhalerbar, beregnet som Mn	E
mangandioxid	15m				Mangan, pulver, støv og uorganiske forbindelser, inhalerbar, beregnet som Mn	§3, stk. 2, E
thiram (ISO)	8h		1			
thiram (ISO)	15m					§3, stk. 2

§3, stk. 2 = Korttidsgrænseværdien er to gange 8h grænseværdien.

E = Betyder, at stoffet har en EU-grænseværdi.

Målingsmetoder:

Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

Retsgrundlag:

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1054 af 28. juni 2022, Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer.

At-vejledning nr. C.0.1., august 2007, Grænseværdier for stoffer og materialer.

PNEC

Oxydipropyldibenzoat, cas-no 27138-31-4				
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapolationsmetode	Bemærk
PNEC aqua (ferskvand)	0,0037 mg/l			
PNEC aqua (havvand)	0,037 mg/l			
PNEC aqua (periodevis udledning)	0,00037 mg/l			
PNEC sediment (ferskvand)	1,49 mg/kg			
PNEC sediment (havvand)	0,149 mg/kg			

Sikkerhedsdatablad

Icopal Brofuge, komponent B

Erstatter dato: 20-03-2015

Revisionsdato: 22-08-2022

Version: 2.0.0

PNEC STP (spildevandsbehandling sanlæg)	10 mg/l			
PNEC jord	1 mg/kg			

DNEL- arbejdere

Oxydipropyldibenzoat, cas-no 27138-31-4

Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Dermal DNEL (akut - /korttidseksposering - systemiske virkninger)	170 mg/kg bw/day				
Inhalation DNEL (akut - /korttidseksposering - systemiske virkninger)	35,08 mg/m ³				
Inhalation DNEL (langtidseksposering - systemiske virkninger)	8,8 mg/m ³				
Dermal DNEL (langtidseksposering - systemiske virkninger)	10 mg/kg bw/day				

DNEL - befolkning generelt

Oxydipropyldibenzoat, cas-no 27138-31-4

Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Dermal DNEL (akut - /korttidseksposering - systemiske virkninger)	80 mg/kg bw/day				
Inhalation DNEL (akut - /korttidseksposering - systemiske virkninger)	8,7 mg/m ³				
Dermal DNEL (langtidseksposering - systemiske virkninger)	0,22 mg/kg bw/day				
Inhalation DNEL (langtidseksposering - systemiske virkninger)	8,69 mg/m ³				
Oral DNEL (langtidseksposering - systemiske virkninger)	5 mg/kg bw/day				

Sikkerhedsdatablad

Icopal Brofuge, komponent B

Erstatter dato: 20-03-2015

Revisionsdato: 22-08-2022

Version: 2.0.0

Oral DNEL (akut - /korttidseksponering - systemiske virkninger)	80 mg/kg bw/day				
--	-----------------	--	--	--	--

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation. Arbejdsområdet skal afmærkes/sikkerhedsskiltes. Uvedkommende skal hindres adgang til arbejdsstedet og må ikke opholde sig så nær arbejdet, at de kan blive udsat for sundhedsfarlig påvirkning. Undgå kontakt med hud og øjne. Brug så vidt muligt engangsudstyr (rengøringsklude, spartler og lign.). Vask hænder før pauser, måltider, toiletbesøg og efter endt arbejde. Brug mild sæbe, vand, bløde engangshåndklæder og fed creme. Arbejdstøj må ikke bæres i spisepauser. Der skal være albue- eller fodbetjent håndvask, adgang til bruserum, særskilt omklædningsrum med adskilt opbevaring af arbejdstøj/personlige værnemidler og gangtøj samt affaldsbeholdere til engangshåndklæder, brugte arbejdshandsker og engangstøj. Førstehjælpsudstyr inkl. øjenskylleflaske skal forefindes på arbejdsstedet. Det er ikke tilladt at ryge, spise eller drikke i arbejdsområdet ligesom opbevaring af tobak, mad og drikkevarer ikke må finde sted.

Personlige værnemidler, øje-/ansigtsbeskyttelse:

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene. Øjenværn skal følge EN 166.

Personlige værnemidler, hudbeskyttelse:

Brug beskyttelsesdragt. Ved arbejde med fugepistol kan der arbejdes uden beskyttelsesdragt, hvis tøjet ikke tilsmudses af produktet.

Personlige værnemidler, håndbeskyttelse:

Brug beskyttelseshandsker af f.eks. nitrilgummi evt. med underhandsker af bomuld. Handsker skal følge EN 374.

Personlige værnemidler, åndedrætsværn:

Normalt ikke nødvendigt. Ved utilstrækkelig ventilation/stillestående luft: Brug åndedrætsværn med A2 filter. Åndedrætsværn skal følge en af følgende standarder: EN 136/140/145.

Miljøeksponeringskontrol:

Ingen særlige.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Parameter	Værdi/enhed
Produktets tilstand	Pasta
Farve	Pigmenteret
Lugt	Karakteristisk
Opløselighed	Uopløselig i vand

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
Lugttærskel	ppm	Ingen data
Smeltepunkt	°C	Ingen data
Frysepunkt	°C	Ingen data
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	°C	Ingen data
Antændelighed (fast stof, luftart)		Ingen data
Antændelsesgrænser		Ingen data
Ekspløsningsgrænser	vol%	Ingen data
Flammepunkt	°C	Ingen data
Selvantændelsestemperatur	°C	Ingen data
Dekomponeringstemperatur	°C	Ingen data
pH i opløsning		Ikke relevant
pH koncentrat		Ingen data
Kinematisk viskositet	cSt	Ingen data

Sikkerhedsdatablad

Icopal Brofuge, komponent B

Erstatter dato: 20-03-2015

Revisionsdato: 22-08-2022

Version: 2.0.0

Viskositet	cP	Ingen data
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand		Ingen data
Damptryk	hPa	Ingen data
Massefylde		1,65 g/cm ³
Relativ massefylde	g/cm ³	Ingen data
Dampmassefylde		Ingen data
Relativ massefylde (mættet luft)		Ingen data
Partikelkarakterisering		Ikke relevant

9.2. Andre oplysninger

Øvrig information: Udhærdningstid (23 °C, 50 % RF): Ca. 24 timer.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen kendte data.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås

Beskyttes mod varme, frost og UV-bestråling/sollys.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke baser, stærke syrer, oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand kan der dannes bl.a. kulilte, svovloxider og metaloxidrøg.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet - indtagelse

Oxydipropyldibenzoat, cas-no 27138-31-4

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		3914 mg/kg			

mangandioxid, cas-no 1313-13-9

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
	ATE LD50		500 mg/kg bw			

thiram (ISO), cas-no 137-26-8

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
	ATE LD50		500 mg/kg bw			

1,3-diphenylguanidin, cas-no 102-06-7

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
	ATE LD50		500 mg/kg bw			

Farlig ved indtagelse.

ATEmix (oral) beregnet: 1912,1 mg/kg.

Sikkerhedsdatablad

Icopal Brofuge, komponent B

Erstatter dato: 20-03-2015

Revisionsdato: 22-08-2022

Version: 2.0.0

Akut toksicitet - hud

Oxydipropyldibenzoat, cas-no 27138-31-4

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 2000 mg/kg			

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut toksicitet - indånding

Oxydipropyldibenzoat, cas-no 27138-31-4

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50 (dampe)	4h	> 200 mg/l			

mangandioxid, cas-no 1313-13-9

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
	ATE (dampe)		11 mg/l			
	ATE (støv/tåge)		1,5 mg/l			

thiram (ISO), cas-no 137-26-8

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
	ATE (dampe)		11 mg/l			
	ATE (støv/tåge)		1,5 mg/l			

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Hudætsning/-irritation:

Langvarig eller gentagen hudkontakt kan medføre irritation.

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Alvorlig øjenskade/-irritation:

Kontakt med øjne kan medføre irritation.

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Symptomerne er rødme, hævelse, vabler og sår dannelse - udvikles oftest langsomt.

Kimcellemutagenicitet:

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræft risiko:

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet:

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksposering:

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksposeringer: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare:

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber:

Ingen kendte.

Sikkerhedsdatablad

Icopal Brofuge, komponent B

Erstatter dato: 20-03-2015

Revisionsdato: 22-08-2022
Version: 2.0.0

Andre toksikologiske virkninger:

Ingen kendte.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Oxydipropyldibenzoat, cas-no 27138-31-4

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Fisk			96hLC50	3,7 mg/l			
Krebsdyr			48hEL50	19,3 mg/l			

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Oxydipropyldibenzoat, cas-no 27138-31-4

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
		28d		87 %	Let bionedbrydelig	CO2 Evolution Test	

Testdata foreligger ikke.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Oxydipropyldibenzoat, cas-no 27138-31-4

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
			Log Pow	3,9			

Testdata foreligger ikke.

12.4. Mobilitet i jord

Forventes ikke at være mobilt i jord.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen kendte.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Spild, rester mv. afleveres til den kommunale modtagestation.

Kemikalieaffaldsgruppe: H

EAK kode: 08 04 09 Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer.

Absorptionsmidler (granulat, sand eller lignende), aftøringsklude mv. forurenede med produktet, EAK kode: 15 02 02.

Tom emballage, EAK-kode: 15 01 10 Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer.

Sikkerhedsdatablad

Icopal Brofuge, komponent B

Erstatter dato: 20-03-2015

Revisionsdato: 22-08-2022

Version: 2.0.0

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	3082	14.4. Emballagegruppe:	III
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	MILJØFARLIG VÆSKE N.O.S. (thiram (ISO))	14.5. Miljøfarer:	Produktet skal mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ) i emballager over 5 kg/l.
14.3. Transportfareklasse(r):	9	Tunnel restriktionskode:	-
Fareetiket(ter):	9		
Farenummer:	90		

Transport via indre vandveje (ADN)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	3082	14.4. Emballagegruppe:	III
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (thiram (ISO))	14.5. Miljøfarer:	Produktet skal mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ) i emballager over 5 kg/l.
14.3. Transportfareklasse(r):	9		
Fareetiket(ter):	9		
Transport i tankskibe:	Ikke relevant.		

Søtransport (IMDG)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	3082	14.4. Emballagegruppe:	III
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (thiram (ISO))	14.5. Miljøfarer:	Produktet skal mærkes som Marine Pollutant (MP) i emballager over 5 kg/l.
14.3. Transportfareklasse(r):	9	Navne på miljøfarlige stoffer:	thiram (ISO)
Fareetiket(ter):	9	IMDG Code segregation group:	- Ingen -
EmS:	F-A, S-F		

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	3082	14.4. Emballagegruppe:	III
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (thiram (ISO))	14.5. Miljøfarer:	Produktet skal mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ) i emballager over 5 kg/l.
14.3. Transportfareklasse(r):	9		
Fareetiket(ter):	9		

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Sikkerhedsdatablad

Icopal Brofuge, komponent B

Erstatter dato: 20-03-2015

Revisionsdato: 22-08-2022

Version: 2.0.0

PR-nr.: -

Kodenummer: 00-3 (1993).

Særlige bestemmelser: Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Øvrig information: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Versionshistorik og ændringsangivelser

Version	Revisionsdato	Ansvarlig	Ændringer
2.0.0	22-08-2022	Susanne Brandt Hansen	Ændring i punkt 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15 og 16.

Forkortelser:

PBT: Persistent, bioakkumulerende, giftig (Persistent, Bioaccumulative and Toxic).
 vPvB: Meget persistent, meget bioakkumulerende (very Persistent and very Bioaccumulative).
 CLP: CLP forordningen (1272/2008) (Classification, Labelling and Packaging).
 ATE: Estimat for akut toksicitet (Acute Toxicity Estimate).
 DNEL: Den største mængde af et stof, et menneske kan udsættes for, uden der kan påvises nogen skadelige effekter (Derived No Effect Level).
 PNEC: Beregnet nuleffekt koncentration (Predicted No Effect Concentration).
 LD50: Dødelig dosis 50 % (Lethal Dose 50 %).
 LC50: Dødelig koncentration 50 % (Lethal Concentration 50 %).
 EL50: Effektiv belastning 50 % (Effective Loading 50 %).
 Log Pow: Fordelingskoefficient (octanol/vand) (Partition coefficient (octanol/water)).
 Acute Tox.: Akut toksicitet.
 Skin Sens.: Hudsensibilisering.
 Skin Irrit.: Hudirritation.
 Eye Irrit.: Øjenirritation.
 STOT RE: Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering.
 STOT SE: Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering.
 Repr.: Reproduktionstoksicitet.
 Aquatic Acute, Aquatic Chronic: Farlig for vandmiljøet.

Øvrig information: Tilhørende komponent: Icopal Brofuge, komponent A.

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på baggrund af de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen (f.eks. datablade og lignende).

Anbefalet uddannelse: Ingen, men brugeren skal være instrueret i arbejdets udførelse og kende indholdet af dette sikkerhedsdatablad.

Klassificeringsmetode: Beregning på baggrund af farerne for de kendte bestanddele.

Liste med relevante H-sætninger

H302 Farlig ved indtagelse.
 H315 Forårsager hudirritation.
 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
 H332 Farlig ved indånding.
 H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
 H361f Mistænkes for at skade forplantningsevnen.
 H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
 H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

Sikkerhedsdatablad

Icopal Brofuge, komponent B

Erstatter dato: 20-03-2015

Revisionsdato: 22-08-2022
Version: 2.0.0

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

SDS er udarbejdet af

Firma: Joblife a/s
Adresse: Ceres Allé 3
Post nr.: 8000
By: Aarhus C
Land: DANMARK
E-mail: info@joblife.dk
Telefon: +45 8819 1800
Hjemmeside: www.joblife.dk/
Kontaktperson: Navn: Susanne Brandt Hansen, E-mail: sbha@joblife.dk

Land: DK