



# Sikkerhedsdatablad

Revision: 2015-03-20

Erstatter: -

Version: 1

---

## 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: Icopal Danmark a/s  
Lyskær 5  
2730 Herlev  
Danmark  
Tlf.: 44 88 55 00  
Fax: 44 53 55 00  
E-mail: tag.dk@icopal.com  
WWW: www.icopal.dk  
Kontaktperson: Carsten Bisgaard

### 1.4. Nødtelefon

44 88 55 00 (kun i kontorets åbningstid).  
Ring Giftlinjen (Bispebjerg Hospital), tlf. 82 12 12 12 ved uheld/forgiftning.  
Læger, sygeplejersker og andet sundhedsfagligt personale kan få råd om behandling fra Giftlinjen (Bispebjerg Hospital) på tlf. 35 31 55 55.

---

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

DPD-klassificering: Xn; R20/22 Xi; R36/38 R43 N; R51/53

CLP-klassificering: Acute tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411

Se punkt 16 for ordlyd af R- og H-sætninger.

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

### 2.2. Mærkningselementer



Signalord:	Advarsel
Indeholder:	Mangandioxid, Thiram.
H-sætninger:	Farlig ved indtagelse.(H302) Forårsager hudirritation.(H315) Kan forårsage allergisk hudreaktion.(H317) Forårsager alvorlig øjenirritation.(H319) Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.(H411)
P-sætninger:	Undgå udledning til miljøet.(P273) Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.(P280) I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.(P301/312) Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.(P333/313) Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.(P337/313) Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler.(P501)
Kode-nummer:	00-3 (1993). Brugsklar blanding: 00-3 (1993).

### 2.3. Andre farer

Vurdering for PBT og vPvB er ikke foretaget.  
Ved sammenblanding af to komponenter skal sikkerhedsdatabladene for begge komponenter følges.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Registreringsnummer	CAS/EF-nummer	Stof	DSD-klassificering/ CLP-klassificering	w/w%	Note
01-2119529241-49	27138-31-4 248-258-5	Oxydipropyldibenzoat	N; R51/53 Aquatic Chronic 2; H411	35-< 40	-
01-2119452801-43	1313-13-9 215-202-6	Mangandioxid	Xn; R20/22 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H302	25-< 30	13
01-2119492301-45	137-26-8 205-286-2	Thiram	Xn; R20/22-48/22 Xi; R36/38 R43 N; R50/53 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 (M-faktor: 10)	1-< 5	-
01-2119457892-27	1310-73-2 215-185-5	Natriumhydroxid	C; R35 Skin Corr. 1A; H314	< 1	13
01-2119519144-47	102-06-7 203-002-1	1,3-Diphenylguanidin	Xn; R22 Xi; R36/37/38 Rep3; R62 N; R51/53 Repr. 2; H361f Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 2; H411	< 1	-
.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.

13) Stoffet har en national grænseværdi.

Se punkt 16 for ordlyd af R- og H-sætninger.

## 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.
Hud:	Fjern forurenede tøj og vask straks huden med rigeligt sæbe og vand. Huden smøres med en fed creme. Ved vedvarende hudirritation, eksem el. lign. søg læge.
Øjne:	Skyl straks med vand i ca. 15 minutter. Spil øjet godt op. Evt. kontaktlinser fjernes. Søg læge ved fortsat irritation.

Forbrænding: Ikke relevant.  
Øvrige oplysninger: 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.  
Virker irriterende på huden - kan medføre rødme.  
Irriterer øjnene. Giver svie og tåreflåd.

#### 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 skum, kulsyre eller pulver.

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

#### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der dannes farlige røggasser, bl.a. kuldioxid, kulmonoxid, svovloxid, kvælstofoxid og metaloxidrøg.

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

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

Beholdere i nærheden af brand 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 værnemidler.

For indsatspersonel: Sørg for udluftning.  
Brug 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 og kommes i egnet affaldsbeholder.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddelttype.

Se punkt 13 for bortskaffelse.

---

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå kontakt med hud og øjne.

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

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Arbejdet tilrettelægges og udføres således, at hudkontakt undgås. Brug så vidt muligt éngangsudstyr (rengøringsklude, spartler og lignende). Særligt arbejdstøj må ikke bæres under spisepauser.

Der skal i umiddelbar nærhed af arbejdsstedet være adgang til håndvask med rindende, håndvarmt vand fra ikke håndbetjente vandhaner. Der skal være adgang til bruserum med varmt og koldt vand. Personer som arbejder med produktet, skal have særskilte omklædningsrum med adskilt opbevaring af gangtøj og særligt arbejdstøj. Førstehjælpsudstyr inkl. øjenskylleflaske skal forefindes på arbejdsstedet. 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. Brug værnemidler til produktet er udhærdet.

#### 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

Grænseværdier:

Indholdsstof	Grænseværdi	Anmærkninger
Mangan, pulver, støv og uorganiske forbindelser, beregnet som Mn	0,2 mg/m <sup>3</sup>	-
Natriumhydroxid	2 mg/m <sup>3</sup>	L
Thiram	1 mg/m <sup>3</sup>	-

Retsgrundlag: Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507, maj 2011, Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer samt senere ændringer.  
At-vejledning nr. C.0.1., august 2007, Grænseværdier for stoffer og materialer.

Anmærkninger: L: Betyder at grænseværdien er en loftværdi som på intet tidspunkt må overskrides.

Målemetoder: Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejds-hygieniske målinger.

##### 8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation.  
Sørg for mekanisk ventilation ved anvendelse i dårligt ventilerede rum.

Vask hænder før pauser, måltider, toiletbesøg, og efter endt arbejde. Brug mild sæbe og vand efterfulgt af fed creme. Forurenede tøj tages af og vaskes, før det bruges igen.

Se også sikkerhedsdatabladet for Icopal Brofuge, komponent A.

Personlige værnemidler, beskyttelse af øjne/ansigt:

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene, f.eks. ved blanding af komponent A og B.

Personlige værnemidler, beskyttelse af hud:

Brug beskyttelseshandsker af f.eks. butyl- (tykkelse 0,5 mm), neopren- (tykkelse 0,5 mm), nitrilgummi (tykkelse 0,35 mm) eller handsker af PVC (tykkelse 0,5 mm).

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

Personlige værnemidler, åndedrætsværn:

Normalt ikke nødvendigt.  
Ved utilstrækkelig ventilation/stillestående luft anvendes åndedrætsværn med A2 filter.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Ingen særlige.

#### PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

##### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	Pasta
Farve:	Grå
Lugt:	Karakteristisk
Lugttærskel:	Ingen data
pH (brugsopløsning):	Ikke relevant
pH (koncentrat):	Ikke relevant
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Ingen data
Flammepunkt:	Ingen data
Fordampningshastighed:	Ingen data
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ingen data
Øvre/nedre antændelsesgrænser:	Ingen data
Øvre/nedre eksplosionsgrænser:	Ingen data
Damptryk:	Ingen data
Dampmassefylde:	Ingen data
Relativ massefylde:	1,72-1,79 g/cm <sup>3</sup>
Opløselighed:	Ingen data
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	Ingen data

Selvantændelsestemperatur:	Ingen data
Dekomponeringstemperatur:	Ingen data
Viskositet:	Ingen data
Eksplorative egenskaber:	Ikke eksplosiv.
Oxiderende egenskaber:	Ikke oxiderende

## 9.2. Andre oplysninger

Udhærdningstid: 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, UV-bestråling/sollys.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke baser, stærke syrer, oxidationsmidler, klorbrinte (HCl).

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand kan der dannes kuldioxid, kulmonoxid, svovloxid, kvælstofoxid (NOx), metaloxidrøg.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - oral:

Farlig ved indtagelse.

27138-31-4:

LD50, oral, rotte: 3914 mg/kg.

1313-13-9:

LD50, oral, rotte: > 3480 mg/kg.

137-26-8:

LD50, oral, rotte: 1080 mg/kg.

102-06-7:

LD50, oral, rotte: 323 mg/kg.

ATEmix (oral) beregnet: 1904,6 mg/kg.

Akut toksicitet - dermal:

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

27138-31-4:

LD50, dermal, rotte: > 2000 mg/kg.

137-26-8:

LD50, dermal, kanin: > 7940 mg/kg.

102-06-7:

LD50, dermal, kanin: > 2000 mg/kg.

Akut toksicitet - indånding:

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

27138-31-4:

LC50, inhalation (damp), 4h, rotte: > 200 mg/l.

1313-13-9:

ATE, inhalation (damp): 11 mg/l.

ATE, inhalation (aerosol): 1,5 mg/l.

137-26-8:

ATE, inhalation (damp): 11 mg/l.

LC50, inhalation (aerosol), 4h, rotte: 4,42 mg/l.

Hudætsning/irritation:

Virker irriterende på huden - kan medføre rødme.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Irriterer øjnene. Giver svie og tåreflåd.

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. Testdata foreligger ikke.

	27138-31-4: Mutagenitet in vitro: OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) = negativ, litteraturhenvi- sing: ECHA. 102-06-7: Der findes ingen eksperimentelle tegn på in-vitro mutagenitet. Der findes ingen eksperimentelle tegn på in-vivo mutagenitet.
Kræftfremkaldende egenskaber:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Reproduktionstoksicitet:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke. 27138-31-4: Reproduktionstoksicitet NOAEL = 10000 ppm, litteraturhenvi- sing: ECHA. Udviklingstoksicitet/teratogenitet NOAEL = 1000 mg/kg, litteraturhenvi- sing: ECHA. 102-06-7: Reproduktionstoksicitet NOAEL = 15 mg/kg, litteraturhenvi- sing: ECHA. Udviklingstoksicitet/teratogenitet NOEL = 25 mg/kg, litteraturhenvi- sing: ECHA.
Enkel STOT-eksponering:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Gentagne STOT-eksponeringer:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke. 27138-31-4: Subkronisk oral toksicitet (NOAEL) = 1000 mg/kg (90 d, Rotte), litteraturhenvi- sing: ECHA. 137-26-8: Subkronisk oral toksicitet (NOAEL) = 3,5 mg/kg (90 d, Rotte), litteraturhenvi- sing: ECHA.
Aspirationsfare:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Andre toksikologiske virkninger:	Ingen kendte.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

	Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
Akut toksicitet:	27138-31-4: LC50, 96 h, fisk: 3,7 mg/l. EC50, 48 h, krebsdyr (Daphnia magna): 19,3 mg/l. 137-26-8: LC50, 96 h, fisk (Oncorhynchus mykiss): 0,046 mg/l. EC50, 48 h, krebsdyr (Daphnia sp.): 0,38 mg/l. ErC50, 96 h, alger: 1,0 mg /l. 1310-73-2: LC50, 96 h, fisk (Lepomis macrochirus): 99 mg/l. EC50, 48 h, krebsdyr (Daphnia magna): 40 mg/l. 102-06-7: LC50, 96 h, fisk (Pimephales promelas): 4,2 mg/l. EC50, 48 h, krebsdyr (Daphnia magna): 17 mg/l. ErC50, 72 h, alger (Desmodesmus subspicatus): 7,5 mg /l.

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Testdata foreligger ikke.  
27138-31-4:  
CO2 Evolution Test, 28 d: 78 % (biologisk nedbrydeligt).

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Testdata foreligger ikke.  
27138-31-4:  
Log Pow: 3,9.  
137-26-8:  
Log Pow: 1,8-2,1.  
1310-73-2:  
Log Pow: -3,88.  
102-06-7:  
Log Pow: 3,42.

### 12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

## 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Vurdering er ikke foretaget.

## 12.6. Andre negative virkninger

Ingen.

---

## PUNKT 13: Forhold vedrørende 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), aftørningsklude 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.

---

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### ADR/RID

#### 14.1. UN-nummer

3082

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) MILJØFARLIG VÆSKE N.O.S. (Oxydipropyldibenzoat, Thiram)

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

9

#### 14.4. Emballagegrupper

III

Farenummer

90

Tunnelrestriktionskode:

E

#### 14.5. Miljøfarer

Produktet skal mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ) i emballager over 5 kg/l.

### ADN

#### 14.1. UN-nummer

3082

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Oxydipropyl dibenzoate, Thiram)

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

9

#### 14.4. Emballagegrupper

III

#### 14.5. Miljøfarer

Produktet skal mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ) i emballager over 5 kg/l.

Miljøfare i tankskibe:

Ikke relevant.

### IMDG

#### 14.1. UN-nummer

3082

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Oxydipropyl dibenzoate, Thiram)

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

9

#### 14.4. Emballagegrupper

III

#### 14.5. Miljøfarer

Produktet skal mærkes som Marine Pollutant (MP) i emballager over 5 kg/l.

IMDG Code segregation group:

IMDG-Code segregation group not applicable.

### ICAO/IATA

#### 14.1. UN-nummer

3082

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Oxydipropyl dibenzoate, Thiram)

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

9

#### 14.4. Emballagegrupper

III

14.5. Miljøfarer Produktet skal mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ) i emballager over 5 kg/l.

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Ingen.

**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 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**

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.

PR-nummer:

-

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

---

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

Der er foretaget ændringer i følgende punkter:

Version 1: Ingen ændringer.

Forklaring til forkortelser:

PBT: Persistent, bioakkumulerende, giftig (Persistent, Bioaccumulative and Toxic).

vPvB: Meget persistent, meget bioakkumulerende (very Persistent and very Bioaccumulative).

DPD: Præparatdirektivet (Dangerous Preparation Directive).

DSD: Stofdirektivet (Dangerous Substance Directive).

CLP: CLP forordningen (1272/2008) (Classification, Labelling and Packaging).

ATE: Estimat for akut toksicitet (Acute Toxicity Estimate).

LD50: Dødelig dosis 50 % (Lethal Dose 50 %).

LC50: Dødelig koncentration 50 % (Lethal Concentration 50 %).

NOEL: Den højeste dosis, fundet ved eksperiment eller observation, som ikke forårsager ændring i morfologi, funktionel kapacitet, vækst, udvikling eller livslængde hos en organisme under definerede eksponeringsbetingelser (No observed effect level).

NOAEL: Den højeste dosis, fundet ved eksperiment eller observation, som ikke forårsager en negativ ændring i morfologi, funktionel kapacitet, vækst, udvikling eller livslængde hos en organisme under definerede eksponeringsbetingelser. Ændringer, som ikke anses for at være negative, vil undertiden kunne iagttages (No observed adverse effect level).

EC50: Effektkoncentration 50 % (Effect Concentration 50 %).

ErC50. Koncentration med 50 % hæmning af vækstraten (Concentration with 50 % impact on growth rate).

Log Pow: Fordelingskoefficient (octanol/vand) (Partition coefficient (octanol/water)).

Xi: Lokalirriterende.

C: Ætsende.

Xn: Sundhedsskadelig.

N: Miljøfarlig.

Repr.: Reproduktionstoksicitet.

Acute Tox.: Akut toksicitet.

Skin Sens.: Hudsensibilisering.

Skin Irrit.: Hudirritation.

Skin Corr.: Hudætsning.

STOT RE: Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering.

STOT SE: Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering.

Eye Irrit.: Øjenirritation.

Aquatic Acute, Aquatic Chronic: Farlig for vandmiljøet.

Metode til klassificering:

Beregning på baggrund af farerne for de kendte bestanddele.

R-sætninger:

R20/22 Farlig ved indånding og ved indtagelse.

R22 Farlig ved indtagelse.

R35 Alvorlig ætsningsfare.

R36/37/38 Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.

R36/38 Irriterer øjnene og huden.

R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

R48/22 Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indtagelse.



R50/53 Meget giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

R62 Mulighed for skade på forplantningsevnen.

H-sætninger:

H302 Farlig ved indtagelse.

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

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.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Uddannelse:

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

Øvrige oplysninger:

Tilhørende komponent: Icopal Brofuge, komponent A.

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på baggrund af leverandørens oplysninger om fysisk/kemiske egenskaber, indholdsstoffer i produktet samt datablade og lignende.

---

SBHA/ ALECTIA A/S. Vi har flg. adresser: Skanderborgvej 190, 8260 Viby J, Tlf.: +45 88 191 000, Fax: +45 88 191 910, E-mail: sbha@alectia.com  
Teknikerbyen 34, 2830 Virum, Tlf.: +45 88 191 000, Fax: +45 88 191 001  
Sverigesgade 5, 5000 Odense C, Tlf.: +45 88 191 000, Fax: +45 88 191 001  
Jupitervej 1, 6000 Kolding, Tlf.: +45 88 191 000, Fax: +45 88 191 001 (Made in Toxido®)