

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

## Kemisk træ, B

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

#### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn**

Kemisk træ, B

**Artikel nr.**

20-5327, 20-5328

**UFI kode**

MK4E-63EA-JQ0V-CNMJ

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

**Produkt type**

Katalysator

**Brug**

Bygge- og anlægsarbejde

Industriel brug Erhvervsmæssig brug

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Leverandør**

Biltema Danmark A/S

Adresse

Japanvej 18

4200 Slagelse

Danmark

Telefon

+45 70 80 77 70 E-mail kundservice@biltema.c

E-mail

kundservice@biltema.com

Hjemmeside

www.biltema.dk

#### 1.4. Nødtelefon

Giftlinjen: 82 12 12 12

**Tilgængelig udenfor kontor tid**

Ja

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

## Kemisk træ, B

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

*Klassifikation i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer*

**Klassifikation**

Hudsensibilisering, kategori 1

Øjenirritation, kategori 2

Farlig for vandmiljøet, kategori kronisk 3

**Faresætninger**

H317, H319, H412

#### 2.2. Mærkningselementer

*Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer*

**Farepiktogrammer**



**Signalord**

Advarsel

**Faresætninger**

H317 Kan udløse allergisk hudreaktion.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Sikkerhedssætning(er)**

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P261 Undgå indånding af støv/røg/gas/tåge/dampe/spray.

P264 Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter brug.

P272 Tilsmudset arbejdstøj skal skiftes.

P273 Undgå udledning til miljøet.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse

P302 + P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand/sæbe.

**Mere information**

Indeholder : DIBENZOYLPEROXID

#### 2.3. Andre farer

Ingen data tilgængelige

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Kemisk træ, B

PUNKT 3: Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

| Kemisk navn                           | CAS nr.<br>EF nr.<br>REACH nr.<br>Indeks Nr.              | Konc.    | Klassifikation                                                                            | H-sætning<br>M-faktor akut<br>M-faktor kronisk               | Note |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------|
| dibenzoylperoxid; benzoylper-<br>oxid | 94-36-0<br>202-327-6<br>01-2119511472-50<br>617-008-00-0  | 10 - 20% | Org. Perox. B,<br>Skin Sens. 1, Eye<br>Irrit. 2, Aquatic<br>Acute 1, Aquatic<br>Chronic 1 | H241, H317,<br>H319, H400,<br>H410<br>M-acut=10<br>M-chro=10 | -    |
| ETHYLENGLYCOL                         | 107-21-1<br>203-473-3<br>01-2119456816-28<br>603-027-00-1 | 3 - 10%  | Acute Tox. 4 -<br>oral, STOT RE 2                                                         | H302, H373<br>-<br>-                                         | -    |

Yderligere information om indgående stoffer  
Den fuldstændige tekst til H-/EUH-erklæringerne, der er nævnt i dette afsnit, findes i punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding  
VED INDÅNDING: Ved vejtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen. Den berørte skal ligge i ro, overdækkes og holdes varm. Ring til GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.

Hudkontakt  
Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. Ring til GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.

Øjenkontakt  
VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

Indtagelse  
Hent lægehjælp ved ubehag. Ring til GIFTLINJEN i tilfælde af ubehag.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hudkontakt  
Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Øjenkontakt  
Forårsager alvorlig øjenirritation.

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

Behandle symptomatisk.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

## Kemisk træ, B

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

##### Egnede slukningsmidler

Egnede slukningsmidler skum, kuldioxid, tørpulver eller vandtåge.

##### Uegnede slukningsmidler

Brug ikke en stærk vandstråle, da den kan sprede sig og udvide ilden.

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

Giftige dampe kan frigives.

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

##### Særlige personlige værnemidler for beredskabet

Brug åndedrætsværn og beskyttelsestøj.

Brandmænd skal bruge standard beskyttelsesudstyr, herunder flammehæmmende frakke, hjelm med ansigtsskærm, handsker, gummistøvler og i lukkede rum, SCBA.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Udluft det berørte område. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Personlige værnemidler: se punkt 8 Forsøg ikke at gribe ind uden passende beskyttelsesudstyr.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til afløb, jord eller vandløb

#### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Skal optages mekanisk og i egnede beholdere afleveres til affaldsbehandling.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

Punkt 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler Punkt 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

##### Forebyggende sikkerhedsforanstaltninger

Håndteres i overensstemmelse med god arbejds hygiejne og sikkerhedspraksis. Sørg for god ventilation. Undgå at overskride givne hygiejniske grænseværdier. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

##### Generel hygiejne

Vask hænder grundigt efter brug. Tilsmudsede klædningsstykker bør vaskes før genanvendelse. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

**Kemisk træ, B****7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Må kun opbevares i originalemballagen på et køligt, godt ventileret sted. Emballagen skal holdes tæt lukket. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Beskyttes mod sollys.

**7.3. Særlige anvendelser**

Se afsnit 1.2 for specifikke applikationer.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre**

Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

| Stofnavn                         | CAS nr.<br>EF nr.     | Eksponerings-<br>grænse<br>ppm / mg/m <sup>3</sup> | Korttidsek-<br>sponerings-<br>grænse<br>ppm / mg/m <sup>3</sup> | Kilde | Anmærkning | År |
|----------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------|------------|----|
| dibenzoylperoxid; benzoylperoxid | 94-36-0<br>202-327-6  | -<br>5                                             | -<br>10                                                         | -     | -          | -  |
| ETHYLENGLYCOL                    | 107-21-1<br>203-473-3 | -<br>10                                            | -<br>20                                                         | -     | -          | -  |

**8.2. Eksponeringskontrol****Øjne- og ansigtsbeskyttelse**

Briller med sidebeskyttelse

**Beskyttelse af hænder**

Brug af beskyttelseshandsker (EN 374)

NBR (Nitrilkautsjuk) , > 480 min, Handskematerialets tykkelse : 0.4 mm

**Hudbeskyttelse**

Bær egnet beskyttelsestøj, hvis der er risiko for hudkontakt.

**Åndedrætsværn**

I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn.

**PUNKT 9: Fysisk og kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber****Fysisk form**

Sæt ind

**Farve**

Beige. Sort. Hvid. Grå.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

## Kemisk træ, B

**Lugt**

Knap mærkbar lugt.

**Smeltepunkt/Frysepunkt**

0 °C

**Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval**

Ingen data tilgængelige

**Antændelighed**

Ingen data tilgængelige

**Øvre og nedre eksplosionsgrænse**

Ingen data tilgængelige

**Flammepunkt**

Ingen data tilgængelige

**Selvantændelsestemperatur**

Ingen data tilgængelige

**Nedbrydningstemperatur**

50 °C

**pH**

ikke relevant

**Kinematisk viskositet**

Ingen data tilgængelige

**Opløselighed**

Ingen data tilgængelige

**Vandopløselighed**

praktisk uopløselig

**Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)**

Ingen data tilgængelige

**Damptryk**

Ingen data tilgængelige

**Massefylde og/eller relativ massefylde**1,45 g/cm<sup>3</sup>**Relativ dampmassefylde**

Ingen data tilgængelige

**Partikelegenskaber**

Ingen data tilgængelige

**9.2. Andre oplysninger**

Ingen data tilgængelige

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

**Kemisk træ, B**

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

**10.1. Reaktivitet**

Dette materiale anses under normale anvendelsesforhold som ikke reaktivt.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Ingen farlig reaktion kendt under normal brug.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Ingen under anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se afsnit 7)

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Der foreligger ingen oplysninger.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Der er ikke kendskab til farlige nedbrydningsprodukter.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

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

Oplysningerne er baseret på data fra komponenterne og på toksikologien af lignende produkter.

**Akut toksicitet**

| Navn på blanding/stof<br>CAS / EC nr.                        | Dosisbeskrivelse | Værdi / Dosering | Eksponeringsrute | Art   |
|--------------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|-------|
| dibenzoylperoxid; ben-<br>zoylperoxid<br>94-36-0 / 202-327-6 | LD50             | > 2000 mg/kg     | indtagelse       | Rotte |
| ETHYLENGLYCOL<br>107-21-1 / 203-473-3                        | LD50             | 3500 mg/kg       | dermal           | -     |
| ETHYLENGLYCOL<br>107-21-1 / 203-473-3                        | LD50             | 7712 mg/kg bw    | indtagelse       | Rotte |

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Forårsager alvorlig øjenirritation.

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

**Kemisk træ, B**

| Navn på blanding/stof<br>CAS / EC nr. | Eksponeringsrute | Værdi / Dosering          | Art   | Eksponeringstid /<br>Eksponeringsfrekvens |
|---------------------------------------|------------------|---------------------------|-------|-------------------------------------------|
| ETHYLENGLYCOL<br>107-21-1 / 203-473-3 | indtagelse       | NOAEL = 150 mg/kg<br>bw/d | Rotte | 90 d                                      |

**Aspirationsfare**

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

**11.2. Oplysninger om andre farer**

**Hormonforstyrrende egenskaber**

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor mennesker, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**

**12.1. Toksicitet**

**Toksicitet**

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Akut toksicitet for fisk**

| Navn på blanding/stof<br>CAS / EC nr.                   | Måle type | Værdi / Resultat | Art                                |
|---------------------------------------------------------|-----------|------------------|------------------------------------|
| dibenzoylperoxid; benzoylperoxid<br>94-36-0 / 202-327-6 | LC50      | 0.0602 mg/l      | Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred) |
| ETHYLENGLYCOL<br>107-21-1 / 203-473-3                   | LC50      | > 72860 mg/l     | Pimephales promelas                |

**Akut toksicitet for alger**

| Navn på blanding/stof<br>CAS / EC nr.                   | Måle type | Værdi / Resultat  | Varighed af eksponering | Anmærkning   |
|---------------------------------------------------------|-----------|-------------------|-------------------------|--------------|
| dibenzoylperoxid; benzoylperoxid<br>94-36-0 / 202-327-6 | ErC50     | 0.071 mg/l        | -                       | Kilde : ECHA |
| ETHYLENGLYCOL<br>107-21-1 / 203-473-3                   | EC50      | 6500 – 13000 mg/l | 96 h                    | Kilde : ECHA |

**Akut toksicitet for krebsdyr**



Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

**Kemisk træ, B**

| Navn på blanding/stof<br>CAS / EC nr.                   | Måle type | Værdi / Resultat | Art                                 |
|---------------------------------------------------------|-----------|------------------|-------------------------------------|
| dibenzoylperoxid; benzoylperoxid<br>94-36-0 / 202-327-6 | EC50      | 0.11 mg/l        | Daphnia magna (stor vand-<br>loppe) |
| ETHYLENGLYCOL<br>107-21-1 / 203-473-3                   | EC50      | > 100 mg/l       | Daphnia magna                       |

**Kronisk toksicitet**

| Navn på blanding/stof<br>CAS / EC nr. | Måle type | Værdi / Resultat | Varighed af eksponering | Art                                                            |
|---------------------------------------|-----------|------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------|
| ETHYLENGLYCOL<br>107-21-1 / 203-473-3 | NOEC      | ≥ 1000 mg/l      | 23 d                    | Americamysis bahia                                             |
| ETHYLENGLYCOL<br>107-21-1 / 203-473-3 | NOEC      | 15380 mg/l       | -                       | Kronisk (langvarig) fiske-<br>toksicitet                       |
| ETHYLENGLYCOL<br>107-21-1 / 203-473-3 | NOEC      | 8590 mg/l        | -                       | Kronisk (langvarig) toksi-<br>citet for hvirvelløse<br>vanddyr |

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**  
Ingen data tilgængelige

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**  
**Bioakkumuleringspotentiale**

| Navn på blanding/stof<br>CAS / EC nr.                   | LogKow/LogPow | Anmærkning   |
|---------------------------------------------------------|---------------|--------------|
| dibenzoylperoxid; benzoylperoxid<br>94-36-0 / 202-327-6 | 3.46          | Kilde : HSDB |
| ETHYLENGLYCOL<br>107-21-1 / 203-473-3                   | -1.36         | -            |

**12.4. Mobilitet i jord**  
**Mobilitet**

| Navn på blanding/stof<br>CAS / EC nr. | KOC | Anmærkning   |
|---------------------------------------|-----|--------------|
| ETHYLENGLYCOL<br>107-21-1 / 203-473-3 | 0.2 | Kilde : HSDB |

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**  
**Resultat af PBT og vPvB vurdering**  
Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

**Kemisk træ, B****12.6. Hormonforstyrrende egenskaber**

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor mennesker, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

**12.7. Andre negative virkninger**

Ingen data tilgængelige

**Andre**

Ingen data tilgængelige

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

Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****14.1. UN-nummer eller ID-nummer**

Ikke relevant

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

Ikke relevant

**14.3. Transportfareklasse(r)**

Ikke relevant

**14.4. Emballage gruppe**

Ikke relevant

**14.5. Miljøfarer**

Ikke relevant

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Ikke relevant

**14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

Ikke relevant

**Andre**

Ikke relevant

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

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

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Blandingen er klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

**Nationale bestemmelser**

MAL: 1-5

EU-forordning 2015/830 /EC, 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), 790/2009/EC. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 329 af 16. maj 2002 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter, med ændringer.

Bekendtgørelse nr. 923 af 28/09/2005 om listen over farlige stoffer. At-Vejledning C.0.1 af August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.

Miljøministeriets bekendtgørelse nr 1634 af 13. December om affald.

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Ingen data tilgængelige

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Sætningsbetydning**

Skin Sens. 1 - Hudsensibilisering, kategori 1

Aquatic Chronic 3 - Farlig for vandmiljøet, kategori kronisk 3

Eye Irrit. 2 - Øjenirritation, kategori 2

Org. Perox. B - Organiske peroxider, type B

Aquatic Acute 1 - Farlig for vandmiljøet, kategori akut 1

Aquatic Chronic 1 - Farlig for vandmiljøet, kategori kronisk 1

Acute Tox. 4 - oral - Akut toksicitet, oral, kategori 4

STOT RE 2 - Specifik organotoksicitet – gentagen brug, kategori 2

H241 Eksplosions- eller brandfare ved opvarmning.

H302 Farlig ved indtagelse.

H317 Kan udløse allergisk hudreaktion.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.