

## SIKKERHEDSDATABLAD

(REACH forordning (EF) nr. 1907/2006 - nr. 2015/830)

### PUNKT 1 : IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : ALSAN 070

SDS n°1216g

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

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

Firma : SOPREMA .

Adresse : 14, Rue de Saint-Nazaire.67025.STRASBOURG.FRANCE.

Telefon : 03 88 79 84 00. Fax : 03 88 79 84 01.

sds@soprema.fr

www.soprema.com

#### 1.4. Nødtelefon : +44 (0)1 235 239 670.

Leverandør : CARECHEM 24 .

### PUNKT 2 : FAREIDENTIFIKATION

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1272/2008 og senere tilpasninger.

Organisk peroxide, Type D (Org. Perox. D, H242).

Øjenirritation, Kategori 2 (Eye Irrit. 2, H319).

Hudsensibilisering, Kategori 1 (Skin Sens. 1, H317).

Reproduktionstoksicitet, Kategori 1B (Repr. 1B, H360).

Farlig for vandmiljøet - Akut fare, Kategori 1 (Aquatic Acute 1, H400).

Farlig for vandmiljøet - Kronisk fare, Kategori 1 (Aquatic Chronic 1, H410).

#### 2.2. Mærkningselementer

##### I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1272/2008 og senere tilpasninger.

Farepiktogrammer :



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

Signalord :

FARLIG

Produktidentifikatorer :

EC 202-327-6

DIBENZOYLPEROXID

EC 201-545-9

DICYCLOHEXYL PHTHALATE

Yderligere mærkning :

Kun til professionel brug.

Faresætninger :

H242

Brandfare ved opvarmning.

H317

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319

Forårsager alvorlig øjenirritation.

H360

Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn .

H410

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Sikkerhedssætninger - Forebyggelse :

P201

Indhent særlige anvisninger før brug.

P210

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P234

Opbevares kun i originalemballagen.

P280

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse

**ALSAN 070**

Sikkerhedssætninger - Reaktion :

P308 + P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.  
P370 + P378 Ved brand: Anvend pulvere i tørt sand til brandslukning.  
P391 Udslip opsamles.

**2.3. Andre farer**

Ved brug kan brændbare dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes.

Blandingen indeholder "Særligt problematiske stoffer" (SVHC) >= 0,1% udgivet af Det Europæiske Kemikalieagentur (ECHA) i henhold til artikel 57 i REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Blandingen overholder ikke kriterierne for PBT- eller vPvB-blandinger i henhold til bilag XIII i REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006.

**PUNKT 3 : SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER**

**3.2. Blandinger**

**Sammensætning :**

Identifikation	(EF) 1272/2008	Note	%
CAS: 94-36-0 EC: 202-327-6 REACH: 01-2119511472-50-xxxx  DIBENZOYLPEROXID	GHS07, GHS09, GHS01, GHS02 Dgr Self-react. B, H241 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 10	[1]	49 <= x % < 51
CAS: 84-61-7 EC: 201-545-9 REACH: 01-2119978223-34-xxxx  DICYCLOHEXYL PHTHALATE	GHS07, GHS08 Dgr Skin Sens. 1, H317 Repr. 1B, H360 Aquatic Chronic 3, H412	[1] [2] [6]	49 <= x % < 51

(Hele ordlyd af H-sætninger: se afsnit 16)

**Oplysninger om indholdsstoffer :**

- [1] Stof, for hvilket der findes grænseværdier for eksponering på arbejdspladsen.
- [2] Kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk stof (CMR).
- [6] Særligt problematiske stoffer (SVHC).

**PUNKT 4 : FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER**

Søg læge ved vedvarende gener.

N.B. Få aldrig en bevidstløs person til at indtage noget

**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

**I tilfælde af stænk eller kontakt med øjnene :**

Skyl grundigt med ferskvand i 15 minutter og hold øjelågene åbne.

Søg øjnlæge hvis der opstår smerte, rødspændthed eller synsbesvær.

**I tilfælde af stænk eller kontakt med huden :**

Tag det gennemvædede tøj af og vask huden omhyggeligt med vand og sæbe eller brug et kendt rensmiddel

Vær opmærksom på materiale, der kan befinde sig mellem huden og tøjet, på ur, sko osv.

Kontakt lægen ved allergisk reaktion.

Hvis et større område har været udsat for og/eller hvis huden er skadet skal der søges læge.

**I tilfælde af indtagelse :**

Forsøg ikke at få personen til at indtage noget.

I tilfælde af indtagelse, skyl munden med vand og søg læge

Tilkald omgående lægehjælp, og vis lægen etiketten.

**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**

Der foreligger ingen oplysninger.

**ALSAN 070**

**PUNKT 5 : BRANDBEKÆMPELSE**

Brandfarlig.

**5.1. Slukningsmidler**

Nedkøl beholderne tæt på flammerne.

Hvis der udbryder brand i nærheden af et område til opbevaring af peroxider, fjernes lageret, og peroxidbeholderne placeres et sikkert sted.  
Hvis dette ikke er muligt, skal lageret overhældes for at undgå, at lagrene opvarmes, og at ilden spreder sig.

**Egnede slukningsmidler**

Anvend i tilfælde af brand :

- forstøvet vand eller vandtåge
- pulvere
- skum
- kuldioxid (CO<sub>2</sub>)

Brug vand i tilfælde af brand bortset fra mod en brand, der skyldes natriumperoxid, hvor der bør anvendes vandfrit natriumkarbonat eller tørt sand.

Hvis branden er i startfasen, kan der anvendes kulsyresneslukker eller brandslukker med tørt pulver.

Forhindre afløb fra brandslukningen i at løbe i kloak og vandløb

**Ueguede slukningsmidler**

Undlad i tilfælde af brand at anvende :

- vandstråle

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

Brand skaber ofte en tyk sort røg. Udsættelsen for nedbrydningsprodukter kan medføre en risiko for helbredet.

Undgå indånding af røg.

I tilfælde af brand kan der dannes :

- kulmonoxid (CO)
- kuldioxid (CO<sub>2</sub>)

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

På grund af giftigheden af de gasser som opstår ved varmenedbrydningen af stofferne skal brandbekæmpere være udstyret med friskluftsapparater.

I tilfælde af brand skal indsatsmandskabet være udstyret med beskyttelsesdragter og åndedrætsværn.

**PUNKT 6 : FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD**

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

Følg sikkerhedsforanstaltningerne nævnt under punkt 7 og 8.

**For ikke-indsatspersonel**

Undgå kontakt med hud og øjne.

**For indsatspersonel**

Indsatspersonellet skal være udstyret med individuelt passende beskyttelsesudstyr (se afsnit 8).

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Forhindre udstrømning til kloak og vandløb.

Underret ansvarlig myndighed såfremt vandløb eller kloak forurenes.

Anbring fade til fjernelse af indsamlet affald i henhold til gældende lovgivning (se afsnit 13).

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

Anvend ikke brændbare stoffer eller materialer.

Affaldet opbevares i ikke-brændbare beholdere, der ikke er tæt lukkede.

Rengør det forurenede område med vand.

Opsaml produktet mekanisk (skylning/udsugningsapparat) : Der må ikke dannes støv.

**6.4. Henvisning til andre punkter**

Der foreligger ingen oplysninger.

**PUNKT 7 : HÅNDTERING OG OPBEVARING**

Forskrifterne for oplagingslokalerne gælder for de rum, hvor blandingen håndteres.

Personer med fortilfælde af hudoverfølsomhed må under ingen omstændigheder håndtere denne blanding.

Undgå at sætte gravide kvinder i fare, og underret kvinder, som er i en alder hvor de kan få børn, om en eventuel risiko.

**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Vask hænder efter brug.

Tag forurenede tøj af og vask det, inden det bruges igen.

Tag forurenede tøj og personlige værnemidler af, før du bevæger sig ind i et område, hvor der spises.

**Forebyggelse af brand :**

Forhindre adgang for uvedkommende

**Udstyr og anbefalede fremgangsmåder :**

Se afsnit 8 angående personlige beskyttelsesforanstaltninger.

Bemærk sikkerhedsforanstaltningerne på etiketten såvel som reglerne for arbejdsbeskyttelse.

Undgå, at blandingen kommer i kontakt med huden og øjnene.

Undgå eksponering - sørg for særlig instruktion inden anvendelse.

Anvendes ved en temperatur, der er 10 °C lavere end den selvaccelererende nedbrydningsstemperatur.

Undlad at gennemføre overførsler under tryk, da det kan forårsage en opvarmning af peroxid.

Anvend ikke en ekstern varmekilde til at bringe produktet til værkstedets temperatur for at undgå, at der skabes et varmt område.

Det udstyr, der anvendes til at håndtere produktet, skal være af kompatibelt materiale. Der skal derfor anvendes instrumenter af rustfrit stål eller ikke-pigmenteret polyethylen eller polypropylen.

**Forbudt udstyr og fremgangsmåde :**

Det er forbudt at ryge og indtage mad- og drikkevarer i de lokaler, hvor blandingen anvendes.

Åben aldrig beholdere under tryk.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

25 °C max

**Opbevaring**

Opbevar beholderen godt lukket på et tørt sted.

Opbevares væk fra lys og varme, da disse faktorer fremmer peroxidering.

Lagres i inaktiv atmosfære (f.eks. under nitrogen).

Opbevares i rene og uoxiderede beholdere.

Sørg for, at beholderen er tæt, for at undgå, at opløsningsmidlet eller det opbevarede produkt fordamper, hvilket ville føre til en koncentration af peroxider i beholderen.

Opbevaringsområdet skal være markeret med skilte med symbolet 'Brandnærende' og udstyret med skilte med rygeforbud.

**Emballage**

Opbevares altid i original emballage.

Opbevares i originalemballagen.

I tilfælde af omtapning skal der sørges for, at materialet i den nye emballage er kompatibelt med peroxiden.

Sørg for en ventilationsåbning på beholderne for at undgå overtryk. Det er også nyttigt at have et termometer.

Egnet indpakkingsmateriale :

- Aluminium
- Polyethylen

Uegnet indpakkingsmateriale :

- Galvaniseret metal
- Stål
- Kobber
- Bly
- Zink

**7.3. Særlige anvendelser**

Der foreligger ingen oplysninger.

**PUNKT 8 : EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER****8.1. Kontrolparametre**

Der foreligger ingen oplysninger.

**Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering :**

- Danmark (2008) :

Stof	TWA	VSTEL	Loftvaerdi	Anm
94-36-0	5 mg/m <sup>3</sup>			
84-61-7	3 mg/m <sup>3</sup>			

**Afledt nuleffektniveau (DNEL) eller afledt minimumseffektniveau (DMEL):**

DICYCLOHEXYL PHTHALATE (CAS: 84-61-7)

**Slutanvendelse:**

Eksponeringsvej:  
Potentielle virkninger for sundheden:  
DNEL :

**Arbejdstagere.**

Kontakt med huden.  
Systemiske virkninger på kort sigt.  
0.5 mg/kg body weight/day

Eksponeringsvej:  
Potentielle virkninger for sundheden:  
DNEL :

Kontakt med huden.  
Systemiske virkninger på lang sigt.  
0.5 mg/kg body weight/day

Eksponeringsvej:  
Potentielle virkninger for sundheden:  
DNEL :

Indånding.  
Systemiske virkninger på lang sigt.  
35.2 mg of substance/m<sup>3</sup>

Eksponeringsvej:  
Potentielle virkninger for sundheden:  
DNEL :

Indånding.  
Systemiske virkninger på lang sigt.  
35.2 mg of substance/m<sup>3</sup>

**Slutanvendelse:**

Eksponeringsvej:  
Potentielle virkninger for sundheden:  
DNEL :

**Forbrugere.**

Indtagelse.  
Systemiske virkninger på lang sigt.  
0.25 mg/kg body weight/day

Eksponeringsvej:  
Potentielle virkninger for sundheden:  
DNEL :

Kontakt med huden.  
Systemiske virkninger på lang sigt.  
0.25 mg/kg body weight/day

Eksponeringsvej:  
Potentielle virkninger for sundheden:  
DNEL :

Indånding.  
Lokale virkninger på kort sigt.  
0.87 mg of substance/m<sup>3</sup>

Eksponeringsvej:  
Potentielle virkninger for sundheden:  
DNEL :

Indånding.  
Systemiske virkninger på kort sigt.  
0.87 mg of substance/m<sup>3</sup>

Eksponeringsvej:  
Potentielle virkninger for sundheden:  
DNEL :

Indånding.  
Systemiske virkninger på lang sigt.  
0.87 mg of substance/m<sup>3</sup>

DIBENZOYLPEROXID (CAS: 94-36-0)

**Slutanvendelse:**

Eksponeringsvej:  
Potentielle virkninger for sundheden:  
DNEL :

**Arbejdstagere.**

Kontakt med huden.  
Systemiske virkninger på lang sigt.  
6.6 mg/kg body weight/day

Eksponeringsvej:  
Potentielle virkninger for sundheden:

Indånding.  
Systemiske virkninger på lang sigt.

DNEL : 11.75 mg of substance/m<sup>3</sup>

**Slut anvendelse:**

Eksponeringsvej:  
Potentielle virkninger for sundheden:  
DNEL :

**Forbrugere.**

Indtagelse.  
Systemiske virkninger på lang sigt.  
1.65 mg/kg body weight/day

Eksponeringsvej:  
Potentielle virkninger for sundheden:  
DNEL :

Kontakt med huden.  
Systemiske virkninger på lang sigt.  
3.3 mg/kg body weight/day

Eksponeringsvej:  
Potentielle virkninger for sundheden:  
DNEL :

Indånding.  
Systemiske virkninger på lang sigt.  
2.9 mg of substance/m<sup>3</sup>

**Beregnet nuleffekt-koncentration (PNEC):****DICYCLOHEXYL PHTHALATE (CAS: 84-61-7)**

Delmiljø:  
PNEC : Jord.  
0.21 mg/kg

Delmiljø:  
PNEC : Ferskvand.  
3.62 µg/l

Delmiljø:  
PNEC : Havvand.  
0.362 µg/l

Delmiljø:  
PNEC : Vand med intermitterende opskylning.  
36.2 µg/l

Delmiljø:  
PNEC : Ferskvandssediment.  
1.06 mg/kg

Delmiljø:  
PNEC : Havsediment.  
0.106 mg/kg

Delmiljø:  
PNEC : Spildevandsanlæg.  
10 mg/kg

**DIBENZOYLPEROXID (CAS: 94-36-0)**

Delmiljø:  
PNEC : Jord.  
0.0758 mg/kg

Delmiljø:  
PNEC : Ferskvand.  
0.602 µg/l

Delmiljø:  
PNEC : Havvand.  
0.0602 µg/l

Delmiljø:  
PNEC : Vand med intermitterende opskylning.  
0.602 µg/l

Delmiljø:  
PNEC : Ferskvandssediment.  
0.338 mg/kg

Delmiljø:  
PNEC : Spildevandsanlæg.  
0.35 mg/l

**8.2. Eksponeringskontrol**

**Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**

Obligatorisk(e) piktogram(mer) for anvendelse af personlige værnemidler (PV) :



Anvend rent og korrekt vedligeholdt personligt beskyttelsesudstyr.

Opbevar det personlige beskyttelsesudstyr på et rent sted adskilt fra arbejdsområdet.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Tag forurenet tøj af og vask det, inden det bruges igen. Sørg for passende ventilation, navnlig i tillukkede områder.

#### - Beskyttelse af øjne/ansigt

Undgå kontakt med øjnene.

Inden håndtering af pulver eller emission af pulver skal der bæres beskyttelsesbriller, der opfylder kravene i EN166.

Korrektionsbriller udgør ingen beskyttelse.

Påtæk øjenbruserne i de værksteder, hvor produktet håndteres regelmæssigt.

#### - Håndbeskyttelse

Anvend passende beskyttelsehandsker, der er modstandsdygtige over for kemiske stoffer i overensstemmelse med normen EN374.

Handskerne skal vælges alt efter anvendelsen og anvendelsens varighed på arbejdspladsen.

Arbejdshandskerne skal vælges alt efter arbejdspladsen : Andre kemikalier, der skal anvendes, nødvendig fysisk beskyttelse (snitsår, stik, varmeafskærmning), nødvendig behændighed.

Anbefalet handsketype :

- Néoprène® (polychloropren )

- Nitrilgummi (acrylonitril-butadien copolymerer (NBR))

Anbefalede egenskaber :

- Vandtætte handsker i overensstemmelse med normen EN374

#### - Kroppbeskyttelse

Undgå kontakt med huden.

Anvend tilstrækkeligt beskyttende beklædning

Dette tøj udvælges for at sikre, at inflammation og irritation af huden på hals og håndled undgås ved kontakt med pulveret.

Type passende arbejdstøj :

Brug kemikaliebeskyttelsesdragter mod faste kemikalier, svævestøv (type 5) i overensstemmelse med normen EN13982-1 for at undgå kontakt med huden.

Personalet skal bære arbejdstøj, der vaskes regelmæssigt.

Efter kontakt med produktet skal alle urene dele af kroppen vaskes.

#### - Åndedrætsværn

Undgå at indånde støv.

Type FFP-maske :

Bær en engangsfiltrethælm mod støv i overensstemmelse med normen EN149.

Partikelfilter i overensstemmelse med normen EN143 :

- P2 (hvid)

## PUNKT 9 : FYSISK OG KEMISKE EGENSKABER

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

#### Generel information

Tilstand :	pulver/småpartikler
Tilsyneladende rumvægt (løst pakket) :	620 - 690 kg/m <sup>3</sup> (20 °C)

#### Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø

pH :	ikke relevant.
Kogepunkt/kogepunktsinterval :	Ikke relevant.
Flammepunktinterval :	Er ikke vedrørt.
Damptryk (50°C) :	Ikke oplyst
Massefylde :	1.23 (20 °C)
Vandopløselighed :	uopløselig.
Smeltepunkt/smeltepunktsinterval :	Ikke relevant
Selvantændelses-temperatur :	Ikke relevant
Nedbrydningspunkt/-interval :	Ikke relevant

**ALSAN 070**

**9.2. Andre oplysninger**

Der foreligger ingen oplysninger.

**PUNKT 10 : STABILITET OG REAKTIVITET**

**10.1. Reaktivitet**

Der foreligger ingen oplysninger.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Denne blanding stabil ved de håndterings- og opbevaringsbetingelser, der anbefales i afsnit 7.

Blanding, som delvis detonerer, ikke deflagrerer hurtigt og ikke udviser nogen voldsom reaktion ved opvarmning under indeslutning.

Blanding, som ikke detonerer overhovedet, deflagrerer langsomt og ikke udviser nogen voldsom reaktion ved opvarmning under indeslutning.

Blanding, som ikke detonerer eller deflagrerer overhovedet og udviser en middelstor reaktion ved opvarmning under indeslutning.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

SADT : 55 °C

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Træf foranstaltninger mod :

- opvarmning
- varme
- støvdannelse
- flammer og varme overflader
- stød og friktion
- statisk elektricitet

Varme kan føre til nedbrydning.

Støvet kan danne en sprængfarlig blanding sammen med luft.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Holdes væk fra :

- brændbare stoffer
- syrer
- baser
- metaller
- oxidationsmidler
- reduktionsmidler

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Den termiske nedbrydning kan frigive/danne :

- kulmonoxid (CO)
- kuldioxid (CO<sub>2</sub>)

**PUNKT 11 : TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**

**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Kan fremkalde reversible virkninger i øjet, nemlig øjenirritation, som reverserer fuldt ud inden for en observationsperiode på 21 dage.

Kan medføre allergisk reaktion ved hudkontakt.

Formodet toksisk virkning for den menneskelige forplantning.

**11.1.1. Stoffer**

**Akut toksicitet :**

DICYCLOHEXYL PHTHALATE (CAS: 84-61-7)

Oral : DL50 > 2000 mg/kg  
Art : rotte

Dermal : DL50 = 2000 mg/kg  
Art : rotte

DIBENZOYLPEROXID (CAS: 94-36-0)

Oral : DL50 > 5000 mg/kg  
Art : rotte

Indånding (støv/tåge) : CL50 > 24.3 mg/l



Art : rotte  
 Eksponeringstid : 4 h

**Kimcellemutagenicitet :**

DICYCLOHEXYL PHTHALATE (CAS: 84-61-7)

Mutagenicitet (in vitro) : Negativ.  
 Art : primær kultur

Ames' test (in vitro) : Negativ.

**Reproduktionstoksicitet :**

DICYCLOHEXYL PHTHALATE (CAS: 84-61-7)

Formodet toksisk virkning for den menneskelige forplantning.

Fertilitetsundersøgelse : Art : rotte  
 Other guideline

Udviklingsundersøgelse : Art : rotte  
 OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)

**Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering :**

DICYCLOHEXYL PHTHALATE (CAS: 84-61-7)

Oral : C = 50 mg/kg bodyweight/day  
 Art : rotte  
 Eksponeringstid : 90 days

**11.1.2. Blanding**

Der forefindes ingen toksikologiske oplysninger om blandingen.

**Monografi(er) fra CIRC (Det Internationale Kræftforskningscenter) :**

CAS 94-36-0 : IARC Gruppe 3 : Der findes ikke tilstrækkelig viden til, at stoffet eller blandingen kan klassificeres som kræftfremkaldende eller ikke kræftfremkaldende hos mennesker.

**PUNKT 12 : MILJØOPLYSNINGER**

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Må ikke ledes i kloak eller vandløb.

**12.1. Toksicitet****12.1.1. Stoffer**

DICYCLOHEXYL PHTHALATE (CAS: 84-61-7)

Toksicitet for fisk : CL50 > 2 mg/l  
 Art : *Oryzias latipes*  
 Eksponeringstid : 96 h

Toksicitet for krebsdyr : CE50 > 2 mg/l  
 Art : *Daphnia magna*  
 Eksponeringstid : 48 h

Toksicitet for alger : CEr50 > 2 mg/l  
 Art : *Pseudokirchnerella subcapitata*  
 Eksponeringstid : 72 h

DIBENZOYLPEROXID (CAS: 94-36-0)

Toksicitet for fisk : CL50 = 0.06 mg/l  
 M-faktor = 10  
 Eksponeringstid : 96 h

Toksicitet for krebsdyr : CE50 = 0.11 mg/l  
 Art : *Daphnia magna*

**ALSAN 070**

Eksponeringsstid : 48 h

CE10 = 0.001 mg/l

M-faktor = 10

Art : Daphnia magna

Eksponeringsstid : 21 days

OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)

Toksicitet for alger :

CEr50 = 0.06 mg/l

Eksponeringsstid : 72 h

### 12.1.2. Blandinger

Der forefindes ingen oplysninger om blandingen angående akvatisk toksicitet.

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

#### 12.2.1. Stoffer

DICYCLOHEXYL PHTHALATE (CAS: 84-61-7)

Bionedbrydning :

Der foreligger ingen oplysninger om nedbrydeligheden. Stoffet anses som ikke hurtigt nedbrydeligt.

DIBENZOYLPEROXID (CAS: 94-36-0)

Bionedbrydning :

Hurtigt nedbrydelig.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

#### 12.3.1. Stoffer

DICYCLOHEXYL PHTHALATE (CAS: 84-61-7)

Octanol/vand-fordelingskoefficient :

log K<sub>ow</sub> = 4.82

Bioakkumulering :

BCF = 85

DIBENZOYLPEROXID (CAS: 94-36-0)

Octanol/vand-fordelingskoefficient :

log K<sub>ow</sub> = 3.8

Bioakkumulering :

BCF = 66.6

### 12.4. Mobilitet i jord

Der foreligger ingen oplysninger.

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

Der foreligger ingen oplysninger.

### 12.6. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

### Tysk forordning om vandforureningsklasser (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :

WGK 1 : Medfører en lav fare for vand.

## PUNKT 13 : BORTSKAFFELSE

En korrekt affaldshåndtering af blandingen og/eller egnede beholdere skal fastlægges i overensstemmelse med kravene i direktiv 2008/98/EF.

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Hæld ikke i kloak eller vandløb.

#### Affald :

Affaldshåndtering foretages, uden at menneskets sundhed bringes i fare, uden at miljøet skades, og navnlig uden at der opstår risiko for hverken vand, luft, jord, planter eller dyr.

Genbrug eller bortskaf i henhold til gældende lovgivning så vidt muligt via en affaldsindsamler eller en godkendt virksomhed.

Foruren ikke jorden eller vandet med affaldet, lad det ikke gå til grunde i naturen.

#### Forurenet emballage :

Tøm beholderen fuldstændigt. Etiketten skal blive på beholderen.

Gives tilbage til en godkendt affaldshåndteringsvirksomhed.

## PUNKT 14 : TRANSPORTOPLYSNINGER

Transport af produkterne iht. bestemmelserne for ADR, RID, IMDG og ICAO/IATA (ADR 2019 - IMDG 2018 - ICAO/IATA 2020).

### 14.1. UN-nummer

3106

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

UN3106=ORGANISK PEROXID, TYPE D, FAST

(dibenzoylperoxid)

### 14.3. Transportfareklasse(r)

- Klassificering :



5.2

### 14.4. Emballagegruppe

-

### 14.5. Miljøfarer

- Miljøfarligt materiale :



### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

ADR/RID	Klasse	Kode	Nummer	Etikette	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Kat.	Tunnel
	5.2	P1	-	5.2	-	500 g	122 274	E0	2	D

IMDG	Klasse	2°Etik.	Nummer	LQ	EmS	Dispo.	EQ	Stowage Handling	Segregation
	5.2	-	-	500 g	F-J, S-R	122 274	E0	Category D SW1	SG35 SG36 SG72

IATA	Klasse	2°Etik.	Nummer	Passenger	Passenger	Freighter	Freighter	nota.	EQ
	5.2	-	-	570	5 kg	570	10 kg	A20 A802	E0
	5.2	-	-	Forbiden	Forbiden	-	-	A20 A802	E0

Se del 2.7 i OACI/IATA og kapitel 3.4 i ADR og IMDG, hvad angår begrænsede mængder.

Se del 2.6 i OACI/IATA og kapitel 3.5 i ADR og IMDG, hvad angår undtagelser.

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

Der foreligger ingen oplysninger.

## PUNKT 15 : OPLYSNINGER OM REGULERING

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

#### - Informationer om klassifikation og mærkning i afsnit 2:

Følgende bestemmelser er blevet lagt til grund:

- Regulativ 1272/2008/EØF ændret ved regulativ 2020/217 (ATP 14)

#### - Informationer om emballagen:

Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

#### - Specielle forholdsregler :

Der foreligger ingen oplysninger.

#### - Tysk forordning om vandforureningsklasser (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :

WGK 1 : Medfører en lav fare for vand.

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der foreligger ingen oplysninger.

**PUNKT 16 : ANDRE OPLYSNINGER**

Eftersom vi ikke kender brugerens arbejdsforhold, er oplysningerne i den foreliggende leverandørbrugsanvisninger baseret på vort nuværende kendskab og på bestemmelserne både nationalt og i fællesmarkedet.

Blandingen må ikke anvendes til andre formål end dem, der er anført i rubrik 1, uden forudgående skriftlige anvisninger vedrørende håndteringen.

Det er altid brugers ansvar at tage alle nødvendige forholdsregler for at opfylde lovkrav og lokale bestemmelser.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad skal anses for at være en beskrivelse af sikkerhedskravene for denne blanding og ikke som en garanti for dens egenskaber.

**Ordlyden af sætningerne nævnt i afsnit 3 :**

H241	Brand- eller eksplosionsfare ved opvarmning.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H360	Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn .
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Forkortelser :**

DNEL : Afledt nuleffektniveau.

PNEC : Beregnet nuleffektconcentration

CMR:Kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk.

ADR : Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej.

IMDG : Den internationale kode for søtransport af farligt gods.

IATA : Den Internationale Luftfartssammenslutning.

OACI : Organisationen for International Civil Luftfart.

RID : Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane.

WGK : Wassergefährdungsklasse (vandforureningsklasse).

GHS02 : flamme

GHS07 : udråbstegn

GHS08 : sundhedsfarer

GHS09 : miljø

PBT: Persistent, bioakkumulerbar og toksisk.

vPvB : Meget persistent og meget bioakkumulerbar.

SVHC : Særligt problematiske stoffer.