

Revision 07.05.2015

version 1

**AFSNIT 1: Identifikation af stof / blanding og af virksomhed**

- 1.1 Produktidentifikation**  
Mungo MIT-E, Komp. A
- 1.2 Relevant anvendelse af stof / blanding og anvendelser der frarådes**  
Anvendelse: Resin
- 1.3 Leverandør**  
Mefa Nordic A/S  
Nyholmsvej 11  
8930 Randers NØ  
Tlf.: 8791 5000  
Email: [mail@mefanordic.dk](mailto:mail@mefanordic.dk)  
Hjemmeside: [www.mefanordic.dk](http://www.mefanordic.dk)
- 1.4 Nødtelefon**  
Firma: 2212 1770 (man-fre 08:00-16:00)  
National nødtelefon: 112

**AFSNIT 2: Fareidentifikation****2.1 Klassifikation af stof eller blanding****Klassifikation**

Fysiske farer	H226 Brandfarlig væske og damp
Sundhedsfarer	Hudirrit. 2 - H31; Øjenirrit. 2 - H319; Repr. 2 – H361d; STOT RE 1 – H372; Asp. Tox. 1- H304
Miljørisici	Ikke klassificeret

**Klassifikation iht. 67/548/EEC eller 1999/45/EC****2.2 Mærkning**

Faresymboler



Signalord

Fare

Faresætninger

H226 Brandfarlig væske og damp.  
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
H315 Forårsager hudirritation.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H361 Mistænkt for at skade det ufødte barn.  
H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Sikkerhedssætninger

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.  
P260 Indånd ikke damp.  
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.  
P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
P501 Beholderen bortskaffes iht. nationale regler.

Revision 07.05.2015

version 1

Indeholder	Styren
Andre sikkerheds-sætninger	P233 Hold beholderen tæt lukket. P264 Vask tilsmudset hud grundigt efter håndtering. P331 Fremkald IKKE opkastning. P332+P313 Ved hudirritation: Søg lægehjælp. P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. P362 Forurenede tøj tages og vaskes, før det bruges igen. P370+P378 Ved brand: Anvend skum, carbondioxid, tørpulver eller vandtåge til brandslukning. P403+P235 Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

### AFSNIT 3: Sammensætning / oplysning om indholdsstoffer

**3.1 Produkttype** Produktet er en blanding.

#### 3.2 Blanding

<b>Styren</b> CAS nr.: 100-42-5	EC nr.: 202-851-5	10-20 % REACH registreringsnr.: 01-2119457861-32-XXXX
<b>Klassificering</b> Flam. Liq. 3 – H226 Acute Tox. 4 – H332 Skin Irrit. 2 – H315 Eye Irrit. 2 – H319 Repr. 2 – H361d STOT SE 3 – H335 STOT RE 1 – H372 Asp. Tox. 1 – H304	<b>Klassificering (67/548/EEC eller 1999/45/EC)</b> T; R48/23. Xn; R65, R20. Xi; R36/37/38. Repr. Cat. 3 R63. R10	

For hele ordlyden af H- og R-sætninger: se AFSNIT 16.

### AFSNIT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Flyt forulykkede ud i frisk luft. Søg lægehjælp hvis ubehag fortsætter.
Indtagelse	Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person. Fremkald ikke opkastning. Skyl munden grundigt med vand. Søg lægehjælp hvis ubehag fortsætter.
Hudkontakt	Fjern den tilskadedekomne fra det forurenede. Fjern forurenede tøj. Vask omgående med sæbe og vand. Søg lægehjælp hvis ubehag fortsætter.
Øjenkontakt	Skyl forsigtigt med vand. Fjern eventuelle linser og hold øjet åbent. Fortsæt skylning i 15 minutter. Søg lægehjælp ved vedvarende øjenirritation. Medbring dette datablad.

#### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding	Irritation i næse, svælg og luftveje.
Indtagelse	Kan fremkalde ubehag ved indtagelse.
Hudkontakt	Kan forårsage hudirritation / eksem.
Øjenkontakt	Irritation af øjne og slimhinder.

#### 4.3 Tegn på at øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen særlige anbefalinger. Søg lægehjælp hvis i tvivl.

Revision 07.05.2015

version 1

**AFSNIT 5: Brandbekæmpelse**

- 5.1 Slukningsmidler**  
Egnede midler Skum, carbondioxid eller tørpulver
- 5.2 Særlige risici ved stoffet eller blandingen**  
Særlig risiko Ingen usædvanlig brand- eller eksplosionsfare angivet.  
Farlige forbrændingsprodukter Kulilter.
- 5.3 Anvisninger til brandmandskab**  
Undlad indånding af gasser og dampe.  
Anvend selvstændigt åndedrætsapparat (positivt tryk - SCBA) og passende beskyttelsestøj.

**AFSNIT 6: Ved udslip**

- 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**  
Bær beskyttelsestøj, se punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad.
- 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**  
Forhindr udslip til miljøet.
- 6.3 Fremgangsmåde og materiale til opsamling og rensning**  
Rester opsamles og placeres i en egnet tætsluttende beholder. Se også Afsnit 13.
- 6.4 Reference til andre AFSNIT**  
Se AFSNIT 8+13.

**AFSNIT 7: Opbevaring og håndtering**

- 7.1 Sikker håndtering** Må ikke anvendes i mindre rum uden tilstrækkelig ventilation og / eller åndedrætsværn.
- 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**  
Opbevares i original, tætsluttende emballage.  
Opbevares tørt og køligt, et velventileret sted.  
Holdes væk fra oxiderende materialer, varme og flammer.
- Opbevaring klasse** Kemisk opbevaring
- 7.3 Særlige slutbrugere** Se produktanvendelse, AFSNIT 1.2

**AFSNIT 8: Eksponeringskontrol og personlige værnemidler**

- 8.1 Kontrolparametre**  
**Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering**  
Styren  
Langvarig eksponering (8 timer TWA): WEL 100 ppm 430 mg/m<sup>3</sup>  
Kortvarig eksponering (15 minutter): WEL 250 ppm 1080 mg/m<sup>3</sup>
- WEL = Workplace Exposure Limit (Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering)

<b>DNEL</b>	<b>STYREN (CAS: 100-42-5)</b> Industri – Indånding: langvarige systemiske virkninger: 85 mg/m <sup>3</sup> Industri – Indånding: kortvarige systemiske virkninger: 289 mg/m <sup>3</sup> Industri – Indånding: kortvarige lokale virkninger: 306 mg/m <sup>3</sup> Industri – Dermal: langvarige systemiske virkninger: 406 mg/kg/dag REACH dossieroplysninger
<b>PNEC</b>	- friskvand; 0,028 mg/l - havvand; 0,0028 mg/l - Intermitterende udslip; 0,04 mg/l - STP; 4 mg/l - sediment (friskvand); 0,614 mg/kg - sediment (havvand); 0,0614 mg/kg - jord; 0,2 mg/kg REACH dossieroplysninger

## 8.2 Eksponeringskontrol

### Beskyttelse



Generelt	Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå at indånde dampe. Overhold grænseværdier.
Øjenværn	Kemisk beskyttelsesbriller.
Håndværn	Det anbefales, at anvende kemikalie-resistent, uigennemtrængelige handsker.
Hudbeskyttelse	Beskyttelsesbeklædning for at undgå kontakt med huden.
Andet	Undgå rygning ved arbejdet. Vask hænder efter endt arbejde, samt før spisning, rygning og toiletbesøg. Vask omgående hvis der kommer noget på huden. Fjern omgående forurenet tøj. Anvend beskyttende creme for at undgå tør hud. Undlad at spise, drikke og ryge under arbejdet.
Åndedrætsværn	Hvis der ikke er tilstrækkelig ventilation, skal der anvendes åndedrætsværn.
Begrænsning og overvågning af miljøpåvirkning	Hold emballagen tæt lukket når produktet ikke anvendes.

Revision 07.05.2015

version 1

**AFSNIT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1 Information om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Form	Pasta
Farve	Beige
Lugt	Aromatisk
Lugttærskel	Ikke bestemt
Smeltepunkt [°C]	-30,4 °C
Kogepunkt [°C]	>145 °C
Flammepunkt [°C]	31 °C
Fordampningshastighed	Ikke bestemt
Fordampningsfaktor	Ikke bestemt
Selvantænding [°C]	Ikke bestemt
Nedre eksplosionsgrænse	Ikke bestemt
Øvre eksplosionsgrænse	Ikke bestemt
Damptryk / gastryk [kPa]	6 hPa v. 20 °C
Damptæthed	Ikke bestemt
Relativ massefylde	1,65 – 1,75 v. 20 °C
Rumvægt	Ikke relevant
Opløselighed i vand	Uopløselig
Fordelingskoefficient	Ikke bestemt
Selvantændelsestemperatur	490 °C
Dekomponeringstemperatur	Ikke bestemt
Viskositet	> 60 S ISO2431
Eksplosive egenskaber	Ingen informationer til rådighed
Oxiderende egenskaber	Opfylder ikke kriterierne for klassificering som oxiderende.

**9.2 Andre informationer** Ingen yderligere informationer til rådighed.

**AFSNIT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Følgende materialer kan reagere med produktet: Organiske peroxider / hydroperoxider.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil under normale forhold (normal temperatur).

**10.3 Eventuelle farlige reaktioner**

Nedbrydes ikke, når de anvendes og opbevares som anbefalet.

**10.4 Forhold, der bør undgås**

Undgå kraftig varme i længere tid.

**10.5 Uforenelige materialer**

Organiske peroxider / hydroperoxider.

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

Kulilter.

**AFSNIT 11: Toksikologiske informationer****11.1 Information om toksikologiske virkninger**

Akut – indånding (dampe mg/l) 102.74516397

Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering

Målorganer Forårsager høreskader ved længerevarende eller gentagen eksponering via inhalation

Indånding Gas eller damp i høje koncentrationer kan irritere luftvejene. Symptomer efter overeksponering kan omfatte følgende: Hoste.

Revision 07.05.2015	version 1
---------------------	-----------

Indtagelse	Kan fremkalde ubehag ved indtagelse.
Kontakt med hud	Væske kan irritere huden.
Kontakt med øjne	Irriterer øjnene.
Akut og kronisk sundhedsrisici	Irriterer hud. Irriterer øjnene. Gas og damp er skadelig ved længerevarende eksponering eller ved høje koncentrationer. Kan give skade på organer ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indånding.
Optagelsesveje	Indånding eller kontakt med hud og/eller øjne.
Medicinske symptomer	Irriteret hus. Irritation af øjne og slimhinder.

#### Toksikologiske informationer om ingredienser

##### STYREN

Akut toksicitet – oral	Akut toksicitet – oral (LD <sub>50</sub> mg/kg): 5000 Arter: Rotte
Akut toksicitet – dermal	Akut toksicitet – dermal (LD <sub>50</sub> mg/kg): 2000 Arter: Rotte
Akut toksicitet – indånding	ATE indånding (dampe mg/l): 11,0
Kræftfremkaldende	IARC gruppe 2B: Muligvis kræftfremkaldende for mennesker. NTP: Forventes at være kræftfremkaldende for mennesker.

### AFSNIT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1 Toksicitet

Ikke anset som farlige for miljøet. Dog kan større eller ofte forekommende mindre udslip har farlige virkninger på miljøet.

##### STYREN

Akut toksicitet – fisk	LC50, 96 timer: 10 mg/l, Pimphales promelas
Akut toksicitet – vandorganismer	EC <sub>50</sub> , 48 timer: 4,7 mg/l, Daphnia magna
Akut toksicitet – vandplanter	EC <sub>50</sub> , 72 timer: 4,9 mg/l, Selenastrum capricornutum

#### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

#### 12.3 Bioakkumulerende potentiale

Bioakkumulerende potentiale	Ingen information tilgængelig.
Fordelingskoefficient	Ikke relevant.

#### 12.4 Mobilitet i jord

Ikke relevant.

#### 12.5 Resultat af PBT og vPvB vurdering

Produktet indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

#### 12.6 Andre bivirkninger

Ikke relevant

### AFSNIT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

#### 13.1 Metoder til bortskaffelse

Generelt	Bortskaf produkt og emballage i henhold til lokale regler.
Bortskaffelsesmetode	Bortskaf affald via autoriseret affaldsselskab.

Revision 07.05.2015	version 1
---------------------	-----------

<b>AFSNIT 14: Transportoplysninger</b>
--

<b>14.1</b>	<b>UN nummer</b>	
	UN nummer (ICAO)	1866
<b>14.2</b>	<b>UN officiel godsbetegnelse</b>	
	Godsbetegnelse ADR/RID	HARPIKSOPLØSNING
	Godsbetegnelse IMDG	HARPIKSOPLØSNING
	Godsbetegnelse (ICAO)	HARPIKSOPLØSNING
	Godsbetegnelse (ADN)	HARPIKSOPLØSNING
<b>14.3</b>	<b>Transportfareklasse(r)</b>	
	ADR/RID klasse	Undtaget C1 2.2.3.1.5
	IMDG klasse	Undtaget IMDG-kode klausul 2.3.2.5
	IMDG sekundær risiko	
	ICAO klasse	3
	ICAO sekundær risiko	
	Transportmærkning	
<b>14.4</b>	<b>Emballagegruppe</b>	
	ICAO emballagegruppe	III
<b>14.5</b>	<b>Miljømæssige farer</b>	
	Miljøfarligt stof / marine pollutant	Nej
<b>14.6</b>	<b>Særlige forholdsregler for brugeren</b>	
<b>14.7</b>	<b>Bulktransport i henhold til afsnit II i MARPOL73/78 og IBC-kode</b>	

Revision 07.05.2015

version 1

**AFSNIT 15: Informationer om regulering**

- 15.1 Sikkerhedsmæssige, sundhedsmæssige og miljømæssige regler/love gældende for stoffet eller blandingen EU lovgivning**  
Forordning (EC) nr. 1272/2008 af Europa-Parlamentets og Rådets af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (som ændret).  
Forordning (EC) nr. 1907/2006 af Europa-Parlamentets og Rådets af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) (som ændret).
- Vejledning**  
Arbejdsplads Grænseværdier EH40.
- 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**  
Der er ikke gennemført kemikaliesikkerhedsvurdering.

**AFSNIT 16: Yderligere information**

<b>Revision kommentarer</b>	Note: Markeringer i marginen betyder væsentlige ændringer til den tidligere version.
<b>Revisionsdato</b>	07.05.2015
<b>Revisionsnr.</b>	1
<b>SDS nummer</b>	20623
<b>R-sætninger</b>	R 10: Brandfarlig R 20: Farlig ved indånding R 36/38: Irriterer øjnene og huden R 48/23: Giftig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding R 65: Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse
<b>Faresætninger</b>	H226 Brandfarlig væske og damp. H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. H315 Forårsager hudirritation. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H332 Farlig ved indånding. H335 Kan forårsage irritation af luftvejene. H361d Mistænkt for at skade det ufødte barn. H372 Forårsager organskader (hørelse) ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indånding.

Disse oplysninger vedrører kun det specifikt anførte materiale og gælder ikke for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i en proces. Oplysninger er, ud fra virksomhedens viden og tro, nøjagtige og pålidelige på den anførte dato. Dog er der ingen garanti for deres nøjagtighed, pålidelighed og fuldstændighed. Det er brugerens ansvar at sikre sig, at disse oplysninger er egnede til hans eget brug.



Revision 07.05.2015

version 1

**AFSNIT 1: Identifikation af stof / blanding og af virksomhed**

- 1.1 Produktidentifikation**  
Mungo MIT-E, Komp. B
- 1.2 Relevant anvendelse af stof / blanding og anvendelser der frarådes**  
Anvendelse: Catalyt.
- 1.3 Leverandør**  
Mefa Nordic A/S  
Nyholmsvej 11  
8930 Randers NØ  
Tlf.: 8791 5000  
Email: [mail@mefanordic.dk](mailto:mail@mefanordic.dk)  
Hjemmeside: [www.mefanordic.dk](http://www.mefanordic.dk)
- 1.4 Nødtelefon**  
Firma: 2212 1770 (man-fre 08:00-16:00)  
National nødtelefon: 112

**AFSNIT 2: Fareidentifikation****2.1 Klassifikation af stof eller blanding****Klassifikation**

Fysiske farer Ikke klassificeret

Sundhedsfarer Øjenirrit. 2 - H319; Hudirrit. 1 – H317

Miljørisici Aquatic Acute 1 – H400; Aquatic Chronic 3 – H412

Klassifikation iht. 67/548/EEC eller 1999/45/EC  
Xi; R36. N; R50, R52/53, R43

Menneskers sundhed Kan forårsage hudlidelser, hvis kontakten er gentagen eller langvarig. Produktet irriterer øjne og hud.

Miljø Produktet indeholder et stof, som er meget giftigt for vandlevende organismer og som kan forårsage langsigtede skadelige virkninger i vandmiljøet.

Fysisk Anses ikke for at være en betydelig risiko på grund af de små mængder, der anvendes.

**2.2 Mærkning**

Faresymboler



Signalord

Advarsel

Faresætninger

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.  
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Revision 07.05.2015

version 1

Sikkerhedssætninger	P273 Undgå udledning til miljøet. P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. P302 + P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand. P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P333 + P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp. P501 Beholderen bortskaffes iht. nationale regler.
Indeholder	Benzoylperoxid
Andre sikkerheds-sætninger	P264 Vask tilsmudset hud grundigt efter håndtering. P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. P362 + P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. P391 Udslip opsamles. P411 Opbevares ved en temperatur, som ikke overstiger 25 °C/77 °F.

### AFSNIT 3: Sammensætning / oplysning om indholdsstoffer

**3.1 Produkttype** Produktet er en blanding.

#### 3.2 Blanding

<b>Benzoylperoxid</b> CAS nr.: 94-36-0	EC nr.: 202-327-6	REACH registreringsnr.: 2119511472-50-XXXX	10-15 %
<b>Klassificering</b> Org. Perox. B – H241 Eye Irrit. 2 – H319 Skin Sens. 1 – H317 Aquatic Acute 1 – H400	<b>Klassificering (67/548/EEC eller 1999/45/EC)</b> O; R7. E; R3. Xi; R36. N; R60. R43		
<b>BENZOESYRE, nonyl ESTER, forgrenet og lineær</b> CAS nr.: 670241-72-2	EC nr.: 447-010-5	REACH registreringsnr.: 0000018876-55-XXXX	5-10 %
<b>Klassificering</b> Aquatic Chronic 2 – H411	<b>Klassificering (67/548/EEC eller 1999/45/EC)</b> N; R51/53		

For hele ordlyden af H- og R-sætninger: se AFSNIT 16.

### AFSNIT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Flyt forulykkede ud i frisk luft. Søg lægehjælp hvis ubehag fortsætter.
Indtagelse	Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person. Fremkald ikke opkastning. Skyl munden grundigt med vand. Søg lægehjælp hvis ubehag fortsætter.
Hudkontakt	Fjern den tilskadekomne fra det forurenede. Fjern forurenede tøj. Vask omgående med sæbe og vand. Søg lægehjælp hvis ubehag fortsætter.
Øjenkontakt	Skyl omgående med rigeligt vand. Fjern eventuelle linser og hold øjet åbent. Fortsæt skylning i mindst 15 minutter. Søg lægehjælp ved vedvarende øjenirritation. Medbring dette datablad.

Revision 07.05.2015

version 1

- 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**
- |             |                                      |
|-------------|--------------------------------------|
| Indtagelse  | Kan fremkalde ubehag ved indtagelse. |
| Hudkontakt  | Kan forårsage hudirritation.         |
| Øjenkontakt | Irritation af øjne og slimhinder.    |
- 4.3 Tegn på at øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**  
Ingen særlige anbefalinger. Søg lægehjælp hvis i tvivl.

## AFSNIT 5: Brandbekæmpelse

- 5.1 Slukningsmidler**  
Egnede midler Skum, carbondioxid eller tørpulver.
- 5.2 Særlige risici ved stoffet eller blandingen**  
Særlig risiko Ingen særlige forholdsregler på grund af de små mængder.  
Farlige forbrændingsprodukter Kulilte.
- 5.3 Anvisninger til brandmandskab**  
Undlad indånding af gasser og dampe.  
Anvend selvstændigt åndedrætsapparat (positivt tryk - SCBA) og passende beskyttelsestøj.

## AFSNIT 6: Ved udslip

- 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**  
Bær beskyttelsestøj, se punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad.
- 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**  
Forhindr udslip til miljøet.
- 6.3 Fremgangsmåde og materiale til opsamling og rensning**  
Rester opsamles og placeres i en egnet tætsluttende beholder. Se også Afsnit 13.
- 6.4 Reference til andre AFSNIT**  
Se AFSNIT 8+13.

## AFSNIT 7: Opbevaring og håndtering

- 7.1 Sikker håndtering** Holdes væk fra varme, gnister og flammer.  
Undlad at spise, drikke og ryge under anvendelse af produktet.  
Ingen specifikke hygiejneprocedurer anbefales, men god personlig hygiejne bør altid overholdes ved arbejde med kemiske produkter.
- 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**  
Holdes væk fra brændbare og antændelige materialer.  
Opbevares i original emballage ved en temperatur mellem 5 °C og 25 °C.
- Opbevaring klasse** Kemisk opbevaring
- 7.3 Særlige slutbrugere** Se produktanvendelse, AFSNIT 1.2

## AFSNIT 8: Eksponeringskontrol og personlige værnemidler

- 8.1 Kontrolparametre**  
**Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering**  
Benzoylperoxid  
Langvarig eksponering (8 timer TWA): WEL 5 mg/m<sup>3</sup>

WEL = Workplace Exposure Limit (Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering)

<b>DNEL</b>	<b>BENZOYLPEROXID (CAS: 94-36-0)</b> Industri – Indånding: langvarig: 11,75 mg/m <sup>3</sup> Industri – Dermal: langvarig: 6,6 mg/kg/dag Industri – Oral: langvarig: 1,6 mg/kg/dag
<b>PNEC</b>	- sediment (havvand); 0,0338 mg/kg - friskvand; 0,000602 mg/l - sediment (friskvand); 0,338 mg/kg - STP; 0,35 mg/l - havvand; 0,0000602 mg/l

## 8.2 Eksponeringskontrol

### Beskyttelse



Generelt	Sørg for tilstrækkelig ventilation.
Øjenværn	Kemisk beskyttelsesbriller.
Håndværn	Anvend beskyttelseshandsker af Nitrilgummi.
Hudbeskyttelse	Anvend beskyttelsesbeklædning for at undgå kontakt med huden.
Andet	Vask hænder efter endt arbejde, samt før spisning, rygning og toiletbesøg. RYGNING FORBUDT I ARBEJDSOMRÅDET..
Åndedrætsværn	Ingen særlige anbefalinger.

## AFSNIT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Information om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Form	Væske
Farve	Sort
Lugt	Karakteristisk
Lugttærskel	Ikke bestemt
pH-værdi	Ikke bestemt
Smeltepunkt [°C]	Ikke relevant
Kogepunkt [°C]	Ikke relevant
Flammepunkt [°C]	Ikke relevant
Fordampningshastighed	Ikke bestemt
Fordampningsfaktor	Ikke bestemt
Selvantænding [°C]	Ikke bestemt
Nedre eksplosionsgrænse	Ikke bestemt
Øvre eksplosionsgrænse	Ikke bestemt
Damptryk / gstryk [kPa]	Ikke bestemt
Damptæthed	Ikke bestemt
Relativ massefylde	1,5 – 1,6
Rumvægt	Ikke relevant
Opløselighed i vand	Ikke bestemt
Fordelingskoefficient	Ikke bestemt
Selvantændelsestemperatur	Ikke bestemt
Dekomponeringstemperatur	50 °C
Viskositet	> 60 S ISO2431
Eksplorative egenskaber	Ingen informationer til rådighed
Oxiderende egenskaber	Ikke bestemt

### 9.2 Andre informationer

Ingen yderligere informationer til rådighed.

**AFNSIT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Følgende materialer kan reagere med produktet: Syrer. Baser. Aminer. Stærke reduktionsmidler..

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil under normale forhold (normale temperaturer) og ved anbefalet anvendelse. Nedbrydes ved temperaturer over 50 °C.

**10.3 Eventuelle farlige reaktioner**

Vil ikke polymerisere.

**10.4 Forhold, der bør undgås**

Undgå kontakt med stærke reduktionsmidler. Undgå varme. Undgå kontakt med syrer og baser

**10.5 Uforenelige materialer**

Stærke reduktionsmidler. Syrer, ikke-oxiderende. Syrer - økologisk. Baser - uorganiske. Baser - økologisk. Aminer.

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

Kulilter.

**AFSNIT 11: Toksikologiske informationer****11.1 Information om toksikologiske virkninger**

Hudsensibilisering	Allergifremkaldende.
Indånding	Ingen særlige sundhedsfarer kendt.
Indtagelse	Kan fremkalde ubehag ved indtagelse.
Kontakt med hud	Irriterer huden. Kan fremkalde allergi ved kontakt.
Kontakt med øjne	Irriterer øjne og slimhinder.
Optagelsesveje	Kontakt med hud og/eller øjne.
Medicinske symptomer	Irriteret hud. Irritation af øjne og slimhinder.
Medicinske overvejelser	Ingen information tilgængelig.

**Toksikologiske informationer om ingredienser**

	<u>BENZOYLPEROXID</u>
Akut toksicitet – oral	Akut toksicitet – oral (LD <sub>50</sub> mg/kg): 950 Arter: Rotte
Kræftfremkaldende	IARC gruppe 3: Ikke klassificeret som kræftfremkaldende for mennesker.

**AFSNIT 12: Miljøoplysninger****12.1 Toksicitet**

	<u>BENZOYLPEROXID</u>
<u>Akut toksicitet for vandmiljøet</u>	
LE(C) <sub>50</sub>	0,01 < LEC <sub>50</sub> ≤ 0,1
M faktor (akut)	10
Akut toksicitet – fisk	LC <sub>50</sub> , 96 timer: 0,06 mg/l, Onchorhynchus (regnbueørred)
Akut toksicitet – vandorganismer	EC <sub>50</sub> , 48 timer: 0,11 mg/l, Daphnia magna
Akut toksicitet – vandplanter	EC <sub>50</sub> , 72 timer: 0,7 mg/l, Selenastrum capricornutum
	<u>BENZOESYRE, NONYL ESTER, FORGRENET OG LINEÆR</u>
Akut toksicitet – fisk	LC <sub>50</sub> , 24 timer: > 1,23 mg/l, Cyprinus carpio LC <sub>50</sub> , 48 timer: > 1,23 mg/l, Cyprinus carpio LC <sub>50</sub> , 72 timer: > 1,23 mg/l, Cyprinus carpio EC <sub>50</sub> , 96 timer: > 1,23 mg/l, Cyprinus carpio

Revision 07.05.2015	version 1
---------------------	-----------

	EC <sub>100</sub> , 96 timer: > 1,23 mg/l, Cyprinus carpio NOEC, 96 timer: 1,23 mg/l, Cyprinus carpio
Akut toksicitet – vandorganismer	EC <sub>50</sub> , 24 timer: > 2,2 mg/l, Daphnia magna EC <sub>50</sub> , 48 timer: > 2,2 mg/l, Daphnia magna NOEC, 48 timer: > 2,2 mg/l, Daphnia magna
Akut toksicitet – mikroorganismer	EC <sub>50</sub> , 3 timer: > 1000 mg/l, aktiveret slam NOEC, 3 timer: > 1000 mg/l, aktiveret slam
<b>12.2 Persistens og nedbrydelighed</b>	Der er ingen data om produktets nedbrydelighed.
<b>12.3 Bioakkumulerende potentiale</b> Bioakkumulerende potentiale Fordelingskoefficient	Ingen information tilgængelig. Ikke bestemt.
<b>12.4 Mobilitet i jord</b>	Mobilt. Produktet er delvist blandbart med vand og kan spredes i vandmiljøet
<b>12.5 Resultat af PBT og vPvB vurdering</b> Produktet indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.	
<b>12.6 Andre bivirkninger</b>	

### AFSNIT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

<b>13.1 Metoder til bortskaffelse</b> Generelt	Bortskaf produkt og emballage i henhold til lokale regler.
Bortskaffelsesmetode	Bortskaf affald via autoriseret affaldsselskab.

### AFSNIT 14: Transportoplysninger

<b>14.1 UN nummer</b> UN nummer (ADR/RID) UN nummer (IMDG) UN nummer (ICAO) UN nummer (ADN)	3082 3082 3082 3082
<b>14.2 UN officiel godsbetegnelse</b> Godsbetegnelse ADR/RID Godsbetegnelse IMDG Godsbetegnelse (ICAO) Godsbetegnelse (ADN)	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.
<b>14.3 Transportfareklasse(r)</b> "LQ" <5 Ltr / <5 Kg  ADR/RID klasse ADR/RID klassifikationskode ADR/RID mærkning  IMDG klasse ICAO klasse ADN klasse	"LQ" S P 375 M6 9  "LQ" c 2.10.2.7 9 9

Revision 07.05.2015	version 1
---------------------	-----------

Transportmærkning

**14.4 Emballagegruppe**

ADR/RID emballagegruppe	III
IMDG emballagegruppe	III
ADN emballagegruppe	III
ICAO emballagegruppe	III

**14.5 Miljømæssige farer**

Miljøfarligt stof / marine pollutant

**14.6 Særlige forholdsregler for brugeren**

EmS	F-A, S-F
ADR transportkategori	3
Emergency Action Code	·3Z
Hazard Identification Number	90 (ADR/RID)
Tunnelrestriktionskode	(E)

**14.7 Bulktransport i henhold til afsnit II i MARPOL73/78 og IBC-kode****AFSNIT 15: Informationer om regulering****15.1 Sikkerhedsmæssige, sundhedsmæssige og miljømæssige regler/love gældende for stoffet eller blandingen EU lovgivning**

Forordning (EC) nr. 1272/2008 af Europa-Parlamentets og Rådets af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (som ændret).  
Forordning (EC) nr. 1907/2006 af Europa-Parlamentets og Rådets af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) (som ændret).

Vejledning

Arbejdsplads Grænseværdier EH40.

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ikke gennemført kemikaliesikkerhedsvurdering.

**AFSNIT 16: Yderligere information**

<b>Revision kommentarer</b>	Note: Markeringer i marginen betyder væsentlige ændringer til den tidligere version.
<b>Revisionsdato</b>	07.05.2015
<b>Revisionsnr.</b>	1
<b>SDS nummer</b>	20624
<b>R-sætninger</b>	R 3: Meget eksplosionsfarlig ved stød, gnidning, ild eller andre Antændelseskilder R 7: Kan forårsage brand R 36: Irriterer øjnene R 43: Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden R 50: Meget giftig for organismer, der lever i vand

Revision 07.05.2015

version 1

R 51/53: Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger vandmiljøet

**Faresætninger**

H241 Brand- eller eksplosionsfare ved opvarmning.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Disse oplysninger vedrører kun det specifikt anførte materiale og gælder ikke for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i en proces. Oplysninger er, ud fra virksomhedens viden og tro, nøjagtige og pålidelige på den anførte dato. Dog er der ingen garanti for deres nøjagtighed, pålidelighed og fuldstændighed. Det er brugerens ansvar at sikre sig, at det disse oplysninger er egnede til hans eget brug.