

U-POL®

HMS-DATABLAD

HARDENER BPO

Side 1

Utgitt: 13/01/2010

Revidert utgave nr.: 8

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET / PREPARATET OG AV SELSKAPET / FORETAGENDET

Produktnavn: HARDENER BPO

Produktkode: HRED/L

Bruk/beskrivelse av produktet: HARDENER CONTAINING BENZOYL PEROXIDE

Selskapets navn: U-Pol Products

Denington Industrial Estate

Denington Road

Wellingborough

Northants

NN8 2QP

United Kingdom

Tlf: +44-(0)-1933 230300

Fax: +44-(0)-1933 425797

Nødtelefon: +44-(0)-1933 230310

Email: technical@u-pol.com

2. FAREIDENTIFIKASJON

Viktigste farer: Kan forårsake brann. Irriterer øynene. Kan gi allergi ved hudkontakt. Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

3. SAMMENSETNING /INFORMASJON OM BESTANDDELENE

Farlige bestanddeler: DIBENZOYL PEROXIDE 40-60%

EINECS: 202-327-6 CAS: 94-36-0

[E] R3; [O] R7; [Xi] R36; [Sens.] R43

• DIBUTYL MALEATE 10-20%

CAS: 105-76-0

[Sens.] R43; [N] R51/53

4. FØRSTEHJELPSTILTAK (SYMPTOMER)

Hudkontakt: Irritasjon og rødhet kan forekomme på kontaktstedet.

Øyekontakt: Irritasjon og smerte kan forekomme.

[forts...]

Svelging: Det kan forekomme sårhet og rødhet i munnen og halsen. Kvalme og magesmerter kan forekomme.

Innånding: Ingen symptomer.

4. FØRSTEHJELSPILTAK (HANDLING)

Hudkontakt: Vask straks med store mengder såpe og vann. Fjern straks alle tilsølte klær og fottøy med mindre de sitter fast på huden.

Øyekontakt: Skyll øyet under rennende vann i 15 minutter. Overfør den skadelidende til sykehus for undersøkelse av spesialist.

Svelging: Fremkall ikke brekninger. Skyll munnen med vann. Overfør den skadelidende til sykehus så snart som mulig.

5. BRANNSLUKNINGSTILTAK

Brannslukningsmidler: Karbondioksid Tørt kjemisk pulver. Alkohol eller polymerskum.

Eksponeringsfarer: Slipper ut giftig røyk som består av karbondioksid / karbonmonoksid ved forbrenning. Oksiderende.

Beskyttelse av brannmannskap: Bruk lukket åndedrettsapparat.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

Personlige forholdsregler: Se SDB, avsnitt 8, angående opplysninger om personlig verneutstyr.

Miljøforholdsregler: Må ikke slippes ut i avløp eller elver. Begrens utslippet ved bruk av spillkanter.

Renseprosedyrer: Absorberes i tørr jord eller sand. Vask utslippsstedet med store mengder vann.

7. HÅNTERING OG OPPBEVARING

Håndteringskrav: Sørg for tilstrekkelig ventilasjon av området.

Oppbevaringsbetingelser: Emballasjen oppbevares på et kjølig, godt ventilert. Må ikke oppbevares nær tenningskilder. Emballasjen skal holdes tett lukket.

Egnet emballasje: Må kun oppbevares i den originale emballasjen.

8. EKSPONERINGSKONTROLLTILTAK / PERSONLIG VERNEUTSTYR

Yrkeseksponeringsgrenser

TWA (8 timers eksp.grense): 5 mg/m³

Støv som kan innåndes

TWA (8 timers eksp.grense): 1 mg/m³

Farlige bestanddeler: DIBENZOYL PEROXIDE

TWA (8 timers eksp.grense): 5 mg/m³

Tekniske tiltak: Sørg for tilstrekkelig ventilasjon av området.

Åndedrettsvern: Åndedrettsvern ikke nødvendig.

Håndvern: Nitril engangshansker.

Øyevern: Vernebriller. Sørg for å ha øyeglass for hånden.

Hudbeskyttelse: Verneklær. Gummiforkle.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Tilstand: Pasta

Farge: Rød

Lukt: Knapt merkbar lukt.

Fordampningsgrad: Ubetydelig

Oksiderende: Oksiderende (ifølge EU-kriterier)

Oppløselighet i vann: Uoppløselig

Viskositet: Tykflytende

Viskositetsverdi: 1000cps

Selvantennelighet °C: >380

Relativ densitet: 1.2

VOC g/l: 274

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet: Stabil under normale forhold.

Forhold som skal unngås: Direkte sollys. Varme Varme overflater. Tenningskilder.

Materialer som skal unngås: Reduksjonsmidler. Syrer. Baser. Metaller.

Farlige nedbrytningsprod: Slipper ut giftig røyk ved forbrenning.

11. TOKSIKOLOGISK INFORMASJON

Farlige bestanddeler: DIBENZOYL PEROXIDE

ORL MUS LD50 5700 mg/kg

ORL RAT LD50 7710 mg/kg

- DIBUTYL MALEATE

ORL RAT LC50 3730 mg/kg

SKN RBT LC50 10039 mg/kg

Kronisk giftighet: Kan gi allergi ved hudkontakt.

Eksponeringsmåter: Se SDB, avsnitt 4 angående eksponeringsmåter og tilsvarende symptomer.

12. ØKOLOGISK INFORMASJON

Farlige bestanddeler: DIBUTYL MALEATE

DAPHNIA

Mobilitet: Uoppløselig i vann.

Persistens og nedbrytbarhet: Biologisk nedbrytbar.

Bioakkumulasjonspotensial: Ingen data tilgjengelige.

Andre uønskede virkninger: Skadelig for vannlevende organismer.

13. AVFALLSHÅNDTERING

Avfallsbehandling: D10 Forbrenning på land.

Emballasjebehandling: Deponer på en godkjent fyllplass eller ved bruk av annen metode for farlig eller giftig avfall.

NB: Brukeren bes være oppmerksom på at det muligens kan finnes regionale eller nasjonale forskrifter angående avfall.

14. TRANSPORTINFORMASJON**ADR / RID**

FN-nr.: 3108

ADR-klasse: 5.2

Klassifikasjonskode: P1

Transportnavn: ORGANISK PEROKSID TYPE E, FAST

Merking: 5.2

**IMDG / IMO**

FN-nr.: 3108

Klasse: 5.2

EmS: F-J,S-R

Havforurensende stoff: NO

Merking: 5.2

IATA / ICAO

FN-nr.: 3108

Klasse: 5.2

Emballeringsanvisninger: 510(P&CA); 513(CAO)

Transportnavn: ORGANIC PEROXIDE, TYPE E, SOLID

Merking: 5.2

15. FORSKRIFTSINFORMASJON

Faresymboler: Irriterende.

Oksiderende.



Risikoesetninger: R7: Kan forårsake brann.

R36: Irriterer øynene.

R43: Kan gi allergi ved hudkontakt.

R52/53: Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

Sikkerhetssetninger: S3/7: Emballasjen oppbevares godt lukket på et kjølig sted.
S24: Unngå hudkontakt.
S26: Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
S36/37/39: Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.

Farlige bestanddeler: DIBENZOYL PEROXIDE; DIBUTYL MALEATE

Vannrisikoklasse: 2 Einstufung nach VwVwS

Merk: Ovennevnte forskriftsinformasjon omfatter kun de viktigste forskriftene som gjelder spesielt for produktet beskrevet i sikkerhetsdatabladet. Brukeren bes være oppmerksom på at det muligens kan finnes flere bestemmelser som kompletterer disse forskriftene. Vi viser til alle gjeldende nasjonale, internasjonale og lokale forskrifter eller bestemmelser.

16. ANNEN INFORMASJON

Annen informasjon: Sikkerhetsdatablad ifølge EF-direktiv 1907/2006.

Risikosestninger i avsnitt 3: R3: Meget eksplosjonsfarlig ved støt, gnidning, ild eller andre antennelseskilder.
R7: Kan forårsake brann.
R36: Irriterer øynene.
R43: Kan gi allergi ved hudkontakt.
R51/53: Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.