

SIKKERHETSDATABLAD



MG120-0.5



Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europa-parlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato 13.04.2018

Revisjonsdato 13.04.2018

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn MG120-0.5

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Kjemikaliets bruksområde Reaksjonsinitiator. Herder for akryl- og polyesterharpikser.

Bruk det frarådes mot Ikke bland produktet med andre kjemikalier uten å ha konferert med produsenten.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn Ortopro AS

Postadresse Hardangerveien 72

Postnr. N-5224

Poststed NESTUN

Land Norge

Telefon 55918860

Telefaks 55206101

E-post kosta@ortopro.no

Hjemmeside <http://www.ortopro.no>

Kontaktperson Kosta Stanic

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon
Telefon: 22 59 13 00
Beskrivelse: Giftinformasjonen

Telefon: 110
Beskrivelse: Brannvesenet

Telefon: 112
 Beskrivelse: Politiet

Telefon: 113
 Beskrivelse: Medisinsk nødhjelp

Identifikasjon, kommentarer Døgnåpne tjenester.

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til
 CLP (EC) No 1272/2008
 [CLP / GHS]

Org. Perox. CD; H242;
 Skin Sens. 1; H317;
 Eye Irrit. 2; H319;
 Repr. 2; H361;
 Aquatic Acute 1; H400;
 Aquatic Chronic 3; H412;

Tilleggsinformasjon om klas- Se avsnitt 16 for full tekst av klassifisering (1272/2008/EC)
 sifisering

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på mer-
 keetiketten

Dibenzoylperoksid 40 -50 %, Disykloheksylftalat 40 -50 %

Varselord

Fare

Faresetninger

H242 Brannfarlig ved oppvarming. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H361 Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader . H400 Meget giftig for liv i vann. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P210 Holdes vekk fra varme / gnister / åpen flamme / varme overflater. — Røyking forbudt. P220 Holdes borte fra klær og andre brennbare materialer. P234 Oppbevares bare i originalemballasjen. P264 Vask . grundig etter bruk. P273 Unngå utslipp til miljøet. P280 Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P410 Beskyttes mot sollys. P411+P235 Oppbevares ved en temperatur som ikke er høyere enn 30 °C / 86 °F. Oppbevares kjølig. P420 Må oppbevares adskilt fra andre materialer. P501 Innhold / beholder leveres til godkjent mottak.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en PBT eller vPvB.

Andre farer

Ingen andre farer er kjent.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Dibenzoylperoksid	CAS-nr.: 94-36-0 EC-nr.: 202-327-6 Indeksnr.: 617-008-00-0 REACH reg. nr.: 01-2119511472-50-xxxx	Org. Perox. B; H241; Skin Sens. 1; H317; Eye Irrit. 2; H319; Aquatic Acute 1; H400;	40 -50 %
Disykloheksylftalat	CAS-nr.: 84-61-7 EC-nr.: 201-515-9 Indeksnr.: 607-719-00-4	Skin Sens. 1; H317; Repr. 2; H361; Aquatic Chronic 3; H412;	40 -50 %
Komponentkommentarer	Se avsnitt 16 for full tekst av klassifisering (1272/2008/EC)		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Kontakt alltid lege ved ubehag, irritasjon eller andre vedvarende symptomer.
Innånding	Tilfør frisk luft og sørg for å ringe til lege. Ved bevisstløshet, legg pasienten stabilt sideleie for transport. Eksponerte personer må ut i frisk luft og legges rolig ned.
Hudkontakt	Vask straks med vann og såpe og skyll grundig. Fjern omgående forurenset klær.
Øyekontakt	Skyll øynene i flere minutter under rennende vann. Hvis symptomene vedvarer, kontakt lege.
Svelging	Hvis symptomene vedvarer, kontakt lege.
Anbefalt personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell	Bruk påkrevd personlig verneutstyr

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	I alle tilfeller av tvil, eller hvis symptomene vedvarer, kontakt lege. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Gir alvorlig øyeirritasjon. Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader
-----------------------------------	---

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Fare for varige skader dersom førstehjelp ikke settes i gang omgående. Legebehandling nødvendig. Påse at medisinsk personell er informert om det aktuelle materialet, og at de tar nødvendige forholdsregler for å beskytte seg selv. Ved behov for medisinsk assistanse, ha beholderen og/eller etiketten tilgjengelig.
-------------------	--

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	CO ₂ , pulver eller vannspray. Større branner bekjempes med vann eller alkoholbestandig skum.
Uegne slokkingsmidler	Vann i samlet stråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Brannfarlig ved oppvarming.
Farlige forbrenningsprodukter	Under visse brannforhold kan spor av andre giftige gasser ikke utelukkes. Karbonhydrider, karbondioksid og -monoksyd.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukkingsmetoder	Vanlige tiltak for kjemiske branner.
Annen informasjon	Ikke inhaler eksplosjonsgasser eller forbrenningsgasser. Kule truede beholdere med vannspray. Egenbeskyttelse først.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Holdes vekk fra antennelseskilder. I tilfelle ytterligere temperaturøkning skal det avkjøles med vannspray fra sikker avstand. Bruk pusteapparat med filter A under dekomponering av materialer. Bruk verneutstyr. Hold ubeskyttede personer unna.
Verneutstyr	Bruk verneutstyr som beskrevet i avsnitt 8. Vernebriller med sideskjold. Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer. Beskyttende arbeidsklær.
For innsatspersonell	Bruk verneutstyr som beskrevet i avsnitt 8. Se også avsnitt 5 ved brann.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Forhindre utslipp til vassdrag, avløp og jordsmonn. Hvis produktet forurenser innsjøer, elver eller avløp, informer relevante myndigheter i henhold til lokale bestemmelser. Relevante myndigheter kan f.eks. være: Brannvesenet (110) eller Miljødirektoratet.
--	---

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Store mengder bør fortynnes med egnet desensitasjonsmiddel til en konsentrasjon under 10% før avhending. Sug opp med absorberende materiale (f. Eks. Vermiculit) og avhendes i samsvar med myndighetenes regler.
------------	--

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	For videre behandling av avfall se avsnitt 13.
-------------------	--

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Åpne og håndter beholderen med forsiktighet. Forhindre dannelse av aerosoler. Bruk egnet åndedrettsvern ved dekantering av større mengder uten ekstrautstyr. Ikke fyll på rester i oppbevaringsbeholdere. Følg de vanlige forholdsregler ved håndtering av kjemikalier. Bruk verneutstyr som angitt i avsnitt 8.
------------	--

Beskyttelsestiltak

Beskyttelsestiltak	Beskytt mot varme. Beskytt mot elektrostatisk ladning. Bruk eksplosjonsbeskyttede apparater / beslag og gnistfrie verktøy. Gasser kan kombinere med luft for å danne en eksplosiv blanding.
Tiltak for å hindre brann	Ikke generer flammer eller gnister. Hold produktet og tømt beholder vekk fra varme og antennelseskilder. Unngå støt og friksjon. Ta forholdsregler mot statisk utladning. Bruk sko med ledende såler. Dannelse av brennbare eller eksplosive gasser / luftblandinger er mulig. Unngå åpen ild, gnister, direkte sollys og andre antennelseskilder. Hold antennelseskilder borte – Ikke røyk.
Råd om generell yrkeshygiene	Ikke spis, drikk eller røyk under arbeidet. Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Hold beholderen tett lukket. Beskytt mot varme og direkte sollys. Beskytt mot forurensning.
Forhold som skal unngås	Holdes vekk fra varme og direkte sollys. Holdes unna skitt, rust, kjemikalier spesielt konsentrerte syrer, alkalier og akseleratorer (f.eks. tungmetallforbindelser og aminer). Oksiderende på grunn av frigjøring av oksygen.

Betingelser for sikker oppbevaring

Tekniske tiltak og lagringsbetingelser	Bruk kun verktøy laget av egnede materialer (f.eks. Polyetylen eller rustfritt stål).
Krav til lagerrom og beholdere	Begrens mengden som er lagret på arbeidsplassen. Må bare oppbevares i originalbeholdere. Forhindre nedtrengning i bakken. Bruk bare beholdere som er spesielt tillatt for dette stoffet/produktet.
Råd angående samlagring	Må ikke lagres organisk peroksyd sammen med tungmetallforbindelser og aminer. Oppbevares borte fra matvarer, drikkevarer og fôr.
Ytterligere informasjon om lagringsforhold	Ta hensyn til de spesielle kravene til lokale myndigheter for lagring av farlig gods.
Lagringstemperatur	Verdi: < 30 °C

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Reaksjonsinitiator. Herder for akryl- og polyesterharpikser.
------------------------	--

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Dibenzoylperoksid	CAS-nr.: 94-36-0	8 t. normverdi: 5 mg/m ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: A Grenseverdier, bokstav Bokstavbeskrivelse: A: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal be-	Norm år: 2017

traktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.
Kilde: Arbeids- og sosialdepartementet

Annen informasjon om grenseverdier

Ingen data er tilgjengelig for selve produktet. Ingen grenseverdier er oppgitt i Forskrift om endring i forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

DNEL / PNEC

Komponent

Dibenzoylperoksid

DNEL

Gruppe: Konsument
Eksponeeringsvei: Langtids, oral (systemisk)
Verdi: 1,65 mg/kg bw/day

Gruppe: Profesjonell
Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)
Verdi: 6,6 mg/kg bw/day

Gruppe: Konsument
Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)
Verdi: 3,3 mg/kg bw/day

Gruppe: Profesjonell
Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)
Verdi: 11,75 mg/m³

Gruppe: Konsument
Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)
Verdi: 2,9 mg/m³

PNEC

Eksponeeringsvei: Ferskvann
Verdi: 0,000602 mg/l

Eksponeeringsvei: Sediment i ferskvann
Verdi: 0,338 mg/kg

Eksponeeringsvei: Saltvann
Verdi: 0,0000602 mg/l

Eksponeeringsvei: Sediment i saltvann
Verdi: 0,0338 mg/kg

Eksponeeringsvei: Renseanlegg STP
Verdi: 0,35 mg/l

Eksponeeringsvei: Matvarer
Verdi: 6,67 mg/kg

Komponent

Disykloheksylftalat

DNEL

Gruppe: Profesjonell
Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)
Verdi: 0,05 mg/kg bw/day

Gruppe: Profesjonell

PNEC	Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)
	Verdi: 35,2 mg/m ³
	Eksponeeringsvei: Ferskvann
	Verdi: 0,00362 mg/l
	Kommentarer: AF 50
	Eksponeeringsvei: Sediment i ferskvann
Verdi: 1,06 mg/kg	
Eksponeeringsvei: Saltvann	
Verdi: 0,000362 mg/l	
Kommentarer: AF 500	
Eksponeeringsvei: Sediment i saltvann	
Verdi: 0,106 mg/kg	
Eksponeeringsvei: Renseanlegg STP	
Verdi: 10 mg/l	
Kommentarer: AF 10	
Eksponeeringsvei: Jord	
Verdi: 0,21 mg/kg	

8.2. Eksponeeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak	Holdes vekk fra matvarer, drikkevarer og fôr. Fjern omgående forurensede klær. Vask hendene før pauser og på slutten av arbeidet. Oppbevar beskyttelsesklærne separat. Unngå tett eller langvarig kontakt med huden. Unngå kontakt med øyne og hud. Ikke spis, drikk, røyk eller snus mens du arbeider. Bruk beskyttelseskremer til hudbeskyttelse. Sørg for å rengjøre huden grundig etter arbeid og før pauser. Etabler stasjon for nøddusj og tilgang til øyeskylling nær arbeidsstedet. Følg de vanlige forholdsregler ved håndtering av kjemikalier. Bruk verneutstyr som oppgitt under.
------------------------	---

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse	Bruk tettsittende vernebriller ved fare for kontakt.
Øyevernutstyr	Beskrivelse: Vernebriller med sideskjold. Referanser til relevante standarder: EN 166

Håndvern

Egnede hansker	Bruk godkjente vernehansker. Det angitte hanskematerialet er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i produktet og kjente hanskeguider.
Egnede materialer	Butylgummi, BR, Fluorokarbondgummi (Viton), Nitrilgummi, NBR, Neopren.

Gjennomtrengningstid	Verdi: > 8 time(r)
Håndvernsutstyr	Beskrivelse: Bruk hansker som er motstandsdyktige mot kjemikalier i følge standard EN 374: Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer. BEMERK: Ved utvelgelse av hansker må det tas hensyn til arbeidets art, varighet for bruk, alle relevante arbeidsstedsforhold som: Andre kjemikalier som brukes, fysiske krav (beskyttelse mot snitt-/stikksår, fingerferdighet, varmebeskyttelse), potensiell reaksjon på hanskematerialer så vel som instruksjoner/spesifikasjoner fra hanskeleverandøren.

Hudvern

Egnede verneklær	Beskyttende arbeidsklær.
Hudbeskyttelse, kommentar	Kroppspekkende klær, støvler og forkle avhengig av sannsynlig eksponering eller det som kreves av arbeidsreglement.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved	Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.
Anbefalt åndedrettsvern	Masketype: Halv- eller helmaske Filterapparater, type: A2 Referanser til relevante standarder: EN 149
Åndedrettsvern, kommentarer	Ikke nødvendig ved god ventilasjon i lokalene.

Eksponeringskontroll

Eksponeringskontroll, kommentarer	Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.
-----------------------------------	--

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Fast.
Tilstand under normale forhold	Pulver.
Farge	Hvitaktig.
Lukt	Karakteristisk.
pH	Kommentarer: Ikke bestemt.
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke bestemt.
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke bestemt.
Relativ tetthet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Tetthet	Verdi: 1,23 g/cm ³

	Temperatur: 20 °C
Bulk tetthet	Verdi: 650 kg/m ³ Temperatur: 20 °C
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Ubestemmelig.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: Ikke bestemt.
Selvantennelighet	Kommentarer: Produktet er ikke selvantennende.
Dekomponeringstemperatur	Verdi: 60 °C Metode: SADT
Viskositet	Kommentarer: Ikke bestemt. Type: Kinematisk
Eksplorative egenskaper	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	Aktivt oksygen: 3,2 – 3,4 %
Kommentarer	Dette sikkerhetsdatabladet inneholder kun informasjon som dekker sikkerhet og erstatter ikke produktinformasjon eller produktspesifikasjon.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen informasjon er tilgjengelig.
-------------	------------------------------------

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	SADT (Selvakselerende nedbrytningstemperatur) er den laveste temperaturen ved hvilken selvakselerende dekomponering kan forekomme med stoff i emballasjen som brukt i transport. En farlig selvakselererende dekomponeringsreaksjon og under visse omstendigheter kan eksplosjon eller brann forårsake nedbrytning ved og over temperaturen. Kontakt med inkompatible stoffer kan forårsake nedbrytning ved eller under SADT. Ingen nedbrytning hvis brukt og lagret i henhold til spesifikasjonene. For å unngå termisk dekomponering må det ikke overopphetes.
------------	--

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Selvakselerende nedbrytning ved SADT.
-------------------------------	---------------------------------------

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Ingen informasjon tilgjengelig.
-------------------------	---------------------------------

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Nedbrytes hurtig av smuss, rust, kjemikalier spesielt konsentrerte syrer, alkalier og akseleratorer (for eksempel tungmetallforbindelser og aminer).
----------------------------	--

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Karbonhydrider, karbondioksid og -monoksyd. Ingen farlige nedbrytningsprodukter hvis de brukes og oppbevares i henhold til spesifikasjonene.

Annen informasjon

Annen informasjon Nødprosedyrer vil variere avhengig av forholdene. Kunden skal ha en beredskapplan på plass.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent Dibenzoylperoksid

Akutt giftighet
Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeeringsvei: Oral
Verdi: > 5000 mg/kg
Forsøksdyreart: Rotte

Komponent Disykloheksylftalat

Akutt giftighet
Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeeringsvei: Oral
Verdi: > 2000 mg/kg
Forsøksdyreart: Rotte

Øvrige helsefareopplysninger

Generell luftveis- eller hud-sensibilisering Sensibilisering mulig gjennom hudkontakt.

Hudkontakt Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Øyekontakt Gir alvorlig øyeirritasjon.

Reproduksjonsskader Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent Dibenzoylperoksid

Akutt akvatisk fisk
Verdi: 0,0602 mg/l
Effektdose konsentrasjon: LC50
Eksponeeringstid: 96 time(r)
Art: Regnbueørret (*Oncorhynchus mykiss*)

Komponent Dibenzoylperoksid

Akutt akvatisk alge
Verdi: 0,0711 mg/l
Effektdose konsentrasjon: EC50
Eksponeeringstid: 72 time(r)
Art: Mikroalge (*Pseudokirchneriella subcapitata*)

Komponent	Dibenzoylperoksid
Akutt akvatisk Daphnia	Verdi: 0,110 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 48 time(r) Art: Daphnia magna
Akvatisk, kommentarer	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens- og nedbrytbarhetsbeskrivelse	Ingen spesielle opplysninger.
--	-------------------------------

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Ingen spesielle opplysninger.
---------------------------	-------------------------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Løselighet i vann er ikke bestemt.
-----------	------------------------------------

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT vurderingsresultat	Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en PBT.
vPvB vurderingsresultat	Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en vPvB.

12.6. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon	I mangel på Norske opplysninger legges følgende til: Vannfareklasse 2 (tysk regulering) (Selvvurdering): Farlig for vann. Ikke la produktet komme i grunnvann, vassdrag eller kloakk. Fare for drikkevann dersom selv små mengder lekker i bakken.
Miljøopplysninger, konklusjon	Meget giftig for fisk. Også giftig for fisk og plankton i vannlegemer. Meget giftig for vannlevende organismer

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Destruer i samsvar med regelverk fra lokale myndigheter. Etter fortynning med et egnet inert, fast materiale til 10%, må produktet leveres til en spesiell behandling (f.eks. Termisk bruk) under overholdelse av alle offisielle forskrifter. Må ikke kastes sammen med husholdningsavfall. Ikke la produktet komme i kloakk.
Avfallskode EAL	Klassifisert som farlig avfall: Ja
EAL Emballasje	Klassifisert som farlig avfall: Ja
Nasjonal avfallsgruppe	Avtal avfallsdisponering med kommuneing./miljøsjef/Miljødirektoratet. Konf.forskriftene vedrørende avfallsgruppe. Se avfallsforskriften av 02.02.09.
Annen informasjon	Må ikke kastes sammen med husholdningsavfall. Ikke la produktet komme i kloakk.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Ja
-------------	----

14.1. FN-nummer

ADR / RID / ADN	3106
IMDG	3106
ICAO / IATA	3106

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/ RID/ADN	ORGANIC PEROXIDE TYPE D, SOLID (DIBENZOYL PEROXIDE)
ADR / RID / ADN	ORGANISK PEROKSID TYPE D, I FAST FORM (DIBENZOYLPEROKSID)
IMDG	ORGANIC PEROXIDE TYPE D, SOLID (DIBENZOYL PEROXIDE)
ICAO / IATA	ORGANIC PEROXIDE TYPE D, SOLID (DIBENZOYL PEROXIDE)

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR / RID / ADN	5.2
Klassifiseringskode ADR / RID / ADN	P1
IMDG	5.2
ICAO / IATA	5.2

14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer	Ikke aktuelt.
-------------	---------------

14.5. Miljøfarer

Marin forurensning	Ja
Kommentarer	Se avsnitt 12.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Se avsnitt 10/11. Advarsel: Organiske peroksider.
--------------------------	---

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Produktnavn	ORGANIC PEROXIDE TYPE D, SOLID (DIBENZOYL PEROXIDE)
-------------	---

Andre relevante opplysninger

ADR / RID / ADN Faresed- del	5.2
IMDG Fareetikett	5.2
ICAO / IATA Etiketter	5.2+HEAT
Andre relevante op- plysninger	Se transportuhellskort/skriftelige instruksjoner. (www.DSB.no).

ADR / RID - Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	D
Begrenset kvantum	500 g
Transport kategori	2

IMDG / ICAO / IATA - Annen informasjon

EmS	F-J, S-R
-----	----------

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Referanser (Lover/ Forskrifter)	Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Sist endret ved forskrift 22. desember 2014 nr.1885. Prioritetsliste/Unntaksliste/Godkjenningsliste. Produsent/importør. Forskrift om farlig avfall (2009). Kommisjonsforordning (EU) nr 944/2013 av 2 Oktober 2013 (ATP5). ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database. ADR/RID 2017 – Forskrift om endring i forskrift om landtransport av farlig gods. Europa-parlamentets og rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008. Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).
------------------------------------	---

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
Kjemikaliesikkerhetsvurdering	Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet skal ikke betraktes som brukerens egen risikovurdering. Det er alltid brukerens ansvar at alle nødvendige forholdsregler er fulgt for å oppfylle kravene i henhold til lokale regler og bestemmelser.
Ytterligere regulatorisk informasjon	Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdatabladet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H241 Brann- eller eksplosjonsfarlig ved oppvarming. H242 Brannfarlig ved oppvarming. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H361 Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader H400 Meget giftig for liv i vann. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Org. Perox. CD; H242; Skin Sens. 1; H317; Eye Irrit. 2; H319; Repr. 2; H361; Aquatic Acute 1; H400;

Aquatic Chronic 3; H412;

Ytterligere informasjon

Sikkerhetsdatabladet er laget etter vår nåværende kunnskap, norsk regelverk og produsentens opplysninger. Da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, vil det være brukerens ansvar at de nødvendige forholdsregler blir tatt. Det er den enkelte mottakers plikt å sørge for at informasjon gitt i dette sikkerhetsdatablad blir lest og forstått av alle som bruker, behandler, avhender eller på noen måte kommer i kontakt med produktet. Dette produktet skal bare brukes til det formål det er beregnet for og i henhold til spesifiserte instruksjoner. Opplysningene gjelder kun for det materialet som er angitt her, og gjelder ikke i forbindelse med bruk av noe annet materiale eller i noen form for bearbeidelse.

Versjon

1