

SÄKERHETSATABLAD**MG120-0.5**

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget

Utgivningsdatum	25.05.2018
Omarbetad	25.05.2018

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	MG120-0.5
-------------	-----------

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användningsområde	Reaktionsinitiator. Härdare för akryl- och polyesterhartser.
Användningar som avråds	Blanda inte produkten med andra kemikalier utan att ha rådgjort med tillverkaren.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn	Ortopro AS
Postadress	Hardangerveien 72
Postnr.	N-5224
Postort	NESTUN
Land	Norge
Telefon	55918860
Fax	55206101
E-post	kosta@ortopro.no
Webbadress	http://www.ortopro.no
Kontaktperson	Kosta Stanic

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 010-456 6700 Beskrivning: Giftinformationscentralen
	Telefon: 112 Beskrivning: Nödnummer
Identifiering kommentar	24-timmars tjänster.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (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

Ytterligare information om klassificering

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16 (1272/2008/EC)

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten

Dibenzoylperoxid 40 -50 %, Disykloheksylftalat 40 -50 %

Signalord

Fara

Farorangivelser

H242 Brandfarligt vid uppvärmning. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H361 Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet . H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P210 Får inte utsättas för värme / gnistor / öppen låga / heta ytor. – Rökning förbjuden. P220 Hålls åtskilt från kläder och andra brännbara material. P234 Förvaras endast i originalförpackningen. P264 Tvätta . grundligt efter användning. P273 Undvik utsläpp till miljön. P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P410 Skyddas från solljus. P411+P235 Förvaras vid högst 30 °C / 86 °F. Förvaras svalt. P420 Förvaras åtskilt från andra material. P501 Innehållet / behållaren lämnas till godkänd mottagning.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Denna produkt är inte själv och innehåller inte PBT eller vPvB.

Andra faror

Inga andra faror kända.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Dibenzoylperoxid	CAS-nr.: 94-36-0	Org. Perox. B; H241	40 -50 %

	EG-nr.: 202-327-6	Skin Sens. 1; H317	
	Indexnr.: 617-008-00-0	Eye Irrit. 2; H319	
	REACH reg nr.: 01-2119511472-50-xxxx	Aquatic Acute 1; H400	
Disykloheksylftalat	CAS-nr.: 84-61-7	Skin Sens. 1; H317	40 -50 %
	EG-nr.: 201-515-9	Repr. 2; H361	
	Indexnr.: 607-719-00-4	Aquatic Chronic 3; H412	
Ämne, kommentar	Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16 (1272/2008/EC)		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Rådgör alltid med en läkare för obehag, irritation eller andra ihållande symptom.
Inandning	Tillför frisk luft och var noga med att kontakta läkare. Vid medvetslöshet, sätt patienten i en stabil position för transport. Exponerade personer måste gå i frisk luft och ligga lugnt.
Hudkontakt	Tvätta omedelbart med vatten och tvål och skölj noggrant. Ta omedelbart bort förorenade kläder.
Ögonkontakt	Skölj ögonen i flera minuter under rinnande vatten. Om symtomen kvarstår kontakta en läkare.
Förtäring	Om symtomen kvarstår kontakta en läkare.
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter	I alla fall av tvivel eller om symtomen kvarstår kontakta en läkare. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarlig ögonirritation. Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
-------------------------------	--

4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Andra upplysningar	Risk för permanent skada om första hjälpen inte startas omedelbart. Medicinsk behandling krävs. Se till att medicinsk personal informeras om materialet i fråga och att de vidtar nödvändiga försiktighetsåtgärder för att skydda sig. Vid medicinsk hjälp, ha behållaren och / eller etiketten tillgänglig.
--------------------	--

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	CO ₂ , pulver eller vattenspray. Större bränder släcks med vatten eller alkoholresistent skum.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Riktad vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Brandfarligt vid uppvärmning.
Farliga förbränningsprodukter	Under vissa brandförhållanden kan spår av andra giftiga gaser inte uteslutas. Kolhydrater, koldioxid och monoxid.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder	Gemensamma åtgärder för kemikaliebränder.
Andra upplysningar	Inandning inte explosiva gaser eller förbränningsgas. Kyl ner utsatta behållare med spridd vattenstråle. Självskydd först.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Förvaras åtskilt från antändningskällor. Vid fortsatt temperaturökning, svalka med vattenspray från säkert avstånd. Använd andningsapparat med filter A under sönderdelning av material. Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
Skyddsutrustning	Använd skyddsutrustning enligt beskrivningen i avsnitt 8. Skyddsglasögon med sidoskydd. Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer. Skyddskläder.
För räddningspersonal	Använd skyddsutrustning enligt beskrivningen i avsnitt 8. Se även avsnitt 5 vid brand.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp till vattendrag, avlopp och mark. Om produkten förorenar sjöar, floder eller avlopp, informera relevanta myndigheter i enlighet med lokala bestämmelser.
---------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera	Se till att ventilationen är tillräcklig. Stora mängder bör spädas med lämplig desensibiliserare till en koncentration under 10% före bortskaffande. Sug upp med absorberande material (t.ex. Vermiculit) och kassera i enlighet med statliga föreskrifter.
--------	---

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	För vidare behandling av avfall se avsnitt 13.
-------------------	--

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Öppna och hantera behållaren försiktigt. Förhindra bildning av aerosoler. Använd lämpligt andningsskydd vid dekantering av stora mängder utan extra utrustning. Lägg inte till rester i lagringsbehållare. Följ de vanliga försiktighetsåtgärderna för hantering av kemikalier. Använd skyddsutrustning enligt avsnitt 8.
-----------	---

Skyddsåtgärder

Skyddsåtgärder	Skydda mot värme. Skydda mot elektrostatiske laddningar. Använd explosionssäkra anordningar / fittings och gnistfria verktyg. Gaser, i kombination med luft, kan bilda en explosiv blandning.
----------------	---

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand	Generera inte flammor eller gnistor. Förvara produkten och tömda behållare avskilt från värme och antändningskällor. Undvika stötar och friktion. Vidta försiktighetsåtgärder mot statisk elektricitet. Använd skor med ledande sulor. Det är möjligt att bilda brandfarliga eller explosiva gas / luftblandningar. Undvik öppen eld, gnistor, direkt solljus och andra antändningskällor. Förvara antändningskällor borta – Rök inte.
Råd om allmän arbetshygien	Ät inte, drick eller röka under arbetet. Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvara behållaren tätt tillsluten. Skydda mot värme och direkt solljus. Skydda mot förorening.
Förhållanden som skall undvikas	Förvara bort från värme och direkt solljus. Förvara bort från smuts, rost, kemikalier, speciellt koncentrerade syror, alkalier och acceleratorer (t.ex. tungmetallföreningar och aminer). Oxiderande på grund av utsläpp av syre.

Förhållanden för säker lagring

Tekniska åtgärder och förvaring	Använd endast verktyg av lämpliga material (t.ex. polyeten eller rostfritt stål).
Krav på lagerlokaler och förvaringskärl	Begränsa den mängd som lagras på arbetsplatsen. Måste endast förvaras i originalbehållare. Förhindra penetration i marken. Använd endast behållare som är specifikt tillåtna för detta ämne / produkt.
Anvisningar angående samlagring	Förvara inte med organiska peroxider med tungmetallföreningar och aminer. Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.
Ytterligare information om lagringsförhållanden	Ta hänsyn till de lokala myndigheternas särskilda krav för lagring av farligt gods.
Temperatur vid förvaring	Värde: < 30 °C

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Reaktionsinitiator. Härdare för akryl- och polyesterhartser.
------------------------------	--

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Värde	År
Dibenzoylperoxid	CAS-nr.: 94-36-0	Nivågränsvärde (NGV) : 5 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: A Anmärkning Bokstavsbeskrivning: A: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt. Källa: Arbeids- og sosialde-	År: 2017

partementet

Övrig information om gränsvärden

Inga data tillgängliga för själva produkten. Inga gränsvärden anges i förordningen om ändrade regler för exponeringsvärden och gränsvärden för fysikaliska och kemiska faktorer i arbetsmiljön samt smittsamma grupper för biologiska faktorer (regler om åtgärder och gränsvärden).

DNEL / PNEC

Ämne

Dibenzoylperoxid

DNEL

Grupp: Konsument
Exponeringsväg: Långvarig oral (systemisk)
Värde: 1,65 mg/kg bw/day

Grupp: Professionell
Exponeringsväg: Långvarig dermal (systemisk)
Värde: 6,6 mg/kg bw/day

Grupp: Konsument
Exponeringsväg: Långvarig dermal (systemisk)
Värde: 3,3 mg/kg bw/day

Grupp: Professionell
Exponeringsväg: Långvarig inandning (systemisk)
Värde: 11,75 mg/m³

Grupp: Konsument
Exponeringsväg: Långvarig inandning (systemisk)
Värde: 2,9 mg/m³

PNEC

Exponeringsväg: Sötvatten
Värde: 0,000602 mg/l

Exponeringsväg: Sediment i sötvatten
Värde: 0,338 mg/kg

Exponeringsväg: Saltvatten
Värde: 0,000602 mg/l

Exponeringsväg: Sediment i saltvatten
Värde: 0,0338 mg/kg

Exponeringsväg: Reningsanläggning
Värde: 0,35 mg/l

Exponeringsväg: Livsmedelsprodukter
Värde: 6,67 mg/kg

Ämne

Disykloheksylftalat

DNEL

Grupp: Professionell
Exponeringsväg: Långvarig dermal (systemisk)
Värde: 0,05 mg/kg bw/day

Grupp: Professionell
Exponeringsväg: Långvarig inandning (systemisk)
Värde: 35,2 mg/m³

PNEC

Exponeringsväg: Sötvatten

Värde: 0,00362 mg/l

Kommentarer: AF 50

Exponeringsväg: Sediment i sötvatten

Värde: 1,06 mg/kg

Exponeringsväg: Saltvatten

Värde: 0,000362 mg/l

Kommentarer: AF 500

Exponeringsväg: Sediment i saltvatten

Värde: 0,106 mg/kg

Exponeringsväg: Reningsanläggning

Värde: 10 mg/l

Kommentarer: AF 10

Exponeringsväg: Jord

Värde: 0,21 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel. Ta omedelbart bort förorenade kläder. Tvätta händerna före raster och vid slutet av arbetet. Förvara skyddskläderna separat. Undvik nära eller långvarig kontakt med huden. Undvik kontakt med ögonen och huden. Inte äta, dricka eller röka under arbetet. Använd skyddskräms för skydd mot huden. Var noga med att rengöra huden noggrant efter arbete och före paus. Upprätt station för nöddusch och tillgång till ögonsköljning nära arbetsplatsen. Följ de vanliga försiktighetsåtgärderna för hantering av kemikalier. Använd skyddsutrustning enligt avsnitt 8.

Ögon- / ansiktsskydd

Lämplig ögonskydd

Använd skyddsglasögon för att undvika kontakt.

Ögonskydd

Beskrivning: Skyddsglasögon med sidoskydd.

Hänvisning till relevanta standarder: EN 166

Handskydd

Lämpliga handskar

Använd godkända handskar. Det angivna handskmaterialet föreslås efter en översyn av de enskilda ämnena i produkten och kända handske guider.

Lämpliga material

Butylgummi, BR, Fluorokarbongummi (Viton), Nitrilgummi, NBR, Neopren.

Genombrottsid

Värde: > 8 h

Handskydd

Beskrivning: Använd handskar som är resistent mot kemikalier enligt EN 374: Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer. OBSERVERA: Vid val av

handskar måste hänsyn tas till arbetstyp, användningsperiod, alla relevanta arbetsförhållanden, såsom: Övriga kemikalier som används, fysiska krav (skydd mot snitt / stelhet, noggrannhet, värmebeskyttelse), eventuell reaktion på handskmaterial samt instruktioner / specifikationer från handskeleverantören.

Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt	Använd lämpliga skyddskläder.
Hudskydd kommentar	Kroppstäckande kläder, stövlar och förkläde, beroende på den sannolika exponering eller det som krävs enligt arbetslagstiftningen.

Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid	Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
Rekommenderad andningsskyddsutrustning	Masktyp: Halv eller full ansiktsmask Typ av filterapparat: A2 Hänvisning till relevanta standarder: EN 149
Andningsskydd, kommentar	Inte nödvändigt i väl ventilerat lokalen.

Exponeringskontroll

Exponeringskontroll kommentarer	Personlig skyddsutrustning bör väljas enligt CEN-standarderna och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.
---------------------------------	---

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Fast.
Tillstånd under normala förhållanden	Pulver.
Färg	Vitaktig.
Lukt	Karaktäristisk.
pH	Kommentarer: Ej bestämd.
Flampunkt	Kommentarer: Ej bestämd.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Nedre explosionsgräns med mätenhet	Kommentarer: Ej bestämd.
Övre explosionsgräns med mätenhet	Kommentarer: Ej bestämd.
Ångtryck	Kommentarer: Ej bestämd.
Relativ densitet	Kommentarer: Ej bestämd.
Densitet	Värde: 1,23 g/cm ³ Temperatur: 20 °C
Bulktaätet	Värde: 650 kg/m ³ Temperatur: 20 °C

Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Obestämbar.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: Ej bestämd.
Självtändningstemperatur	Kommentarer: Produkten är inte självtännande.
Sönderfallstemperatur	Värde: 60 °C Metod: SADT
Viskositet	Kommentarer: Ej bestämd. Typ: Kinematisk
Explosiva egenskaper	Produkten är inte explosiv.

9.2 Övriga uppgifter

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Aktivt syre: 3,2 – 3,4 %
Kommentarer	Detta säkerhetsdatablad innehåller endast information som täcker säkerhet och ersätter inte produktinformation eller produktspecifikation.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen information tillgänglig.
-------------	--------------------------------

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	SADT (självinducerande nedbrytningstemperatur) är den lägsta temperaturen vid vilken självaccelererande sönderdelning kan uppstå med ämnet i förpackningen som används vid transport. En farlig självaccelererande sönderdelningsreaktion och under vissa omständigheter kan explosion eller brand orsaka sönderdelning vid och över temperaturen. Kontakt med inkompatibla ämnen kan orsaka sönderdelning vid eller under SADT. Ingen sönderdelning vid användning och lagring enligt specifikationer. För att förhindra termisk sönderdelning, överhett inte.
------------	---

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Självinducerande nedbrytning vid SADT.
-------------------------------	--

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Ingen information tillgänglig.
---------------------------------	--------------------------------

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Dekomponera snabbt med smuts, rost, kemikalier, speciellt koncentrerade syror, alkalier och acceleratörer (som tungmetallföreningar och aminer).
-----------------------------	--

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter

Kolhydrater, koldioxid och monoxid. Inga farliga sönderdelningsprodukter vid användning och lagring enligt specifikationer.

Andra upplysningar

Andra upplysningar

Nödprocedurer varierar beroende på omständigheterna. Kunden ska ha en beredskapsplan på plats.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne

Dibenzoylperoxid

Akut toxicitet

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: > 5000 mg/kg
Försöksdjursart: Rotte

Ämne

Disykloheksylftalat

Akut toxicitet

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: > 2000 mg/kg
Försöksdjursart: Rotte

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmän luftvägs-/hudsensibilisering

Sensibilisering möjlig genom hudkontakt.

Hudkontakt

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Ögonkontakt

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Reproduktionsstörningar

Misstänkt för att kunna skada reproduktionskapaciteten eller orsaka fosterskador.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne

Dibenzoylperoxid

Akut vattenlevande, fisk

Värde: 0,0602 mg/l
Koncentration av verksam dos: LC50
Exponeringstid: 96 h
Art: Regnbueørret (*Oncorhynchus mykiss*)

Ämne

Dibenzoylperoxid

Akut vattenlevande, alg

Värde: 0,0711 mg/l
Koncentration av verksam dos: EC50
Exponeringstid: 72 h
Art: Mikroalge (*Pseudokirchneriella subcapitata*)

Ämne

Dibenzoylperoxid

Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 0,110 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Exponeringstid: 48 h Art: Daphnia magna
-----------------------------	---

Akvatisk kommentarer	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
----------------------	---

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning av persistens och nedbrytbarhet	Ingen speciell information.
---	-----------------------------

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Ingen speciell information.
-------------------------	-----------------------------

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Löslighet i vatten är inte bestämd.
-----------	-------------------------------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Denna produkt är inte själv och innehåller inte en PBT.
Resultat av vPvB-bedömningen	Denna produkt är inte själv och innehåller inte en vPvB.

12.6 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Vattenfareklass 2 (Tysk förordning) (Självbedömning): Skadligt för vatten. Låt inte produkten komma till grundvatten, vattendrag eller avlopp. Risk för dricksvatten om även små mängder läcker in i marken.
Miljöupplysningar, summering	Mycket giftigt för fisk. Även giftigt för fisk och plankton i vattenkroppar. Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Förstör i enlighet med lokala myndigheters föreskrifter. Efter utspädning med en lämplig inert fast substans till 10%, måste produkten levereras till en speciell behandling (t.ex. termisk användning) i enlighet med alla officiella föreskrifter. Kassera inte hushållsavfall. Låt inte produkten komma i avloppet.
EWC-kod	Klassificerad som farligt avfall: Ja
EWC Förpackning	Klassificerad som farligt avfall: Ja
Nationell avfallsgrupp	Avtal om avfallshantering med kommunen / miljöchefen / Miljödirektoratet. Konf.forskriftene om avfallsgrupp.
Andra upplysningar	Får inte kastas tillsammans med hushållssoporna. Låt inte produkten komma i avloppet.

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Ja
--------------	----

14.1. UN-nummer

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

14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN	ORGANIC PEROXIDE TYPE D, SOLID (DIBENZOYL PEROXIDE)
ADR / RID / ADN	ORGANISK PEROXID TYP D, FAST (DIBENZOYLPEROXID)
IMDG	ORGANIC PEROXIDE TYPE D, SOLID (DIBENZOYL PEROXIDE)
ICAO / IATA	ORGANIC PEROXIDE TYPE D, SOLID (DIBENZOYL PEROXIDE)

14.3 Faroklass för transport

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

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer	Ej tillämpligt.
-------------	-----------------

14.5 Miljöfaror

Kommentarer	Se avsnitt 12.
-------------	----------------

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Se avsnitt 10/11. Varning: Organiska peroxider.
---	---

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

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

Annan relevant information.

ADR / RID / ADN	5.2
Faromärkning	
IMDG Faromärkning	5.2
ICAO /IATA Faromärkning	5.2+HEAT
Annan relevant information.	Se transportolycka kort / skriftliga instruktioner.

ADR / RID - övrig information

Tunnelrestriktionskod	D
Begränsad mängd	500 g
Transportkategori	2

IMDG / ICAO / IATA Övrig information

EmS F-J, S-R

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Referenser (lagar/förordningar)	Förordning om åtgärdsvärden och gränsvärden för fysiska och kemiska faktorer i arbetsmiljön och smittsamma grupper för biologiska faktorer. Senast ändrad genom förordning 22 december 2014, 1885. Prioriteringslista / Exception List / vitlista. Tillverkare / Importör. Farligt avfallsbestämmelser (2009). Kommissionens förordning (EU) nr 944/2013 av den 2 oktober 2013 (ATP5). ECHA (European Chemicals Agency) C & L Inventory Database. ADR / RID 2017 – Förordningar om ändring av bestämmelserna om landtransport av farligt gods. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008. Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).
---------------------------------	--

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
Kemikaliesäkerhetsbedömning	Informationen i detta säkerhetsdatablad bör inte betraktas som en användares egen riskbedömning. Det är alltid användarens ansvar att alla nödvändiga försiktighetsåtgärder har följts för att följa lokala bestämmelser och föreskrifter.
Övrig lagstiftningsinformation	Informationen bygger på aktuell kunskap och erfarenhet. Säkerhetsdatabladet beskriver produkter för säkerhetskrav.

AVSNITT 16: Övrig information

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H241 Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning. H242 Brandfarligt vid uppvärmning. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H361 Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Klassificering enligt (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
Ytterligare information	Säkerhetsdatabladet är baserat på vår nuvarande kunskap, svenska bestämmelser och

tillverkarens information. Eftersom användarens arbetsmiljö är bortom vår kontroll kommer det att vara användarens ansvar att nödvändiga försiktighetsåtgärder vidtas. Det är skyldigheten för den enskilda mottagaren att se till att informationen i detta säkerhetsdatablad läses och förstås av alla som använder, behandlar, bortskaffar eller på något sätt kontaktar produkten. Denna produkt ska endast användas för det syfte som det är avsedd för och enligt angivna instruktioner. Informationen gäller endast materialet som anges här och gäller inte för annat material eller någon form av bearbetning.

Version

2