



SÄKERHETS DATABLAD MO-H Part A

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006, Bilaga II, ändrad.

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn MO-H Part A
Produktnummer MOH300/MOH410

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

Identifierade användningar Harts.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör Técnicas Expansivas S.L.
C/Segador 13
Logroño
La Rioja
C.P: 26006, España
Tel: +34 941 272 131
Fax: +34 941 272 132

Web www.indexfix.com

Kontaktperson info@indexfix.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer +34 941.272.137

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

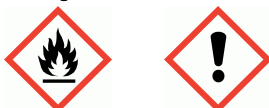
2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (EC 1272/2008)

Fysikaliska faror Flam. Liq. 3 - H226
Hälsosfaror Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317
Miljöfaror Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord Varning

Faroangivelser H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

MO-H Part A

Skyddsangivelser	<p>P273 Undvik utsläpp till miljön.</p> <p>P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.</p> <p>P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.</p> <p>P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.</p> <p>Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.</p> <p>P370+P378 Vid brand: Släck med skum, koldioxid, torrt pulver eller vattendimma.</p> <p>P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.</p>
Innehåller	2-HYDROXIPROPYLMETAKRYLAT
Kompletterande skyddsangivelser	<p>P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.</p> <p>P261 Undvik att inandas ångor/ sprej.</p> <p>P264 Tvätta nedstänkt hud grundligt efter användning.</p> <p>P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.</p> <p>P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.</p> <p>P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.</p> <p>P403+P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.</p>

2.3. Andra faror

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

2-HYDROXIPROPYLMETAKRYLAT 5-10%		
CAS-nummer: 27813-02-1	EG-nummer: 248-666-3	REACH-registreringsnummer: 01-2119490226-37
Klassificering		
Eye Irrit. 2 - H319		
Skin Sens. 1 - H317		
VINYL TOLUENE 5-10%		
CAS-nummer: 25013-15-4	EG-nummer: 246-562-2	REACH-registreringsnummer: 01-2119622074-50
Klassificering		
Flam. Liq. 3 - H226		
Acute Tox. 4 - H332		
Skin Irrit. 2 - H315		
Eye Irrit. 2 - H319		
Asp. Tox. 1 - H304		
Aquatic Chronic 2 - H411		
TITANIUM DIOXIDE >0.5 <1.0%		
CAS-nummer: 13463-67-7	EG-nummer: 236-675-5	REACH-registreringsnummer: 01-2119489379-17
Klassificering		
Ej Klassificerad		

Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

MO-H Part A

Inandning	Flytta den skadade personen till frisk luft direkt. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Förtäring	Ge aldrig någonting att äta eller dricka till en medvetslös person. Framkalla inte kräkning. Skölj munnen noggrant med vatten. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Flytta den skadade personen bort från föroreningskällan. Ta av nedstänkta kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Kontakt med ögonen	Skölj omedelbart med mycket vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök läkarhjälp om irritation kvarstår efter tvättning. Visa detta säkerhetsdatablad för den medicinska personalen.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Förtäring	Kan orsaka obehag vid förtäring.
Hudkontakt	Kan orsaka hudirritation/eksem.
Kontakt med ögonen	Irritation av ögon och slemhinnor.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Anmärkningar för läkaren	Inga specifika rekommendationer. Om tvivel föreligger, sök omedelbart läkarhjälp.
---------------------------------	---

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Släck med skum, koldioxid eller pulver.
----------------------------	---

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror	Ingen brand- eller explosionsrisk angiven.
Farliga förbränningsprodukter	Koloxider.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vid brandbekämpning	Undvik att andas in gaser eller ångor från branden.
Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad.
----------------------------------	--

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Undvik utsläpp till miljön.
----------------------------	-----------------------------

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för sanering	Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert. För avfallshantering, se Avsnitt 13.
-----------------------------	--

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt	Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. För avfallshantering, se Avsnitt 13.
--------------------------------------	---

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

MO-H Part A

Skyddsåtgärder vid användning Används inte i trånga utrymmen utan lämplig ventilation och/eller andningsskydd.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skyddsåtgärder vid lagring Förvaras svalt i tättsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats. Hålls åtskilt från oxiderande material, värme och lågor.

Lagringsklass Lagring av kemikalier.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

VINYL TOLUENE

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 10 ppm 50 mg/m³

Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 30 ppm 150 mg/m³

H, V

TITANIUM DIOXIDE

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 5 mg/m³ totaldamm

HGV = Hygieniskt gränsvärde

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

V = Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas.

2-HYDROXIPROPYLMETAKRYLAT (CAS: 27813-02-1)

DNEL	Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 4.2 mg/kg Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 14.7 mg/m ³
PNEC	sötvatten; 0.904 mg/l Saltvatten; 0.904 mg/l STP; 20 mg/l Sediment (Sötvatten); 6.28 mg/kg Sediment (Havsvatten); 6.28 mg/kg Jord; 0.727 mg/kg

VINYL TOLUENE (CAS: 25013-15-4)

DNEL	Industri - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 37 mg/m ³ Industri - Inandning; Långtids- lokala effekter: 37 mg/m ³ REACH Underlagsinformationssidan
PNEC	- sötvatten; 0.0498 mg/l - Saltvatten; 0.002 mg/l - Successiv frisättning; 0.013 mg/l - STP; 1 mg/l - Sediment (Sötvatten); 0.684 mg/kg - Sediment (Havsvatten); 0.0684 mg/kg - Jord; 0.133 mg/kg REACH Underlagsinformationssidan

TITANIUM DIOXIDE (CAS: 13463-67-7)

MO-H Part A

DNEL	Industri - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 10 mg/m ³ REACH Underlagsinformationssidan
PNEC	- sötvatten; 0.127 mg/l - Saltvatten; 1.0 mg/l - Successiv frisättning; 0.61 mg/l - STP; 100 mg/l - Sediment (Sötvatten); 1000 mg/kg - Sediment (Havsvatten); 100 mg/kg - Jord; 100 mg/kg REACH Underlagsinformationssidan

8.2. Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångor. Ta i beaktande hygieniskt gränsvärde för produkten eller ingående ämnen.
Ögonskydd/ansiktsskydd	Följande skydd ska användas: Korgglasögon.
Handskydd	Det rekommenderas att kemikalieresistenta, ogenomträngliga handskar används.
Annat skydd för hud och kropp	Använd lämpliga kläder för att förhindra möjlig hudkontakt.
Hygienåtgärder	RÖKNING FÖRBJUDEN PÅ ARBETSPLATSEN! Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök. Tvätta huden omedelbart om den blir förorenad. Tag omedelbart av kläder som blivit förorenade. Använd lämplig hudkräm för att förhindra uttorkning av huden. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
Andningsskydd	Inga specifika rekommendationer.
Begränsning av miljöexponeringen	Håll behållare väl tillslutna när de inte används.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Vätska
Färg	Beige.
Lukt	Aromatisk.
Lukttröskel	Ej fastställt.
pH	Inte tillämpligt.
Smältpunkt	Ej fastställt.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	>165°C @
Flampunkt	53°C
Avdunstningshastighet	Ej fastställt.
Avdunstningsfaktor	Ej fastställt.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej fastställt.

MO-H Part A

Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ej fastställt.
Annan brandfarlighet	Ej fastställt.
Ångtryck	6 hPa @ 20°C
Ångdensitet	Ej fastställt.
Relativ densitet	1.65 - 1.75 @ 20°C
Bulkdensitet	Inte tillämpligt.
Löslighet	Olösligt i vatten
Fördelningskoefficient	Ej fastställt.
Självantändningstemperatur	Ej fastställt.
Sönderfallstemperatur	Ej fastställt.
Viskositet	> 60 S ISO2431
Explosiva egenskaper	Det finns inga informationer.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för klassificering som oxiderande.

9.2. Annan information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Följande material kan reagera med produkten: Organiska peroxider/hydroperoxider.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normal omgivningstemperatur.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Sönderfaller inte vid rekommenderad användning och lagring.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Undvik kraftig värme under långvariga tidsperioder.

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas Organiska peroxider/hydroperoxider.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Koloxider.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet - inandning

ATE inandning (ångor mg/l) 159,52

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Sensibiliserande.

MO-H Part A

Inandning	Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Hosta.
Förtäring	Kan orsaka obehag vid förtäring.
Hudkontakt	Kan ge allergi vid hudkontakt. Kan orsaka irritation.
Kontakt med ögonen	Irriterar ögonen.
Akuta och kroniska hälsofaror	Irriterar ögonen. Kan ge allergi vid hudkontakt.
Exponeringsväg	Hud- och/eller ögonkontakt.
Medicinska symptom	Irritation av ögon och slemhinnor. Hudirritation.
Medicinska överväganden	Hudbesvär och allergier.

Toxikologisk information om beståndsdelar

2-HYDROXIPROPYLMETAKRYLAT

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 11 200,0

Djurslag Råtta

ATE oral (mg/kg) 11 200,0

VINYL TOLUENE

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 2 255,0

Djurslag Råtta

ATE oral (mg/kg) 2 255,0

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg) 4 500,0

Djurslag Råtta

ATE dermalt (mg/kg) 4 500,0

Akut toxicitet - inandning

ATE inandning (ångor mg/l) 11,0

Cancerogenitet

IARC cancerogenitet IARC Grupp 3 Kan ej klassificeras som cancerframkallande för människor.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologisk information om beståndsdelar

VINYL TOLUENE

Akut toxicitet i vattenmiljön

MO-H Part A

Akut toxicitet - fisk LC50, 96 timmar: 23.4 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)

**Akut toxicitet -
vattenlevande
rygggradslösa djur** EC₅₀, 48 timmar: 1.3 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter EC₅₀, 72 timmar: 2.6 mg/l, Selenastrum capricornutum

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Inga data tillgängliga om bioackumulering.

Fördelningskoefficient Ej fastställt.

Ekologisk information om beståndsdelar

2-HYDROXIPROPYLMETAKRYLAT

Fördelningskoefficient log Kow: 0.93

VINYL TOLUENE

Fördelningskoefficient log Pow: 3.36

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Inte tillämpligt.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

**Resultat av PBT- och vPvB-
bedömningen** Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Inte tillämpligt.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell information Kassera avfallsprodukt eller använd behållare i överensstämmelse med lokala bestämmelser.

Avfallshanteringsmetoder Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning.

Avfallsslag Avfallskodsklassificeringen ska genomföras i enlighet med europeiska avfallskatalogen.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

UN Nr. (ADR/RID) 1866

UN Nr. (IMDG) 1866

UN Nr. (ICAO) 1866

UN Nr. (ADN) 1866

14.2. Officiell transportbenämning

**Officiell transportbenämning
(ADR/RID)** RESIN SOLUTION

**Officiell transportbenämning
(IMDG)** RESIN SOLUTION

MO-H Part A

Officiell transportbenämning (ICAO) RESIN SOLUTION

Officiell transportbenämning (ADN) RESIN SOLUTION

14.3. Faroklass för transport

ADR/RID klass	3
ADR/RID klassificeringskod	F1
ADR/RID etikett	3
IMDG klass	3
ICAO klass/riskgrupp	3
ADN klass	3

Transportetiketter



14.4. Förpackningsgrupp

ADR/RID förpackningsgrupp	III
IMDG förpackningsgrupp	III
ICAO förpackningsgrupp	III
ADN förpackningsgrupp	III

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne
Nej.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

EmS	F-E, S-E
ADR transportkategori	3
Räddningsinsatskod	•3Y
Farlighetsnummer (ADR/RID)	30
Tunnelrestriktionskod	(D/E)

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden
Inte tillämpligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-förordning	(EU) No 2015/830
Vägledning	Workplace Exposure Limits EH40.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

MO-H Part A

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

Databaser

Förenta staterna (TSCA)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

AVSNITT 16: Annan information

Revisionskommentarer	OBSERVERA: Streck i marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan.
Revisionsdatum	2018-05-08
Versionsnummer	2.000
Ersätter datum	2018-01-30
SDS nummer	20975
Faroangivelser i fulltext	H226 Brandfarlig vätska och ånga. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H332 Skadligt vid inandning. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Dessa upplysningar är baserade på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet och de har getts i god tro och under förutsättning av, att produkten används under normala förhållanden och i överensstämmelse med det specificerade användningssätt. All annan användning av produkten ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.



SÄKERHETS DATABLAD MO-H Part B

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006, Bilaga II, ändrad.

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn MO-H Part B
Produktnummer MOH300 / MOH410

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

Identifierade användningar Katalysator.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör Técnicas Expansivas S.L.
C/Segador 13
Logroño
La Rioja
C.P: 26006, España
Tel: +34 941 272 131
Fax: +34 941 272 132

Web www.indexfix.com

Kontaktperson info@indexfix.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer +34 941.272.137

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (EC 1272/2008)

Fysikaliska faror Ej Klassificerad
Hälsosfaror Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317
Miljöfaror Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410

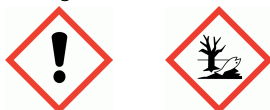
Människors hälsa Kan orsaka hudbesvär om kontakten är upprepad eller långvarig. Kan irritera ögon och hud.

Miljö Produkten innehåller ett ämne som är mycket giftigt för vattenlevande organismer och som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Fysikalisk-kemiska Bedöms inte innebära någon betydande fara på grund av de små mängder som används.

2.2. Märkningsuppgifter

Piktogram



MO-H Part B

Signalord	Varning
Faroangivelser	H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Skyddsangivelser	P273 Undvik utsläpp till miljön. P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd. P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten. 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. P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.
Innehåller	DIBENZOYLPEROXID
Kompletterande skyddsangivelser	P264 Tvätta nedstänkt hud grundligt efter användning. P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. P411 Förvaras vid högst °C/°F.

2.3. Andra faror

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

DIBENZOYLPEROXID 10-15%		
CAS-nummer: 94-36-0	EG-nummer: 202-327-6	REACH-registreringsnummer: 01-2119511472-50
M-faktor (akut) = 10	M-faktor (kronisk) = 10	
Klassificering		
Org. Perox. B - H241 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		
BENZOIC ACID,NONYL ESTER,BRANCHED AND LINEAR 5-10%		
CAS-nummer: 670241-72-2	EG-nummer: 447-010-5	REACH-registreringsnummer: 01-0000018876-55
Klassificering		
Aquatic Chronic 2 - H411		
ZINC DISTEARATE 1-5%		
CAS-nummer: 557-05-1	EG-nummer: 209-151-9	REACH-registreringsnummer: 01-2119982400-42
M-faktor (akut) = 1		
Klassificering	Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG)	
Aquatic Acute 1 - H400	-	

Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

MO-H Part B

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Flytta den skadade personen till frisk luft direkt. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Förtäring	Ge aldrig någonting att äta eller dricka till en medvetslös person. Framkalla inte kräkning. Skölj munnen noggrant med vatten. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Flytta den skadade personen bort från föroreningskällan. Ta av nedstänkta kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Kontakt med ögonen	Skölj omedelbart med mycket vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök läkarhjälp om irritation kvarstår efter tvättning. Visa detta säkerhetsdatablad för den medicinska personalen.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Förtäring	Kan orsaka obehag vid förtäring.
Hudkontakt	Irriterar huden.
Kontakt med ögonen	Irritation av ögon och slemhinnor.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Anmärkningar för läkaren	Inga specifika rekommendationer. Om tvivel föreligger, sök omedelbart läkarhjälp.
---------------------------------	---

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Släck med skum, koldioxid eller pulver.
----------------------------	---

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror	Inga speciella åtgärder på grund av den lilla mängd som hanteras.
Farliga förbränningsprodukter	Koloxider.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vid brandbekämpning	Undvik att andas in gaser eller ångor från branden.
Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad.
----------------------------------	--

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Undvik utsläpp till miljön.
----------------------------	-----------------------------

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för sanering	Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert. För avfallshantering, se Avsnitt 13.
-----------------------------	--

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt	Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. För avfallshantering, se Avsnitt 13.
--------------------------------------	---

AVSNITT 7: Hantering och lagring

MO-H Part B

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning	Får inte utsättas för värme, gnistor och öppen låga.
Råd avseende allmän yrkeshygien	Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Inga speciella hygieniska åtgärder rekommenderas men god personlig hygien ska alltid iakttas när man arbetar med kemiska produkter.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skyddsåtgärder vid lagring	Hålls avskilt från brandfarliga och brännbara material. Förvaras i sluten originalförpackning och vid temperaturer mellan 5°C och 25°C.
Lagringsklass	Lagring av kemikalier.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning	De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.
--------------------------------	--

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

DIBENZOYLPEROXID (CAS: 94-36-0)

DNEL	Industri - Hud-; Långtids- : 6.6 mg/kg/dag Industri - Förtäringen; Långtids- : 1.6 mg/kg/dag Industri - Inandning; Långtids- : 11.75 mg/m ³
PNEC	- Sediment (Sötvatten); 0.338 mg/kg - Saltvatten; 0.0000602 mg/l - Sediment (Havsvatten); 0.0338 mg/kg - STP; 0.35 mg/l - sötvatten; 0.000602 mg/l

8.2. Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	Sörj för god ventilation.
Ögonskydd/ansiktsskydd	Följande skydd ska användas: Korgglasögon.
Handskydd	Använd skyddshandskar av följande material: Nitrilgummi.
Annat skydd för hud och kropp	Använd lämpliga kläder för att förhindra möjlig hudkontakt.
Hygienåtgärder	Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök. RÖKNING FÖRBJUDEN PÅ ARBETSPLATSEN!
Andningsskydd	Inga specifika rekommendationer.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Vätska
Färg	Svart.

MO-H Part B

Lukt	Karakteristisk.
Luktröskel	Ej fastställt.
pH	5 - 6
Smältpunkt	Inte tillämpligt.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Inte tillämpligt.
Flampunkt	Inte tillämpligt.
Avdunstningshastighet	Ej fastställt.
Avdunstningsfaktor	Ej fastställt.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej fastställt.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ej fastställt.
Annan brandfarlighet	Ej fastställt.
Ångtryck	Ej fastställt.
Ångdensitet	Ej fastställt.
Relativ densitet	1.5 - 1.6
Bulkdensitet	Inte tillämpligt.
Löslighet	Ej fastställt.
Fördelningskoefficient	Ej fastställt.
Självtändningstemperatur	Ej fastställt.
Sönderfallstemperatur	>50°C
Viskositet	> 60 S ISO2431
Explosiva egenskaper	Det finns inga informationer.
Oxiderande egenskaper	Ej fastställt.

9.2. Annan information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Följande material kan reagera med produkten: Syror. Baser. Aminer. Starka reduktionsmedel.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning. Sönderdelas vid temperaturer överstigande 50°C.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Polymeriserar inte.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Undvik kontakt med starka reduktionsmedel. Undvik värme. Undvik kontakt med syror och baser.

10.5. Oförenliga material

MO-H Part B

Material som ska undvikas Starka reduktionsmedel. Icke-oxiderande syror. Syror - organiska. Baser - oorganiska. Baser - organiska. Aminer.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Koloxider.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Sensibiliserande.

Inandning Ingen specifik hälsofara är känd.

Förtäring Kan orsaka obehag vid förtäring.

Hudkontakt Irriterar huden. Kan ge allergi vid hudkontakt.

Kontakt med ögonen Irritation av ögon och slemhinnor.

Exponeringsväg Hud- och/eller ögonkontakt.

Medicinska symptom Hudirritation. Irritation av ögon och slemhinnor.

Medicinska överväganden Ingen information tillgänglig.

Toxikologisk information om beståndsdelar

DIBENZOYLPEROXID

Cancerogenitet

IARC cancerogenitet IARC Grupp 3 Kan ej klassificeras som cancerframkallande för människor.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologisk information om beståndsdelar

DIBENZOYLPEROXID

Akut toxicitet i vattenmiljön

L(E)C₅₀ 0.01 < L(E)C₅₀ ≤ 0.1

M-faktor (akut) 10

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timmar: 0.06 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 48 timmar: 0.11 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter EC₅₀, 72 timmar: 0.07 mg/l, Selenastrum capricornutum

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

M-faktor (kronisk) 10

BENZOIC ACID,NONYL ESTER,BRANCHED AND LINEAR

Akut toxicitet i vattenmiljön

MO-H Part B

Akut toxicitet - fisk	LC ₅₀ , 24 timmar: > 1.23 mg/l, Cyprinus carpio (Karp) LC ₅₀ , 48 timmar: > 1.23 mg/l, Cyprinus carpio (Karp) LC ₅₀ , 72 timmar: > 1.23 mg/l, Cyprinus carpio (Karp) EC ₅₀ , 96 timmar: > 1.23 mg/l, Cyprinus carpio (Karp) EC ₁₀₀ , 96 timmar: > 1.23 mg/l, Cyprinus carpio (Karp) NOEC, 96 timmar: > 1.23 mg/l, Cyprinus carpio (Karp)
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EC ₅₀ , 24 timmar: > 2.2 mg/l, Daphnia magna EC ₅₀ , 48 timmar: > 2.2 mg/l, Daphnia magna NOEC, 48 timmar: > 2.2 mg/l, Daphnia magna
Akut toxicitet - mikroorganismer	IC ₅₀ , 3 timmar: > 1000 mg/l, Aktivt slam NOEC, 3 timmar: > 1000 mg/l, Aktivt slam

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Det finns inga data gällande nedbrytbarheten av produkten.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Inga data tillgängliga om bioackumulering.

Fördelningskoefficient Ej fastställt.

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Rörlig. Produkten är delvis blandbar med vatten och kan spridas i vattenmiljön.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

**Resultat av PBT- och vPvB-
bedömningen** Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

12.6. Andra skadliga effekter

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell information Kassera avfallsprodukt eller använd behållare i överensstämmelse med lokala bestämmelser.

Avfallshanteringsmetoder Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning.

Avfallsslag Avfallskodsklassificeringen ska genomföras i enlighet med europeiska avfallskatalogen.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

UN Nr. (ADR/RID) 3082

UN Nr. (IMDG) 3082

UN Nr. (ICAO) 3082

UN Nr. (ADN) 3082

14.2. Officiell transportbenämning

**Officiell transportbenämning
(ADR/RID)** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS BENZOYL PEROXIDE, BENZOIC ACID, NONYL ESTER, BRANCHED AND LINEAR)

**Officiell transportbenämning
(IMDG)** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS BENZOYL PEROXIDE, BENZOIC ACID, NONYL ESTER, BRANCHED AND LINEAR)

**Officiell transportbenämning
(ICAO)** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS BENZOYL PEROXIDE, BENZOIC ACID, NONYL ESTER, BRANCHED AND LINEAR)

MO-H Part B

Officiell transportbenämning (ADN) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS BENZOYL PEROXIDE, BENZOIC ACID, NONYL ESTER, BRANCHED AND LINEAR)

14.3. Faroklass för transport

ADR/RID klass	9
ADR/RID klassificeringskod	M6
ADR/RID etikett	9
IMDG klass	9
ICAO klass/riskgrupp	9
ADN klass	9

Transportetiketter



14.4. Förpackningsgrupp

ADR/RID förpackningsgrupp	III
IMDG förpackningsgrupp	III
ICAO förpackningsgrupp	III
ADN förpackningsgrupp	III

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne



14.6. Särskilda skyddsåtgärder

EmS	F-A, S-F
ADR transportkategori	3
Räddningsinsatskod	•3Z
Farlighetsnummer (ADR/RID)	90

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden Inte tillämpligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-förordning (EU) No 2015/830

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

Databaser

MO-H Part B

Kanada (DSL/NDL)

Ingen av ingredienserna finns listade eller är undantagna.

AVSNITT 16: Annan information

Revisionskommentarer	OBSERVERA: Streck i marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan.
Revisionsdatum	2018-08-14
Versionsnummer	2.002
Ersätter datum	2018-06-14
SDS nummer	20986
Faroangivelser i fulltext	H241 Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Dessa upplysningar är baserade på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet och de har getts i god tro och under förutsättning av, att produkten används under normala förhållanden och i överensstämmelse med det specificerade användningssätt. All annan användning av produkten ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.