



## 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](http://www.indexfix.com)

Kontaktperson [info@indexfix.com](mailto:info@indexfix.com)

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer +34 941.272.137

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

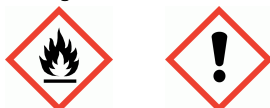
#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### 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

<b>Skyddsangivelser</b>	<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>
<b>Innehåller</b>	2-HYDROXIPROPYLMETAKRYLAT
<b>Kompletterande skyddsangivelser</b>	<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

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

<b>Inandning</b>	Flytta den skadade personen till frisk luft direkt. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
<b>Förtäring</b>	Ge aldrig någonting att äta eller dricka till en medvetslös person. Framkalla inte kräkning. Skölj munnen noggrant med vatten. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
<b>Hudkontakt</b>	Flytta den skadade personen bort från föroreningskällan. Ta av nedstänkta kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
<b>Kontakt med ögonen</b>	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

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

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

<b>Anmärkningar för läkaren</b>	Inga specifika rekommendationer. Om tvivel föreligger, sök omedelbart läkarhjälp.
---------------------------------	---

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

<b>Lämpliga släckmedel</b>	Släck med skum, koldioxid eller pulver.
----------------------------	---

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

<b>Särskilda faror</b>	Ingen brand- eller explosionsrisk angiven.
<b>Farliga förbränningsprodukter</b>	Koloxider.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

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

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

<b>Personliga skyddsåtgärder</b>	Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad.
----------------------------------	--

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

<b>Miljöskyddsåtgärder</b>	Undvik utsläpp till miljön.
----------------------------	-----------------------------

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

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

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

<b>Hänvisning till andra avsnitt</b>	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 tätsluten 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/m<sup>3</sup>

Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 30 ppm 150 mg/m<sup>3</sup>

H, V

#### **TITANIUM DIOXIDE**

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 5 mg/m<sup>3</sup> 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)

<b>DNEL</b>	Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 4.2 mg/kg Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 14.7 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC</b>	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)

<b>DNEL</b>	Industri - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 37 mg/m <sup>3</sup> Industri - Inandning; Långtids- lokala effekter: 37 mg/m <sup>3</sup> REACH Underlagsinformationssidan
<b>PNEC</b>	- 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

<b>DNEL</b>	Industri - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 10 mg/m <sup>3</sup> REACH Underlagsinformationssidan
<b>PNEC</b>	- 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



<b>Lämpliga tekniska kontrollåtgärder</b>	Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångor. Ta i beaktande hygieniskt gränsvärde för produkten eller ingående ämnen.
<b>Ögonskydd/ansiktsskydd</b>	Följande skydd ska användas: Korgglasögon.
<b>Handskydd</b>	Det rekommenderas att kemikalieresistenta, ogenomträngliga handskar används.
<b>Annat skydd för hud och kropp</b>	Använd lämpliga kläder för att förhindra möjlig hudkontakt.
<b>Hygienåtgärder</b>	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.
<b>Andningsskydd</b>	Inga specifika rekommendationer.
<b>Begränsning av miljöexponeringen</b>	Håll behållare väl tillslutna när de inte används.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

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

## MO-H Part A

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

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

### Toxikologisk information om beståndsdelar

#### 2-HYDROXIPROPYLMETAKRYLAT

##### Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub> mg/kg) 11 200,0

Djurslag Råtta

ATE oral (mg/kg) 11 200,0

#### VINYL TOLUENE

##### Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub> mg/kg) 2 255,0

Djurslag Råtta

ATE oral (mg/kg) 2 255,0

##### Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD<sub>50</sub> 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** EC<sub>50</sub>, 48 timmar: 1.3 mg/l, Daphnia magna

**Akut toxicitet - vattenväxter** EC<sub>50</sub>, 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

<b>Revisionskommentarer</b>	OBSERVERA: Streck i marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan.
<b>Revisionsdatum</b>	2018-05-08
<b>Versionsnummer</b>	2.000
<b>Ersätter datum</b>	2018-01-30
<b>SDS nummer</b>	20975
<b>Faroangivelser i fulltext</b>	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](http://www.indexfix.com)

Kontaktperson [info@indexfix.com](mailto: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. Produkten är irriterande för 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

## MO-H Part B

## Faropiktogram



## Signalord

Varning

## Faroangivelser

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
 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.

## Märkningsuppgifter

Baserat på testdata.  
 Fast ämne  
 - ASTM D4359-90

## 2.3. Andra faror

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

## 3.2. Blandningar

<b>DIBENZOYLPEROXID</b>			<b>10-15%</b>
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

## MO-H Part B

<b>ZINC DISTEARATE</b>			<b>1-5%</b>
CAS-nummer: 557-05-1	EG-nummer: 209-151-9	REACH-registreringsnummer: 01-2119982400-42	
M-faktor (akut) = 1			
<b>Klassificering</b>	<b>Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG)</b>		
Aquatic Acute 1 - H400	-		

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

<b>Inandning</b>	Flytta den skadade personen till frisk luft direkt. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
<b>Förtäring</b>	Ge aldrig någonting att äta eller dricka till en medvetslös person. Framkalla inte kräkning. Skölj munnen noggrant med vatten. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
<b>Hudkontakt</b>	Flytta den skadade personen bort från föroreningskällan. Ta av nedstänkta kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
<b>Kontakt med ögonen</b>	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

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

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

<b>Anmärkningar för läkaren</b>	Inga specifika rekommendationer. Om tvivel föreligger, sök omedelbart läkarhjälp.
---------------------------------	---

#### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

##### 5.1. Släckmedel

<b>Lämpliga släckmedel</b>	Släck med skum, koldioxid eller pulver.
----------------------------	---

##### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

<b>Särskilda faror</b>	Inga specifika brandskyddsåtgärder krävs när små mängder omfattas av branden.
<b>Farliga förbränningsprodukter</b>	Koloxider.

##### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

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

#### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

##### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

<b>Personliga skyddsåtgärder</b>	Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad.
----------------------------------	--

##### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

## MO-H Part B

**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

**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. Lagras vid temperaturer mellan 5°C/41°F och 25°C/77°F.

**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)

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

## MO-H Part B

**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.  
Rök inte på arbetsplatsen.

**Andningsskydd** Inga specifika rekommendationer.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Utseende</b>	Fast.
<b>Färg</b>	Svart.
<b>Lukt</b>	Karakteristisk.
<b>Lukttröskel</b>	Ej fastställt.
<b>pH</b>	5 - 6
<b>Smältpunkt</b>	Inte tillämpligt.
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	Inte tillämpligt.
<b>Flampunkt</b>	Inte tillämpligt.
<b>Avdunstningshastighet</b>	Ej fastställt.
<b>Avdunstningsfaktor</b>	Ej fastställt.
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	Ej fastställt.
<b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b>	Ej fastställt.
<b>Annan brandfarlighet</b>	Ej fastställt.
<b>Ångtryck</b>	Ej fastställt.
<b>Ångdensitet</b>	Ej fastställt.
<b>Relativ densitet</b>	1.5 - 1.6
<b>Bulkdensitet</b>	Inte tillämpligt.
<b>Löslighet</b>	Ej fastställt.
<b>Fördelningskoefficient</b>	Ej fastställt.
<b>Självtändningstemperatur</b>	Ej fastställt.
<b>Sönderfallstemperatur</b>	>50°C
<b>Viskositet</b>	> 60 S ISO2431
<b>Explosiva egenskaper</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Oxiderande egenskaper</b>	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.

## MO-H Part B

### 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

**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)C<sub>50</sub>** 0.01 < L(E)C<sub>50</sub> ≤ 0.1

**M-faktor (akut)** 10

**Akut toxicitet - fisk** LC<sub>50</sub>, 96 timmar: 0.06 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)



## MO-H Part B

**Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur** EC<sub>50</sub>, 48 timmar: 0.11 mg/l, Daphnia magna

**Akut toxicitet - vattenväxter** EC<sub>50</sub>, 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

**Akut toxicitet - fisk** LC<sub>50</sub>, 24 timmar: > 1.23 mg/l, Cyprinus carpio (Karp)  
 LC<sub>50</sub>, 48 timmar: > 1.23 mg/l, Cyprinus carpio (Karp)  
 LC<sub>50</sub>, 72 timmar: > 1.23 mg/l, Cyprinus carpio (Karp)  
 EC<sub>50</sub>, 96 timmar: > 1.23 mg/l, Cyprinus carpio (Karp)  
 EC<sub>100</sub>, 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<sub>50</sub>, 24 timmar: > 2.2 mg/l, Daphnia magna  
 EC<sub>50</sub>, 48 timmar: > 2.2 mg/l, Daphnia magna  
 NOEC, 48 timmar: > 2.2 mg/l, Daphnia magna

**Akut toxicitet - mikroorganismer** IC<sub>50</sub>, 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)** 3077

**UN Nr. (IMDG)** 3077

## MO-H Part B

UN Nr. (ICAO) 3077

UN Nr. (ADN) 3077

### 14.2. Officiell transportbenämning

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

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

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

**Officiell transportbenämning (ADN)** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, 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 M7

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 2Z

Farlighetsnummer (ADR/RID) 90

Tunnelrestriktionskod (-)

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

## MO-H Part B

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

### 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.

### AVSNITT 16: Annan information

<b>Generell information</b>	Baserat på testdata. Fast ämne - ASTM D4359-90
<b>Revisionskommentarer</b>	OBSERVERA: Streck i marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan.
<b>Revisionsdatum</b>	2020-01-13
<b>Versionsnummer</b>	3.000
<b>Ersätter datum</b>	2018-08-14
<b>SDS nummer</b>	20986
<b>Faroangivelser i fulltext</b>	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.

Denna information gäller endast det specifika materialet och är möjligen inte relevant för sådant material som används i kombination med andra material eller i annan process. Denna information är, enligt företagets kunskap och övertygelse, korrekt och pålitlig vid angivet datum. Ingen garanti, försäkran eller framställning görs emellertid för dess korrekthet, pålitlighet eller fullständighet. Det är användarens ansvar att försäkra sig om användbarheten av sådan information för det egna särskilda användningsområdet.