



SÄKERHETS DATABLAD MO-PS 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-PS Part A
Produktnummer MOPS300/MOPS410

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 Ej Klassificerad
Hälsosfaror Ej Klassificerad
Miljöfaror Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Märkningsuppgifter

Faroangivelser H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Skyddsangivelser P273 Undvik utsläpp till miljön.
P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.
Märkningsuppgifter Inte irriterande.
Baserat på testdata.
OECD Test No. 439
Produkten är inte brandfarlig.
Baserat på testdata.
UN Test N.1 and ASTM D4359-90

MO-PS Part A

2.3. Andra faror

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

VINYL TOLUENE			10-20%
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

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

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	Tvätta huden noggrant med tvål och vatten.
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	Kan orsaka irritation.
Kontakt med ögonen	Kan vara svagt irriterande för ögonen.

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

Anmärkingar för läkaren Inga specifika rekommendationer.

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

Farliga förbränningsprodukter Koloxider.

MO-PS Part A

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

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skyddsåtgärder vid lagring Hålls åtskilt från oxiderande material, värme och lågor. Lagra i tätt tillslutna, originalbehållare på en torr, sval och väl ventilerad plats.

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.

VINYL TOLUENE (CAS: 25013-15-4)

DNEL

Industri - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 37 mg/m³

Industri - Inandning; Långtids- lokala effekter: 37 mg/m³

REACH Underlagsinformationssidan

MO-PS Part A

PNEC	<ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>REACH Underlagsinformationssidan</p>
-------------	---

TITANIUM DIOXIDE (CAS: 13463-67-7)

DNEL	<p>Industri - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 10 mg/m³</p> <p>REACH Underlagsinformationssidan</p>
PNEC	<ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>REACH Underlagsinformationssidan</p>

8.2. Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. Ta i beaktande hygieniskt gränsvärde för produkten eller ingående ämnen.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Ögonskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning indikerar att kontakt med ögonen är möjlig.

Handskydd

Det rekommenderas att kemikalieresistenta, ogenomträngliga handskar används.

Annat skydd för hud och kropp Använd lämpliga kläder för att förhindra möjlig hudkontakt.

Hygienåtgärder

Rök inte på arbetsplatsen. Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök. Tvätta huden omedelbart om den blir förorenad. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

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	Fast.
Färg	Beige.
Lukt	Aromatisk.
Lukttröskel	Ej fastställt.
pH	Inte tillämpligt.
Smältpunkt	Ej fastställt.

MO-PS Part A

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej fastställt.
Flampunkt	Ej fastställt.
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	1.65 - 1.75 @ 20°C
Bulkdensitet	Inte tillämpligt.
Löslighet	Olöslig i vatten.
Fördelningskoefficient	Ej fastställt.
Självtändningstemperatur	Ej fastställt.
Sönderfallstemperatur	Ej fastställt.
Viskositet	Inte tillämpligt.
Explosiva egenskaper	Bedöms inte vara explosiv.
Explosiv under inverkan av låga	Bedöms inte vara explosiv.
Oxiderande egenskaper	Ej fastställt.

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

MO-PS Part A

Farliga Koloxider.
sönderdelningsprodukter

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna**Akut toxicitet - inandning**

ATE inandning (ångor mg/l) 79,18

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Inte irriterande. OECD Test No. 439

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Inte irriterande. OECD Test No. 439

Förtäring Kan orsaka obehag vid förtäring.

Hudkontakt Kan orsaka irritation.

Kontakt med ögonen Kan orsaka irritation.

Exponeringsväg Hud- och/eller ögonkontakt

Toxikologisk information om beståndsdelar**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 - dermaltAkut 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.

TITANIUM DIOXIDE**Akut toxicitet - oral**Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 5 000,0

Djurslag Råtta

Cancerogenitet

MO-PS Part A

IARC cancerogenitet

IARC Grupp 2B Möjlig cancerframkallande för människor.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologisk information om beståndsdelar

VINYL TOLUENE

Akut toxicitet i vattenmiljön

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

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

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

TITANIUM DIOXIDE

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₀, >: 1000 mg/l, Leuciscus idus (Id)
REACH-dossier information

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur NOEC, > 48 timmar: 3 mg/l, Daphnia magna
REACH-dossier information

Akut toxicitet - mikroorganismer EC₅₀, > 3 timmar: 1000 mg/l, Aktivt slam
REACH-dossier information

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Inga data tillgängliga om bioackumulering.

Fördelningskoefficient Ej fastställt.

Ekologisk information om beståndsdelar

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.

MO-PS Part A

Avfallsslag Avfallskodsklassificeringen ska genomföras i enlighet med europeiska avfallskatalogen.

AVSNITT 14: Transportinformation

Generell Produkten omfattas inte av internationella bestämmelser för transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. UN-nummer

Inte tillämpligt.

14.2. Officiell transportbenämning

Inte tillämpligt.

14.3. Faroklass för transport

Ingen transportmärkning krävs.

14.4. Förpackningsgrupp

Inte tillämpligt.

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne

Nej.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt.

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

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

Vägledning Workplace Exposure Limits EH40.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

AVSNITT 16: Annan information

Klassificeringsförfarande enligt Förordning (EG) 1272/2008 Baserat på testdata. Inte irriterande. OECD Test No. 439 Produkten är inte brandfarlig. UN Test N.1 and ASTM D4359-90

Revisionskommentarer OBSERVERA: Streck i marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan.

Revisionsdatum 2020-01-13

Versionsnummer 3.000

Ersätter datum 2018-08-13

SDS nummer 20970

MO-PS Part A

Faroangivelser i fulltext

H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332 Skadligt vid inandning.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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.



SÄKERHETS DATABLAD MO-PS 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-PS Part B
Produktnummer MOPS300 / MOPS410

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. Produkten är irriterande för ögon och hud.

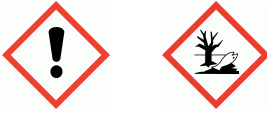
Miljö Produkten innehåller ett ämne som är mycket giftigt för vattenlevande organismer och som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

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

2.2. Märkningsuppgifter

MO-PS 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

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			

MO-PS Part B

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.

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 specifika brandskyddsåtgärder krävs när små mängder omfattas av branden.
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

MO-PS 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 iaktas 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)

DNEL	Industri - Förtäringen; Långtids- : 1.6 mg/kg/dag Industri - Inandning; Långtids- : 11.75 mg/m ³ Industri - Hud-; Långtids- : 6.6 mg/kg/dag
PNEC	- 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-PS 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

Utseende	Fast.
Färg	Svart.
Lukt	Karakteristisk.
Lukttröskel	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	Ingen information tillgänglig.
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.

MO-PS 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)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)

MO-PS Part B

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

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 24 timmar: > 1.23 mg/l, Cyprinus carpio (Karp)
 LC₅₀, 48 timmar: > 1.23 mg/l, Cyprinus carpio (Karp)
 LC₅₀, 72 timmar: > 1.23 mg/l, Cyprinus carpio (Karp)
 EC₅₀, 96 timmar: > 1.23 mg/l, Cyprinus carpio (Karp)
 EC₁₀₀, 96 timmar: > 1.23 mg/l, Cyprinus carpio (Karp)
 NOEC, 96 timmar: > 1.23 mg/l, Cyprinus carpio (Karp)

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 24 timmar: > 2.2 mg/l, Daphnia magna
 EC₅₀, 48 timmar: > 2.2 mg/l, Daphnia magna
 NOEC, 48 timmar: > 2.2 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - mikroorganismer IC₅₀, 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-PS 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-PS 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

Generell information	Baserat på testdata. Fast ämne - ASTM D4359-90
Revisionskommentarer	OBSERVERA: Streck i marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan.
Revisionsdatum	2020-01-13
Versionsnummer	3.000
Ersätter datum	2018-08-14
SDS nummer	20981
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.

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.