

# Säkerhetsdatablad



Construction  
Products Group  
Europe



Revisionsdatum 11-aug-2022

Version 6

## 1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn CATALYST BPO-50-DHCP

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

Rekommenderat bruk Härdmedel

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör Alteco Technik GmbH  
Raiffeisenstrasse 16  
D-27239 Twistringen  
Germany  
Phone: +49 (0) 4243 92950  
Fax: +49 (0) 4243 929589  
Detta telefonnummer är tillgängligt endast under kontorstid

För mer information kan du kontakta: [info@alteco-technik.de](mailto:info@alteco-technik.de)

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer Chemtrec: +1 703-527-3887 ex-USA  
Chemtrec: 1-800-424-9300 USA

Europa 112  
Österrike +43 1 406 43 43  
Belgien Poison center (BE): +32 70 245 245  
Danmark Giftskyddsjouren (DK): +45 82 12 12 12  
Finland Poison Information Centre (FI): +358 9 471 977  
Frankrike ORFILA (FR): + 01 45 42 59 59  
Tyskland Poison Center Berlin (DE): +49 030 30686 790  
Poison Center Nord: +49 551 19240 (24h available English / German)  
Irland Nationella giftinformationscentralen (IE): +353 1 8379964 / + 353 1 8092566  
Island +354 543 2222  
Italien Giftinformationscentralen, Milano (IT): +39 02 6610 1029  
Luxemburg 112  
Nederländerna Nationella giftinformationscentralen (NL): +31 30 274 88 88 (OBS: denna tjänst är endast tillgänglig för vårdpersonal)  
Norge Poisons Information (NO): + 47 22 591300  
Portugal Giftinformationscentralen (PT): +351 800 250 250  
Spanien Giftinformationstjänsten (ES): +34 91 562 04 20  
Sverige 112-Begär Giftinformationen  
Schweiz Poison Center: Tel 145; +41 44 251 51 51  
Förenade kungariket 111 / 0300 020 0155

## 2. Farliga egenskaper

**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008

<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>	Kategori 2 - (H319)
<b>Hudsensibilisering</b>	Kategori 1 - (H317)
<b>Reproduktiv toxicitet</b>	Kategori 1B - (H360D)
<b>Akut vattentoxicitet</b>	Kategori 1 - (H400)
<b>Kronisk toxicitet för vattenmiljön</b>	Kategori 1 - (H410)
<b>Organiska peroxider</b>	Typ D - (H242)

**2.2 Märkningsuppgifter**

**Signalord**  
Fara

**Faroangivelser**

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion  
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation  
H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter  
H242 - Brandfarligt vid uppvärmning  
H360D - Kan skada det ofödda barnet

**Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)**

P201 - Inhämta särskilda instruktioner före användning  
P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd  
P308 + P313 - Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp  
P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden  
P234 - Förvaras endast i originalbehållaren  
P370 + P378 - Vid brand: Använd släckpulver, CO<sub>2</sub>, vattenspray eller alkoholbeständigt skum för släckning  
P273 - Undvik utsläpp till miljön

Innehåller dicyklohexylftalat, Dibenzoylperoxid

**2.3. Andra Faror**

Ingen information tillgänglig

### 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

**3.1 Ämnen**

Denna produkt är en blandning. Hälsorisk information är baserad på dess komponenter

**3.2 Blandningar**

Kemiskt Namn	EG-nr	CAS No.	Weight-%	Klassificering (Förordning 1272/2008)	REACH-registreringsnummer
dicyklohexylftalat	201-545-9	84-61-7	50 - 75	Skin Sens. 1 (H317) Repr. 1B (H360D) Aquat. Chronic 3 (H412)	01-2119978223-34-XX XX
Dibenzoylperoxid	202-327-6	94-36-0	50 - 75	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317) Org. Perox. B (H241) Aquat. Acute 1 (H400) Aquat. Chronic 1 (H410) M-factor (Acute): 10 M-factor (Chronic): 10	01-2119511472-50-XX XX

**Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt**

## 4. Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Allmänna råd</b>	Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare. Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp.
<b>Inandning</b>	Flytta ut i friska luften. Vid andningsstillestånd, ge konstgjord andning. Vid andningssvårigheter, ge syrgas. Kontakta läkare omedelbart om symptom uppstår.
<b>Hudkontakt</b>	Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. Ta av alla förorenade kläder och skor. Kontakta läkare omedelbart om symptom uppstår. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Rengör skorna grundligt innan de används igen.
<b>Ögonkontakt</b>	Ta av kontaktlinser. Skölj genast med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Sök läkarvård.
<b>Näringsintag</b>	Vid nedsvaljning, kontakta giftinformationscentral eller läkare omedelbart. Vid nedsvaljning, FRAMKALLA INTE kräkning såvida inte någon medicinsk personal uppmanar att göra det. Om en person kräks och ligger på rygg vänd till sidoläge (framstupa sidoläge). Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Skölj munnen med vatten och drick därefter rikligt med vatten.

### 4.2 viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

<b>Symptom</b>	Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Kan skada det ofödda barnet.
----------------	--

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

<b>Upplysning till läkaren</b>	Personer med hud-, ögon- eller luftvägssjukdomar kan löpa ökade risker för detta materials irriterande eller allergena effekter. Behandla enligt symptom.
--------------------------------	---

## 5. Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga släckmedel

Vattenspray, Torr kemikalie, Koldioxid (CO<sub>2</sub>), Alkoholbeständigt skum.

**Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl**

Haloner, Vattenstråle med hög volym.

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

WARNING: risk för återantändning. Understödjer förbränning. Använd inte en solid vattenstråle eftersom den kan splittra och sprida elden. Risk för dammexplosion. Inandas inte rök vid brand och/eller explosion. Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Kolmonoxid. Bensoesyra. Bensen. Farliga sönderfallsprodukter bildas vid brandsituationer.

**Farliga förbränningsprodukter** Termisk nedbrytning kan leda till att irriterande och giftiga gaser och ångor frigörs Koldioxid (CO<sub>2</sub>) Kolmonoxid Bensoesyra Bensen

## **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Vid brand använd syrgasapparat. Heltäckande flamsäker skyddsdräkt. Skyddshandskar. Utrym personal till säkra områden. Använd vattensprej för att kyla öppnade behållare. Mindre brandhärदार släcks med pulver eller koldioxid, varefter vatten påföres för att förhindra återantändning. Efter brand ska utrymmet noggrant ventileras och blötas med vatten, rengör väggarna och ytor av metall. Samla upp förorenat släckningsvatten separat. Detta får inte släppas ut i avlopp.

# **6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

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

### **Personliga försiktighetsåtgärder**

Inandas inte damm. Undvik kontakt med huden och ögonen. Utrym personal till säkra områden. Undvik dammbildning. Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd andningskydd. Avlägsna alla antändningskällor. Använd personlig skyddsutrustning. För personligt skydd se under avsnitt 8.

### **Råd till räddningspersonal**

För personligt skydd se under avsnitt 8.

## **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Förhindra att produkten når avlopp.

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

### **Inneslutningsmetoder**

Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.

### **Rengöringsmetoder**

Avlägsna alla antändningskällor. Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det. Sopa upp och skyffla in i lämpliga behållare för bortskaffning. Undvik dammbildning. Håll innehållet fuktigt. Inneslutning måste undvikas. Spola bort spår med vatten efter rengöring.

## **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Se avsnitt 8 för ytterligare information.

# **7. Hantering och lagring**

## **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

### **Råd om säker hantering**

Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Inandas inte damm. Sörj för god ventilation. Håll produkten och tomma behållare åtskilt från värme och antändningskällor. Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. — Rökning förbjuden. Förvaras åtskilt från reduktionsmedel (t.ex. aminer), syror, alkalier och tungmetallföreningar (t.ex. acceleratorer, torkmedel, metalltvålar). Inneslutning måste undvikas. Låt ej torka. Tvätta händerna och ansiktet inför varje rast och direkt efter hantering av produkten. Förvara arbetskläder åtskilt. Förebyggande av brand och explosion. Undvik dammbildning. Risk för dammexplosion. Använd endast explosionssäker utrustning. Rekommenderas att använda elutrustning av temperaturgrupp T3. Självantändning kan emellertid aldrig uteslutas. Stick aldrig hål på, borra, slipa, skär, såga eller svetsa tomma behållare. Förvaras åtskilt från brandfarliga ämnen. Personer med sjukdomshistoria innefattande hudsensibiliseringsproblem eller

astma, allergier, kroniska eller återkommande andningsvägssjukdomar skall inte anställas till någon process i vilken denna blandning används. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

**Åtgärder beträffande hygien**

Se till att det finns ögonduchar och säkerhetsduchar i arbetsplatsens omedelbara närhet. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen. Tvätta händerna och ansiktet inför varje rast och direkt efter hantering av produkten.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Förvaringsförhållanden**

Förvaras i enlighet med gällande nationella bestämmelser. Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder. Förvara i originalbehållare. Förvara på en torr, sval och välventilerad plats. Förvara åtskilt från direkt solljus. Förvaras åtskilt från andra kemikalier. Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor. Högsta förvaringstemperatur. 25 °C (77 °F). Elektrisk utrustning skall skyddas enligt tillämplig standard. För att undvika brandfara låt produkten inte torka.

Tysk lagringsklass LGK 5.2 - Förenade kungariket Brandfarlighet: Typ 2 (CS21)

**7.3 Specifik slutanvändning****Specifika användningsområden**

Ingen information tillgänglig

**Exponeringsscenario**

Ingen information tillgänglig.

**8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****Gränsvärden för exponering**

Kemiskt Namn	Europeiska unionen	Österrike	Belgien	Danmark	Finland	Frankrike
dicyklohexylftalat 84-61-7		TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>		
Dibenzoylperoxid 94-36-0		STEL 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>
Kemiskt Namn	Tyskland	Island	Irland	Italien	Luxemburg	Nederländerna
dicyklohexylftalat 84-61-7		TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 6 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 mg/m <sup>3</sup>			
Dibenzoylperoxid 94-36-0	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>		
Kemiskt Namn	Norge	Portugal	Spanien	Sverige	Schweiz	Storbritannien
dicyklohexylftalat 84-61-7						STEL: 15 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>
Dibenzoylperoxid 94-36-0	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>		STEL: 5 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 15 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>

TWA: tidsvägt medelvärde  
STEL: Korttidsgränsvärden  
LLV: Gränsvärden för exponering  
STV: Kortvarig Värde

**Härledd nolleffektnivå (DNEL)**

Ingen information tillgänglig

**Oral**

1.65 mg/kg bw/day (General population DNEL long term oral systemic) (Dibenzoyl peroxide)  
0.25 mg/kg bw/day (General population DNEL long term oral systemic) (Dicyclohexyl phthalate)

**Dermal**

3.3 mg/kg bw/day (General population DNEL long term dermal systemic) (Dibenzoyl peroxide)  
0.25 mg/kg bw/day (General population DNEL long term dermal systemic) (Dicyclohexyl phthalate)

<b>Precautionary Statements - Inhalation</b>	2.9 mg/m <sup>3</sup> (General population DNEL long term inhalation systemic) (Dibenzoyl peroxide) 0.87 mg/m <sup>3</sup> (General population DNEL inhalation acute local/systemic) (Dicyclohexyl phthalate) 0.87 mg/m <sup>3</sup> (General population DNEL long term inhalation systemic) (Dicyclohexyl phthalate)
<b>Härledd nolleffektnivå (DNEL)</b>	Arbetstagare
<b>Dermal</b>	6.6 mg/kg bw/day (Worker DNEL long term dermal systemic) (Dibenzoyl peroxide) 0.5 mg/kg bw/day (Worker DNEL dermal acute systemic) (Dicyclohexyl phthalate) 0.5 mg/kg bw/day (Worker DNEL long term dermal systemic) (Dicyclohexyl phthalate)
<b>Precautionary Statements - Inhalation</b>	11.75 mg/m <sup>3</sup> (Worker DNEL long term inhalation systemic) (Dibenzoyl peroxide) 35.2 mg/m <sup>3</sup> (Worker DNEL inhalation acute systemic) (Dicyclohexyl phthalate) 35.2 mg/m <sup>3</sup> (Worker DNEL long term inhalation systemic) (Dicyclohexyl phthalate)
<b>Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)</b>	Ingen information tillgänglig
<b>Färskvatten</b>	0.000602 mg/l (Dibenzoyl peroxide) 0.00362 mg/l (Dicyclohexyl phthalate)
<b>Havsvatten</b>	0.0000602 mg/l (Dibenzoyl peroxide) 0.000362 mg/l (Dicyclohexyl phthalate)
<b>Sötvattenssediment</b>	0.338 mg/kg (Dibenzoyl peroxide) 1.06 mg/kg (Dicyclohexyl phthalate)
<b>Havssediment</b>	0.106 mg/kg (Dicyclohexyl phthalate)
<b>Jord</b>	0.0758 mg/kg (Dibenzoyl peroxide) 0.21 mg/kg (Dicyclohexyl phthalate)
<b>Effekt på avloppsrening</b>	0.35 mg/l (Dibenzoyl peroxide) 10 mg/l (dicyclohexyl phthalate)

## 8.2 Begränsning av exponeringen

<b>Tekniska åtgärder</b>	Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd endast i utrymmen med explosionssäker utsugsventilation. Se till att det finns ögonduschar och säkerhetsduschar i arbetsplatsens omedelbara närhet. Gravida och ammande kvinnor får inte utsättas för produkten.
<b>Personlig skyddsutrustning</b>	
<b>Ögon-/ansiktsskydd</b>	Tättslutande skyddsglasögon.
<b>Handskydd</b>	Gummihandskar. Butylgummi. Neoprenhandskar. Nitrilgummi.
<b>Hud- och kroppsskydd</b>	Använd skyddshandskar/skyddskläder.
<b>Andningsskydd</b>	Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd lämpligt andningsskydd om ventilationen är otillräcklig. Halvmask med partikelfilter P2 (EN 143).
<b>Åtgärder beträffande hygien</b>	Se till att det finns ögonduschar och säkerhetsduschar i arbetsplatsens omedelbara närhet. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen. Tvätta händerna och ansiktet inför varje rast och direkt efter hantering av produkten.
<b>Begränsning av miljöexponeringen</b>	Förhindra att produkten når avlopp.

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Aggregationstillstånd</b>	Fast
<b>Utseende</b>	Pulver
<b>Färg</b>	Vit
<b>Lukt</b>	Mild
<b>Luktröskel</b>	Ingen information tillgänglig

<u>Egendom</u>	<u>Värden</u>	<u>Anmärkningar</u>
<b>pH</b>		Ingen information tillgänglig
<b>Smält-/frys punkt</b>		Sönderfall
<b>Kokpunkt/kokpunktsintervall</b>	Ej tillämpligt	Ingen information tillgänglig
<b>Flampunkt</b>	Ej tillämpligt	Ingen information tillgänglig
<b>Avdunstningshastighet</b>	Ej tillämpligt	Ingen information tillgänglig
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>		Ingen information tillgänglig
<b>Brandfarlighetsgränser i luft</b>		
övre explosionsgräns		Ingen information tillgänglig
nedre explosionsgräns		Ingen information tillgänglig
<b>Ångtryck</b>		Ingen information tillgänglig
<b>Ångdensitet</b>		Ingen information tillgänglig
<b>Specifik vikt</b>	1.23 (20 °C)	
<b>Vattenlöslighet</b>	Olösligt i vatten	
<b>Löslighet i andra lösningsmedel</b>		Ingen information tillgänglig
<b>Fördelningskoefficient</b>		Ingen information tillgänglig
<b>Självantändningstemperatur</b>		Ingen information tillgänglig
<b>Sönderfallstemperatur</b>	SADT : 55 °C	SADT (temperatur för självaccelererande nedbrytning)
<b>Viskositet, kinematisk</b>		
<b>Viskositet, dynamisk</b>		Ingen information tillgänglig
<b>Explosiva egenskaper</b>		Ingen information tillgänglig
<b>Oxiderande egenskaper</b>		Ingen information tillgänglig

### 9.2 Annan information

<b>Halten av flyktiga organiska föreningar (VOC)</b>		Ingen information tillgänglig
<b>Densitet</b>		1230 kg/m <sup>3</sup> (20 °C)
<b>Volymvikt</b>		640 kg/m <sup>3</sup> (20 °C)
<b>Aktivt syreinhåll</b>	3.3 %	
<b>Peroxidinhåll</b>	50 %	
<b>SADT</b>	55 °C	

## 10. Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Farlig polymerisation förekommer inte. Bryts ned vid uppvärmning.

### 10.2 Kemisk stabilitet

SADT - Temperaturen för självaccelererande nedbrytning är den lägsta temperaturen vid vilken en självaccelererande nedbrytning kan ske med substansen i förpackningen som används vid transport. Farlig självaccelererande nedbrytningsreaktion och, under vissa betingelser, explosion eller brand kan uppstå genom termisk nedbrytning vid och över följande temperatur: 55 °C. Kontakt med oförenliga ämnen kan orsaka nedbrytning vid eller under temperaturen för självaccelererande nedbrytning 55 °C. Stabil under normala förhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisation förekommer inte.

Damm kan bilda explosiv blandning med luft.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Hetta, lågor och gnistor. Inneslutning måste undvikas. Låt ej torka.

### 10.5 Oförenliga material

Rost, Järn, Koppar, Syror och baser, Tungmetallföreningar, Reduktionsmedel, Reagerar häftigt vid kontakt med syror, aminer, torkmedel, polymeriseringsacceleratorer och lättoxiderande material, Förvaras endast i kärl av rostfritt stål, plast eller glas

### 10.6 Farliga nedbrytningsprodukter

Bensoesyra. Bensen. Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Koloxider.

## 11. Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

#### Produktinformation

<b>Inandning</b>	Termisk nedbrytning kan leda till utsläpp av irriterande gaser och ångor. Irriterar andningsorganen.
<b>Ögonkontakt</b>	Orsakar allvarlig ögonirritation.
<b>Hudkontakt</b>	svag irritation. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Kan orsaka hudirritation.
<b>Näringsintag</b>	Förtäring kan orsaka irritation på slemhinnor.

Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet mg/l

#### Okänd akut toxicitet

< 1% av en blandning bestående av beståndsdel(ar) med okänd toxicitet

Den akuta orala toxiciteten hos < 1 procent av blandningens beståndsdelar är okänd

Den akuta dermala toxiciteten hos < 1 procent av blandningens beståndsdelar är okänd

Den akuta inhalationstoxiciteten hos < 1 procent av blandningens beståndsdelar är okänd (gas)

Den akuta inhalationstoxiciteten hos < 1 procent av blandningens beståndsdelar är okänd (ånga)

Den akuta inhalationstoxiciteten hos < 1 procent av blandningens beståndsdelar är okänd (damm/dimma)

#### Komponentinformation

Kemiskt Namn	LD50 oral	LD50 dermal	LC50 Inandning
--------------	-----------	-------------	----------------



Dibenzoylperoxid	> 5000 mg/kg (rat)	> 24.3 mg/l (Rat,dust)
------------------	--------------------	------------------------

<b>Frätande/irriterande på huden</b>	svag irritation.
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>	Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan orsaka ögonirritation.
<b>Luftvägs- eller hudsensibilisering</b>	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
<b>Mutagenitet i Könseller</b>	Ingen känd.
<b>Karcinogenitet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	Kan skada det ofödda barnet. Möjlig risk för nedsatt fortplantningsförmåga.
<b>Specifik organtoxicitet - enstaka exponering</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Specifik organtoxicitet - upprepad exponering</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Målorgan</b>	Ögon. Andningssystem. Hud.
<b>Fara vid aspiration</b>	Ingen information tillgänglig.

## 12. Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

< 1 % av blandningen innehåller beståndsdelar med okänd fara för vattenmiljön

### Ekotoxicitetseffekter

Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

Kemiskt Namn	Algtoxicitet	Fisktoxicitet	Giftigt för vattenloppor och andra vattenlevande ryggradslösa djur
Dibenzoylperoxid	EC50 (72h) : 0.06 mg/l (Dibenzoyl peroxide 78 %)	LC50 (96h) : 0.06 mg/l (Dibenzoyl peroxide 78 %)	EC50 (48h) : 0.11 mg/l (Dibenzoyl peroxide 78 %) - Daphnia magna

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Lättnedbrytbar.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Biokoncentrationsfaktor (BCF). = 66.6. uppskattad.

### 12.4 Rörligheten i jord

#### Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

#### Rörlighet

log Pow = 4.82 (25 °C)

log Koc = 3.46 (estimated).

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Den här blandningen innehåller inga ämnen som anses vara långlivade, bioackumulerande eller toxiska (PBT). Den här

blandningen innehåller inga ämnen som anses vara mycket långlivade eller mycket bioackumulerande (vPvB).

### 12.6 Andra skadliga effekter.

Utsläpp i miljön måste undvikas.

Kemiskt Namn	EU - kandidatförteckning över hormonstörande ämnen	EU - hormonstörande ämnen - utvärderade ämnen	Japan - Information om hormonstörande ämnen
dicyklohexylftalat	Group III Chemical		

## 13. Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

**Avfall från överskott/oanvända produkter** Händertas som farligt avfall i överensstämmelse med lokala och nationella bestämmelser.

**Kontaminerad förpackning** Avfallshandla enligt lokala föreskrifter. Bränn inte eller använd inte skärbränning på det tomma fatet.

**Annan information** Europeiska avfallskatalogen. 160903 - Peroxider, t.ex. väteperoxid.

## 14. Transportinformation

### ADR

14.1 UN-nummer	3106
14.2 Officiell transportbenämning	Organic Peroxide Type D, solid (Dibenzoylperoxide)
14.3 Faroklass	5.2
ADR/RID-etiketter	5.2
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfara	Ja
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen
Klassificeringskod	P1
Tunnel-restrik-tionskod	D
Farlighetsnummer	539
Anmärkning	Ingen information tillgänglig

### IMDG

14.1 UN-nummer	3106
14.2 Officiell transportbenämning	Organic Peroxide Type D, solid (Dibenzoylperoxide)
14.3 Faroklass	5.2
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Vattenförorenare	Ja
Miljöfara	Ja
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen
EmS	F-J, S-R
14.7 Transport i bulk i enlighet med MARPOL 73/78 och IBC-regeln	Ingen information tillgänglig

### IATA

14.1 UN-nummer	3106
14.2 Officiell transportbenämning	Organic Peroxide Type D, solid (Dibenzoylperoxide)
14.3 Faroklass	5.2
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfara	Ja
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen <b>Anmärkning</b> "het transport" förbjuden med flyg

## 15. Gällande föreskrifter

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

#### Kandidatlista över "särskilt farliga ämnen" (SVHC) för godkännande

Produkten innehåller en beståndsdel enligt kandidatlistan i Annex XIV i REACH-reglerna 1907/2006/EG CAS 84-61-7

#### Information om nationella regler

Tyskland **WGK klassificering** WGK = 1 (self classification)

Denmark - **MAL Factor** MAL-kode 00-6 (1993)

#### Europeiska unionen

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet  
Lägg märke till Direktiv 92/85/EEG för gravida arbetstagares säkerhet och hälsa i arbetslivet - AFS 2007:5 – Gravida och ammande kvinnor

#### Tillstånd och/eller begränsningar för användning:

Denna produkt innehåller inte tillståndspliktiga ämne(n) (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV)

Beakta inskränkningarna beträffande anställning av gravida och ammande kvinnor

#### Bestående organiska luftförorenare

Ej tillämpligt

#### Internationella Förteckningar

<b>TSCA (Lag om kontroll av giftiga ämnen)</b>	Följer
<b>EINECS/ELINCS</b>	Följer
<b>DSL</b>	Följer
<b>PICCS</b>	Följer
<b>ENCS</b>	Följer
<b>IECSC</b>	Följer
<b>AICS</b>	Följer
<b>KECL</b>	Följer
<b>NZIoC</b>	Följer

#### Teckenförklaring

**EINECS/ELINCS** - Europeisk förteckning över existerande, kommersiellt använda kemiska ämnen/Europeisk förteckning över förhandsanmälda ämnen

**DSL/NDSL** - Kanadas förteckning över inhemska ämnen/Förteckning över icke inhemska ämnen

**PICCS** - Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen

**ENCS** - Japans förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen

**IECSC** - Kinas förteckning över befintliga kemiska ämnen

**AICS** - Australiska förteckningen över kemiska ämnen

**KECL** - Koreas förteckning över utvärderade kemiska ämnen

**NZIoC** - Nya Zeelands kemikalieförteckning

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen information tillgänglig

## 16. Annan information

### Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet

**Den fullständiga ordalydelsen av faroangivelser som avses i avsnitt 3**

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion  
H360D - Kan skada det ofödda barnet  
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer  
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation  
H241 - Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning  
H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer  
H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

**Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet**

SADT (temperatur för självaccelererande nedbrytning)

**Framställd av** RPM Belgium  
Regulatory Affairs/Product Safety

**Revisionsdatum** 11-aug-2022

**Revideringsanmärkning** Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er);, 14.

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i Förordning (EG) Nr 1907/2006

**Friskrivningsklausul**

Informationen på detta säkerhetsdatablad är korrekt så vitt vi vet, information och så vitt vid tidpunkten för dess offentliggörande. Den information som ges avser endast att vara en vägledning för säker hantering, är användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och inte betraktas som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

**Slut på säkerhetsdatablad**