

## SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

### PERKADOX GB-50X

Version	Revisionsdatum:	SE / SV	Datum för senaste utfärdandet: 09.05.2023
3.6	08.06.2023		Datum för det första utfärdandet: 23.04.2018

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

### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : PERKADOX GB-50X

UFI 7HT1-60XM-D00W-3W03

Denna substans/blandning innehåller nanoformer

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

Användning av ämnet eller blandningen : Härdare

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Nouryon Functional Chemicals B.V.  
Haaksbergweg 88  
NL 1101 BZ Amsterdam  
Nederländerna

Telefon : +31889840367

E-postadress för person som är ansvarig för SDS : polymer.emeia@nouryon.com

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : 24 hours:+31 57 06 79211, US-CHEMTREC:1-800-424-9300, CA-CANUTEC:1-613-996-6666, JP: +81 (836) 74 8810, CN: 化学事故应急咨询电话 : +86 532 8388 9090-  
Nouryon Emergency Response Centre+31 570 679211  
KEMIAKUTEN, Sverige020-996000  
Giftinformationscentralen112 (Vid inträffade förgiftningstillbud och begär Giftinformation – dygnet runt.)

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Organiska peroxider, Typ D

H242: Brandfarligt vid uppvärmning.

## SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## PERKADOX GB-50X

Version	Revisionsdatum:	SE / SV	Datum för senaste utfärdandet: 09.05.2023
3.6	08.06.2023		Datum för det första utfärdandet: 23.04.2018

Ögonirritation, Kategori 2	H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön, Kategori 1	H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön, Kategori 1	H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord : Fara

Faroangivelser : H242 Brandfarligt vid uppvärmning.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser : **Förebyggande:**  
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
P234 Förvaras endast i originalförpackningen.  
P273 Undvik utsläpp till miljön.  
P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd/ hörselskydd.

#### Åtgärder:

P370 + P378 Vid brand: Släck med finfördelat vatten (vattendimma), alkoholresistent skum, pulver eller koldioxid.  
P391 Samla upp spill.

#### Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

Dibenzoyl peroxide

## SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

### PERKADOX GB-50X

Version	Revisionsdatum:	SE / SV	Datum för senaste utfärdandet: 09.05.2023
3.6	08.06.2023		Datum för det första utfärdandet: 23.04.2018

#### 2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Damm kan bilda explosiv blandning med luft.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

##### Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Ethylene glycol dibenzoate	94-49-5 202-338-6 01-2120759933-41	Aquatic Chronic 2; H411	>= 47 - <= 51
Dibenzoyl peroxide	94-36-0 202-327-6 617-008-00-0 01-2119511472-50	Org. Perox. B; H241 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 10 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 10	>= 48 - <= 52

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

Denna substans/blandning innehåller nanoformer

## SÄKERHETSATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## PERKADOX GB-50X

Version	Revisionsdatum:	SE / SV	Datum för senaste utfärdandet: 09.05.2023
3.6	08.06.2023		Datum för det första utfärdandet: 23.04.2018

### **Beståndsdelar:**

#### **Silicindioxid:**

##### Partikelkaraktistika

Partikelstorlek	:	4 - 95 nm
Bedömning	:	Bedömning: Denna substans/blandning innehåller nanoformer baserat på: Mätdata
Form	:	Form: sfärer

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation	:	Flytta från farligt område. Kontakta läkare. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
Vid inandning	:	Flytta ut i friska luften. Håll patienten varm och i vila. Skölj näsa och mun med vatten.
Vid hudkontakt	:	Ta av förorenade kläder och skor omedelbart. Tvätta genast huden med tvål och vatten. Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.
Vid ögonkontakt	:	Skölj med mycket vatten. Ta ur kontaktlinser. Skydda oskadat öga. Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen. Uppsök läkare.
Vid förtäring	:	Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Uppsök läkare.

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

Symptom	:	Symptom och effekter är som förväntat från riskerna som anges i avsnitt 2. Inga specifika produktrelaterade symtom är kända.
Risker	:	Kan orsaka allergisk hudreaktion.

## SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## PERKADOX GB-50X

Version	Revisionsdatum:	SE / SV	Datum för senaste utfärdandet: 09.05.2023
3.6	08.06.2023		Datum för det första utfärdandet: 23.04.2018

Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

Behandling : Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.

Olämpligt släckningsmedel : Vattenstråle med hög volym

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

Särskilda risker vid brandbekämpning : OBSERVERA! återantändning kan inträffa.  
Underlättar förbränning.  
Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden.  
Vattendimma kan ge dåligt resultat, om den ej utförs av erfarna brandmän.  
Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.  
Risk för antändning med följande spridning av lågor eller sekundära explosioner skall förebyggas genom att undvika ansamling av damm, t. ex. på golv och hyllor.  
Farliga sönderfallsprodukter bildas vid brandsituationer.

Farliga förbränningsprodukter : Brand kan bilda rök innehållande farliga förbränningsprodukter (se avsnitt 10).

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.

Ytterligare information : Använd vattensprej för att kyla öppnade behållare.  
Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet.  
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

## SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## PERKADOX GB-50X

Version	Revisionsdatum:	SE / SV	Datum för senaste utfärdandet: 09.05.2023
3.6	08.06.2023		Datum för det första utfärdandet: 23.04.2018

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

- Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.  
Använd andningsskydd.  
Undvik dammbildning.  
Undvik inandning av damm.  
Säkerställ god ventilation.  
Avlägsna alla antändningskällor.  
Evakuera personal till säkra platser.  
Endast utbildad personal utrustad med lämplig skyddsutrustning får ingripa.  
Förhindra obehöriga personer att beträda området.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

- Miljöskyddsåtgärder : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.  
Utsläpp till miljön måste undvikas.

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

- Rengöringsmetoder : Innehållet skall hållas fuktigt med vatten.  
Undvik slutna utrymmen.  
Samla upp och ordna bortskaffandet utan att damm bildas.  
Samla upp i plastbehållare för bortskaffande som farligt avfall.  
Håll aldrig tillbaka spill i originalförpackningar för återanvändning.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För avfallshantering se avsnitt 13.  
För personligt skydd se avsnitt 8.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Råd för säker hantering : För personligt skydd se avsnitt 8.  
Undvik att respirabla partiklar bildas.  
Andas inte in ångor/damm.  
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.  
Får inte utsättas för värme/ gnistor/ öppen låga/ heta ytor.  
Rökning förbjuden.  
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.  
Öppna fat försiktigt då innehållet kan vara under tryck.  
Hantera sköljvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.

## SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

### PERKADOX GB-50X

Version	Revisionsdatum:	SE / SV	Datum för senaste utfärdandet: 09.05.2023
3.6	08.06.2023		Datum för det första utfärdandet: 23.04.2018

Råd för skydd mot brand och explosion	:	Använd explosionsskyddad utrustning. Ordna med lämpligt utsug där damm kan bildas. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Inga gnistalstrande redskap får användas. Förvaras avskilt från reducerande ämnen (exempelvis aminer), syror, alkalier och föreningar med tungmetaller (exempelvis acceleratorer, torkmedel, metallisk tvål). Skär eller svetsa inte på eller nära denna behållare även om den skulle vara tömd. Förvaras åtskilt från brandfarliga ämnen.
Åtgärder beträffande hygien	:	Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Ät inte eller drick inte under hanteringen. Rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.
Temperaturklass	:	Vi rekommenderar att man använder elektrisk utrustning i temperaturgrupp T3. Det finns dock alltid en risk för självantändning.
Dammexplosionsklass	:	St3

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare	:	Rökning förbjuden. Förvara på torr plats. Elektriska installationer / arbetsmaterial måste uppfylla kraven i de tekniska säkerhetsstandarderna. Förvara i rumstemperatur i originalförpackningen. Förvaras endast i originalbehållaren. Förvaras åtskilt från andra material.
Mer information om lagringsstabilitet	:	Låt det inte torka helt. Maximal lagringstemperatur är endast för kvalitet.
Maximal lagringstemperatur:	:	25 °C

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	:	Se i de tekniska anvisningarna för användningen av ämnet/blandningen.
------------------------------	---	---

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering

# SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## PERKADOX GB-50X

Version 3.6      Revisionsdatum: 08.06.2023      SE / SV      Datum för senaste utfärdandet: 09.05.2023  
Datum för det första utfärdandet: 23.04.2018

Damm      5 mg/m<sup>3</sup>  
Värdesort (Exponeringssätt): TWA (inhalabel fraktion)  
Grundval: SE AFS

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

### Hygieniska gränsvärden för sönderdelningsprodukter

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
Benzene	71-43-2	TWA	1 ppm 3,25 mg/m <sup>3</sup>	2004/37/EC
Ytterligare information: Hud, Carcinogener eller mutagena ämnen				
		NGV	0,5 ppm 1,5 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
Ytterligare information: Ämnet kan lätt upptas genom huden., Ämnet är cancerframkallande.				
		KGV	3 ppm 9 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
Ytterligare information: Ämnet kan lätt upptas genom huden., Ämnet är cancerframkallande.				
Koldioxid	124-38-9	TWA	5 000 ppm 9 000 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
Ytterligare information: Indikativa				
		NGV	5 000 ppm 9 000 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
		KGV	10 000 ppm 18 000 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas				

### Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
Ethylene glycol dibenzoate	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	10,6 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	3 mg/kg bw/dag
Dibenzoyl peroxide	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	39 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	13,3 mg/kg bw/dag
	Arbetstagare	Hud	Långtids - lokala effekter	0,034 mg/cm <sup>2</sup>
	Konsumenter	Oralt	Långtids - systemiska effekter	1,65 mg/kg 2 mg/kg



## SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

### PERKADOX GB-50X

Version  
3.6

Revisionsdatum:  
08.06.2023

SE / SV

Datum för senaste utfärdandet: 09.05.2023

Datum för det första utfärdandet:

23.04.2018

	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	bw/dag 3,84 mg/m3
--	-------------	-----------	-----------------------------------	----------------------

#### Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
Ethylene glycol dibenzoate	Sötvatten	0,0073 mg/l
	Havsvatten	0,00073 mg/l
	Sötvattenssediment	2,23 mg/kg
	Havssediment	0,223 mg/kg
	Reningsverk	128 mg/l
	Jord	0,44 mg/kg
Dibenzoyl peroxide	Sötvatten	0,00002 mg/l
	Havsvatten	0,000002 mg/l
	Reningsverk	0,35 mg/l
	Sötvattenssediment	0,013 mg/kg torrvikt
	Jord	0,003 mg/kg torrvikt
	Havssediment	0,001 mg/kg torrvikt

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Tekniska åtgärder

Vi rekommenderar explosionssäker ventiler.

Ordna med lämpligt utsug där damm kan bildas.

Säkerställ att ögonspolningsmöjligheter och nöddusch finns i nära anslutning till arbetsplatsen.

### Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ ansiktsskydd : Tättslutande skyddsglasögon

Handskydd

Material : Neopren

Material : Nitrilgummi

Hud- och kroppsskydd : Skyddsdräkt

Andningsskydd : Halvmask med partikelfilter P2 (EN 143)

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd : pulver

## SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

### PERKADOX GB-50X

Version	Revisionsdatum:	SE / SV	Datum för senaste utfärdandet: 09.05.2023
3.6	08.06.2023		Datum för det första utfärdandet: 23.04.2018

Färg	:	vit
Lukt	:	Svag.
Lukttröskel	:	Ingen tillgänglig data
Smältpunkt	:	Sönderdelas innan smältning.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	Sönderfaller under kokpunkten.
Brandfarlighet	:	Kan bilda antändbara dammkoncentrationer i luft. Anmärkning: Nerbrytningsprodukter kan vara brännbara.
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Flampunkt	:	över SADT
Självantändningstemperatur	:	520 °C Metod: Självantändning av damm enligt EN 80079-20-2 G-G-ugn
Sönderfallstemperatur	:	SADT - (självaccelerande sönderfallstemperatur) är den lägsta temperatur vid vilket självaccelererande sönderfall kan uppstå med ett ämne i förpackningen som används i transport. En farlig självaccelererande sönderfallsreaktion, och under vissa omständigheter, explosion eller brand kan orsakas av termiskt sönderfall vid och ovanför SADT. Kontakt med oförenliga ämnen kan orsaka sönderfall under SADT.
Självaccelerande sönderdelningstemperatur (SADT)	:	55 °C
pH-värde	:	ämnet / blandningen är icke-lösliga (i vatten)
Viskositet	:	
Viskositet, dynamisk	:	Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	:	Inte tillämpligt
Löslighet	:	
Löslighet i vatten	:	(20 °C)

## SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

### PERKADOX GB-50X

Version	Revisionsdatum:	SE / SV	Datum för senaste utfärdandet: 09.05.2023
3.6	08.06.2023		Datum för det första utfärdandet: 23.04.2018

Löslighet i andra lösningsmedel	:	olöslig Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	Inte tillämpligt
Relativ densitet	:	Ingen tillgänglig data
Bulkdensitet	:	640 kg/m <sup>3</sup> (20 °C)
Relativ ångdensitet	:	Inte tillämpligt
Partikelkaraktäristika Bedömning	:	Bedömning: Denna substans/blandning innehåller nanoformer
Partikelstorlek	:	Ytterligare partikelegenskaper för nanomaterial se avsn. 3

#### 9.2 Annan information

Explosiva ämnen / blandningar	:	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	:	Klassas inte som oxiderande.
Deflagrationsindex (KSt) för damm	:	426 m.b./s
Dammexplosionsklass	:	St3
Avdunstningshastighet	:	Ingen tillgänglig data
Lägsta antändningsenergi	:	1,2 mJ
Aktivt syreinhåll	:	3,3 %
Organiska peroxider	:	48 - 52 %

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Stabil vid normala förhållanden.

## SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

### PERKADOX GB-50X

Version	Revisionsdatum:	SE / SV	Datum för senaste utfärdandet: 09.05.2023
3.6	08.06.2023		Datum för det första utfärdandet: 23.04.2018

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Damm kan bilda explosiv blandning med luft.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Låt det inte torka helt.  
Undvik slutna utrymmen.  
Värme, flammor och gnistor.

#### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Beröring med följande oförenliga material medför farlig nedbrytning:  
Syror och baser  
Järn  
Koppar  
Reduktionsmedel  
Tungmetaller  
Rost  
Blanda inte med peroxida acceleratorer, annat än under kontrollerade processer  
Använd endast Rostfritt stål 316, PP, polyetylen eller glasbelagd utrustning  
Kontakta leverantören om frågor angående lämpligheten i andra material.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

Farliga sönderdelningsprodukter : Koloxider  
Benzoic acid  
Benzene  
Koldioxid

Termiskt sönderfall : SADT - (självaccelererande sönderfallstemperatur) är den lägsta temperatur vid vilket självaccelererande sönderfall kan uppstå med ett ämne i förpackningen som används i transport. En farlig självaccelererande sönderfallsreaktion, och under vissa omständigheter, explosion eller brand kan orsakas av termiskt sönderfall vid och ovanför SADT. Kontakt med oförenliga ämnen kan orsaka sönderfall under SADT.

Självaccelererande sönderdelningstemperatur (SADT) : 55 °C

## SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## PERKADOX GB-50X

Version	Revisionsdatum:	SE / SV	Datum för senaste utfärdandet: 09.05.2023
3.6	08.06.2023		Datum för det första utfärdandet: 23.04.2018

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

##### Akut toxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

##### Beståndsdelar:

##### Ethylene glycol dibenzoate:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hona): > 2 000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 423  
GLP: ja  
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut oral toxicitet

##### Dibenzoyl peroxide:

Akut oral toxicitet : LD50 (Mus, hane och hona): > 2 000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401  
GLP: ja

LD50 (Råtta, hane): > 5 000 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta, hane): > 24,3 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: damm/dimma  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403  
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet

##### Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

##### Beståndsdelar:

##### Ethylene glycol dibenzoate:

Arter : Kanin  
Exponeringstid : 4 h  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404  
Resultat : Ingen hudirritation  
GLP : ja

##### Dibenzoyl peroxide:

Arter : Kanin  
Exponeringstid : 4 h

## SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## PERKADOX GB-50X

Version	Revisionsdatum:	SE / SV	Datum för senaste utfärdandet: 09.05.2023
3.6	08.06.2023		Datum för det första utfärdandet: 23.04.2018

Metod	: OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat	: Ingen hudirritation

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### Beståndsdelar:

##### Ethylene glycol dibenzoate:

Arter	: Kanin
Exponeringstid	: 1 h
Metod	: OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat	: Ingen ögonirritation
GLP	: ja

##### Dibenzoyl peroxide:

Arter	: Kanin
Resultat	: Ögonirriterande, övergående inom 7 dagar

### Luftvägs-/hudsensibilisering

#### Hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

#### Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### Beståndsdelar:

##### Ethylene glycol dibenzoate:

Testtyp	: Analys av lokal lymfkörtel (LLNA)
Exponeringsväg	: Hud
Arter	: Mus
Metod	: OECD:s riktlinjer för test 429
Resultat	: Ej hudsensibiliserare.
GLP	: ja

##### Dibenzoyl peroxide:

Arter	: Marsvin
Bedömning	: Kan ge allergi vid hudkontakt.
Metod	: OECD:s riktlinjer för test 406
Testtyp	: Analys av lokal lymfkörtel (LLNA)
Arter	: Mus

## SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## PERKADOX GB-50X

Version	Revisionsdatum:	SE / SV	Datum för senaste utfärdandet: 09.05.2023
3.6	08.06.2023		Datum för det första utfärdandet: 23.04.2018

Bedömning : Produkten är hudsensibiliserande, underkategori 1A.  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 429

### Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

### Beståndsdelar:

#### Ethylene glycol dibenzoate:

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: omvänd mutationsanalys  
Testsystem: Bakterie  
Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 471  
Resultat: Negativ  
GLP: ja

Testtyp: Kromosomaberrationstest in vitro  
Testsystem: Mänskliga lymfocyter  
Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 473  
Resultat: Negativ  
GLP: ja

Testtyp: Genmutationsstudie på däggdjursceller in vitro  
Testsystem: lymfoma celler hos mus  
Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering  
Resultat: Negativ  
GLP: ja

Genotoxicitet in vivo : Arter: Mus (hane)  
Celltyp: Benmärg  
Applikationssätt: Oralt  
Dos: 2000 mg/kg total  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 474  
Resultat: Negativ  
GLP: ja

Mutagenitet i könsceller-  
Bedömning : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Dibenzoyl peroxide:

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: Genmutationsstudie på däggdjursceller in vitro  
Testsystem: lymfoma celler hos mus  
Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 476  
Resultat: Negativ

# SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## PERKADOX GB-50X

Version	Revisionsdatum:	SE / SV	Datum för senaste utfärdandet: 09.05.2023
3.6	08.06.2023		Datum för det första utfärdandet: 23.04.2018

GLP: ja

Genotoxicitet in vivo : Testtyp: Mikrokärntest  
Arter: Mus (hane)  
Celltyp: Benmärg  
Applikationssätt: Intraperitoneal  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 474  
Resultat: Negativ  
GLP: ja

Mutagenitet i könsceller-  
Bedömning : Ej mutagen.

### Cancerogenitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### Beståndsdelar:

##### **Ethylene glycol dibenzoate:**

Cancerogenitet - Bedömning : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### **Dibenzoyl peroxide:**

Anmärkning : Ej klassificerad trots fullständiga data men otillräckliga för klassificering.

Cancerogenitet - Bedömning : Ej cancerframkallande.

### Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### Beståndsdelar:

##### **Ethylene glycol dibenzoate:**

Effekter på fortplantningen : Testtyp: reproduktiv och utvecklande toxicitetsstudie  
Arter: Råtta, hane och hona  
Applikationssätt: Oralt  
Dos: 100, 300, 1000 mg/kg bw/dag  
Behandlingsfrekvens: 1 dagligen  
Allmän toxicitet föräldrar: NOAEL: 300 mg/kg bw/dag  
Allmän toxicitet F1: NOAEL: 300 mg/kg bw/dag  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 422  
Resultat: Djurförsök har inte visat effekter på fertiliteten.  
GLP: ja

Effekter på : Arter: Råtta, hane och hona



## SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## PERKADOX GB-50X

Version	Revisionsdatum:	SE / SV	Datum för senaste utfärdandet: 09.05.2023
3.6	08.06.2023		Datum för det första utfärdandet: 23.04.2018

fosterutvecklingen

Applikationssätt: Oralt  
 Allmän toxicitet hos mödrar: NOAEL: 300 mg/kg bw/dag  
 Fosterskadande effekter: NOAEL: 300 mg/kg bw/dag  
 Metod: OECD:s riktlinjer för test 422  
 Resultat: Inga effekter på fertiliteten., Inga effekter på fortplantningsparametrar., Visst belägg för skadliga effekter på utvecklingen, baserat på djurförsök.  
 GLP: ja

Reproduktionstoxicitet - Bedömning : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Dibenzoyl peroxide:

Effekter på fortplantningen : Testtyp: reproduktiv och utvecklande toxicitetsstudie  
 Arter: Råtta, hane och hona  
 Applikationssätt: Oralt  
 Allmän toxicitet F1: NOAEL: 500 mg/kg bw/dag  
 Metod: OECD:s riktlinjer för test 422  
 GLP: ja

Effekter på fosterutvecklingen : Arter: Råtta  
 Applikationssätt: Oralt  
 Allmän toxicitet hos mödrar: NOAEL: 300 mg/kg bw/dag  
 Embryofetal toxicitet.: NOAEL: 300 mg/kg bw/dag  
 Metod: OECD:s riktlinjer för test 414  
 GLP: ja

Reproduktionstoxicitet - Bedömning : Inga belägg för skadliga effekter på sexuell funktion och fertilitet eller på utvecklingen, baserat på djurförsök.  
 Visade inga terotogena effekter vid djurförsök.

### Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

### Beståndsdelar:

#### Dibenzoyl peroxide:

Exponeringsväg : Förtäring  
 Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organtoxikant, enkel exponering.

### Specifik organtoxicitet - upprepade exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

## SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

### PERKADOX GB-50X

Version	Revisionsdatum:	SE / SV	Datum för senaste utfärdandet: 09.05.2023
3.6	08.06.2023		Datum för det första utfärdandet: 23.04.2018

#### **Beståndsdelar:**

##### **Dibenzoyl peroxide:**

Exponeringsväg	:	Förtäring
Bedömning	:	Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotokikant, upprepad exponering.

#### **Toxicitet vid upprepad dosering**

#### **Beståndsdelar:**

##### **Ethylene glycol dibenzoate:**

Arter	:	Råtta, hane och hona
NOAEL	:	300 mg/kg
LOAEL	:	1 000 mg/kg
Applikationssätt	:	Oralt
Exponeringstid	:	92 d
Antal exponeringar	:	1 /day
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 422
GLP	:	ja

##### **Aspirationstoxicitet**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### **Beståndsdelar:**

##### **Dibenzoyl peroxide:**

Ingen klassificering för aspirationstoxicitet

## 11.2 Information om andra faror

#### **Hormonstörande egenskaper**

##### **Produkt:**

Bedömning	:	Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.
-----------	---	---

#### **Ytterligare information**

##### **Produkt:**

Anmärkning	:	Inga mer data tillgängliga.
Anmärkning	:	Inga mer data tillgängliga.

## SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

### PERKADOX GB-50X

Version	Revisionsdatum:	SE / SV	Datum för senaste utfärdandet: 09.05.2023
3.6	08.06.2023		Datum för det första utfärdandet: 23.04.2018

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Beståndsdelar:

##### **Ethylene glycol dibenzoate:**

Fisktoxicitet	: LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): > 0,434 mg/l Exponeringstid: 96 h Testtyp: statistiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 203 GLP: ja Anmärkning: Ingen toxicitet vid löslighetsgränsen
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 2,4 mg/l Ändpunkt: Immobilisering Exponeringstid: 48 h Testtyp: statistiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 202 GLP: ja Anmärkning: Ingen toxicitet vid löslighetsgränsen  NOEC (Daphnia magna (vattenloppa)): 2,4 mg/l Ändpunkt: Immobilisering Exponeringstid: 48 h Testtyp: statistiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 202 GLP: ja Anmärkning: Ingen toxicitet vid löslighetsgränsen
Toxicitet för alger/vattenväxter	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): > 0,87 mg/l Exponeringstid: 72 h Testtyp: statistiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 201 GLP: ja Anmärkning: Ingen toxicitet vid löslighetsgränsen  NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 0,045 mg/l Exponeringstid: 72 h Testtyp: statistiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 201 GLP: ja

## SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

### PERKADOX GB-50X

Version	Revisionsdatum:	SE / SV	Datum för senaste utfärdandet: 09.05.2023
3.6	08.06.2023		Datum för det första utfärdandet: 23.04.2018

Toxicitet för mikroorganismer : EC50 (aktivt slam): > 1 280 mg/l  
Exponeringstid: 3 h  
Testtyp: statistiskt test  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 209  
GLP: ja

Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : NOEC: 0,073 mg/l  
Ändpunkt: dödlighet  
Exponeringstid: 34 d  
Arter: Danio rerio (zebrafisk)  
Testtyp: halvstatistiskt test  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 210  
GLP: ja

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : EC10: 0,79 mg/l  
Ändpunkt: reproduktionshastighet  
Exponeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)  
Testtyp: halvstatistiskt test  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 211  
GLP: ja

NOEC: 0,65 mg/l  
Ändpunkt: reproduktionshastighet  
Exponeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)  
Testtyp: halvstatistiskt test  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 211  
GLP: ja

#### Ekotoxikologisk bedömning

Kronisk toxicitet i vattenmiljön : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### Dibenzoyl peroxide:

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): 0,06 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Testtyp: halvstatistiskt test  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203  
GLP: ja

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 0,11 mg/l  
Exponeringstid: 48 h  
Testtyp: statistiskt test  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202  
GLP: ja

## SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

### PERKADOX GB-50X

Version	Revisionsdatum:	SE / SV	Datum för senaste utfärdandet: 09.05.2023
3.6	08.06.2023		Datum för det första utfärdandet: 23.04.2018

Toxicitet för alger/vattenväxter	:	NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 0,02 mg/l Exponeringstid: 72 h Testtyp: statistiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 201 GLP: ja
M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön)	:	10
Toxicitet för mikroorganismer	:	EC50 (aktivt slam): 35 mg/l Exponeringstid: 0,5 h Testtyp: Andningshämning Metod: OECD:s riktlinjer för test 209 GLP: ja
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	:	EC10: 0,001 mg/l Ändpunkt: reproduktionshastighet Exponeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (vattenloppa) Testtyp: halvstatistiskt test Analytisk övervakning: ja Metod: OECD:s riktlinjer för test 211 GLP: ja
M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön)	:	10

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

##### Beståndsdelar:

##### **Ethylene glycol dibenzoate:**

Bionedbrytbarhet	:	Testtyp: Closed Bottle-test Resultat: Lätt bionedbrytbar. Bionedbrytning: 81 % Exponeringstid: 28 d Metod: OECD:s riktlinjer för test 301D GLP: ja
------------------	---	---

##### **Dibenzoyl peroxide:**

Bionedbrytbarhet	:	Testtyp: Lättnedbrytbarhet Inokulum: aktiverat slam, ej anpassat Koncentration: 2 mg/l Resultat: Lätt bionedbrytbar. Exponeringstid: 28 d
------------------	---	---

## SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## PERKADOX GB-50X

Version	Revisionsdatum:	SE / SV	Datum för senaste utfärdandet: 09.05.2023
3.6	08.06.2023		Datum för det första utfärdandet: 23.04.2018

Kinetisk:  
 7 d: 58 %  
 15 d: 63 %  
 21 d: 71 %  
 28 d: 71 %  
 Metod: OECD:s riktlinjer för test 301D  
 GLP: ja

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

#### Beståndsdelar:

##### **Ethylene glycol dibenzoate:**

Fördelningskoefficient: n-octanol/vatten : log Pow: 3,31 (25 °C)  
 Metod: Beräkningsmetod

##### **Dibenzoyl peroxide:**

Fördelningskoefficient: n-octanol/vatten : log Pow: 3,2 (20 °C)  
 pH-värde: 7,02  
 Metod: OECD:s riktlinjer för test 117  
 GLP: ja

### 12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

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

#### Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

#### Beståndsdelar:

##### **Ethylene glycol dibenzoate:**

Bedömning : Klassas inte som PBT eller vPvB

##### **Dibenzoyl peroxide:**

Bedömning : Klassas inte som PBT eller vPvB

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

#### Produkt:

## SÄKERHETSDATBLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## PERKADOX GB-50X

Version	Revisionsdatum:	SE / SV	Datum för senaste utfärdandet: 09.05.2023
3.6	08.06.2023		Datum för det första utfärdandet: 23.04.2018

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

### 12.7 Andra skadliga effekter

#### Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Miljöfara kan ej uteslutas i händelse av oprofessionell hantering eller bortskaffande.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark. Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare. Ta hand om innehåll/behållare som avfall enligt lokala regler.

Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll. Avfallshandera som oanvänd produkt. Bränn inte eller använd inte skärbränning på det tomma fatet. På grund av den stora kontamineringsrisken vill vi inte rekommendera någon återvinning. Följ noga alla varningar även efter det att behållaren är tömd.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADR : UN 3106

RID : UN 3106

IMDG : UN 3106

IATA : UN 3106

### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR : ORGANISK PEROXID TYP D, FAST  
(Dibensoylperoxid)

RID : ORGANISK PEROXID TYP D, FAST  
(Dibensoylperoxid)

## SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## PERKADOX GB-50X

Version	Revisionsdatum:	SE / SV	Datum för senaste utfärdandet: 09.05.2023
3.6	08.06.2023		Datum för det första utfärdandet: 23.04.2018

**IMDG** : ORGANIC PEROXIDE TYPE D, SOLID  
(Dibenzoyl peroxide)

**IATA** : Organic peroxide type D, solid  
(Dibenzoyl peroxide)

### 14.3 Faroklass för transport

	Klass	Sekundärfaror
<b>ADR</b>	: 5.2	
<b>RID</b>	: 5.2	
<b>IMDG</b>	: 5.2	
<b>IATA</b>	: 5.2	HEAT

### 14.4 Förpackningsgrupp

<b>ADR</b>	
Förpackningsgrupp	: Inte tilldelad genom bestämmelse
Klassificeringskod	: P1
Etiketter	: 5.2
Tunnel-restriktionskod	: (D)
<b>RID</b>	
Förpackningsgrupp	: Inte tilldelad genom bestämmelse
Klassificeringskod	: P1
Farlighetsnummer	: 539
Etiketter	: 5.2
<b>IMDG</b>	
Förpackningsgrupp	: Inte tilldelad genom bestämmelse
Etiketter	: 5.2
EmS Kod	: F-J, S-R
<b>IATA (Frakt)</b>	
Packinstruktion (fraktflyg)	: 570
Förpackningsgrupp	: Inte tilldelad genom bestämmelse
Etiketter	: Organic Peroxides, Keep Away From Heat
<b>IATA (Passagerare)</b>	
Packinstruktion (passagerarflyg)	: 570
Förpackningsgrupp	: Inte tilldelad genom bestämmelse
Etiketter	: Organic Peroxides, Keep Away From Heat

### 14.5 Miljöfaror

**ADR**  
Miljöfarlig : ja

**RID**



## SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## PERKADOX GB-50X

Version	Revisionsdatum:	SE / SV	Datum för senaste utfärdandet: 09.05.2023
3.6	08.06.2023		Datum för det första utfärdandet: 23.04.2018

Miljöfarlig : ja

### IMDG

Vattenförorenande ämne : ja

### IATA (Passagerare)

Miljöfarlig : ja

### IATA (Frakt)

Miljöfarlig : ja

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Den transportklassificering (de transportklassificeringar) som tillhandahålls här är endast avsedda för informationsändamål. Transportklassificeringar kan variera beroende på transportsättet, förpackningsstorleken eller variationer i regionala eller nationella förordningar.

### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII)	:	Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas: Nummer på lista 75 Om du har för avsikt att använda dig av denna produkt som tatueringsbläck, vänligen ta kontakt med din återförsäljare.
REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59).	:	Inte tillämpligt
Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet	:	Inte tillämpligt
Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar (omarbetning)	:	Inte tillämpligt
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier	:	Inte tillämpligt
REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV)	:	Inte tillämpligt

## SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## PERKADOX GB-50X

Version	Revisionsdatum:	SE / SV	Datum för senaste utfärdandet: 09.05.2023
3.6	08.06.2023		Datum för det första utfärdandet: 23.04.2018

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.

P6b SJÄLVREAKTIVA ÄMNEN OCH  
BLANDNINGAR och  
ORGANISKA PEROXIDER

E1 MILJÖFARLIGHET

### Andra föreskrifter:

AFS 2011:19 - Kemiska arbetsmiljörisker (ändrad I AFS 2019;9), §§37a-g.

Lägg märke till Arbetsmiljöverkets föreskrifter om kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19)

### Beståndsdelarna i denna produkt finns listade i följande förteckningar:

TCSI	:	Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
TSCA	:	Alla ämnen som listats som aktiva i TSCA-inventeringen
AIIC	:	Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
DSL	:	Produkten innehåller en eller flera beståndsdelar som varken finns på den Canadensiska DSL- eller NDSL-listan.  Ethylene glycol dibenzoate
ENCS	:	Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
ISHL	:	Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
KECI	:	Är ej i överensstämmelse med förteckningen
PICCS	:	Är ej i överensstämmelse med förteckningen
IECSC	:	Är ej i överensstämmelse med förteckningen
NZIoC	:	Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
TECI	:	Är ej i överensstämmelse med förteckningen

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Dibenzoyl peroxide : En kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts för detta ämne.

## SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## PERKADOX GB-50X

Version	Revisionsdatum:	SE / SV	Datum för senaste utfärdandet: 09.05.2023
3.6	08.06.2023		Datum för det första utfärdandet: 23.04.2018

### AVSNITT 16: Annan information

#### Fullständig text på H-Angivelser

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.

#### Fullständig text på andra förkortningar

Aquatic Acute	:	Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön
Aquatic Chronic	:	Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Eye Irrit.	:	Ögonirritation
Org. Perox.	:	Organiska peroxider
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
2004/37/EC	:	Direktiv 2004/37/EG om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener eller mutagena ämnen i arbetet
2006/15/EC	:	Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
SE AFS	:	Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
2004/37/EC / TWA	:	tidsvägt genomsnitt
2006/15/EC / TWA	:	Gränsvärden - åtta timmar
SE AFS / TWA	:	Tidsvägt medelvärde
SE AFS / NGV	:	Nivågränsvärde
SE AFS / KGV	:	Korttidsgränsvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om

## SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

### PERKADOX GB-50X

Version	Revisionsdatum:	SE / SV	Datum för senaste utfärdandet: 09.05.2023
3.6	08.06.2023		Datum för det första utfärdandet: 23.04.2018

förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisisk förteckning över kemikalier; TECL - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

#### Ytterligare information

##### Blandningens klassificering:

Org. Perox. D	H242
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

##### Klassificeringsförfarande:

Baserat på produktdata eller bedömning
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod

Detta säkerhetsdatablad innehåller information som har samband med säkerhet och ersätter inte någon produktinformation eller produktspecifikation.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som 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.

SE / SV