

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## EHPC-60-ENF1



Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 18.10.2022
3.1	28.03.2023	600000000650	Datum för det första utfärdandet: 05.03.2019

---

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : EHPC-60-ENF1

Unik : DJH7-V05Y-X00F-2VRP

Formuleringsidentifierare (UFI)

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

Användning av ämnet eller blandningen : polymeringsindikator

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : United Initiators GmbH  
Dr.-Gustav-Adolph-Str. 3  
82049 Pullach

Telefon : +49 / 89 / 74422 – 0

E-postadress för person som är ansvarig för SDS : contact@united-in.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+46 8 566 42573

---

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Brandfarliga vätskor, Kategori 3	H226: Brandfarlig vätska och ånga.
Organiska peroxider, Typ F	H242: Brandfarligt vid uppvärmning.
Akut toxicitet, Kategori 4	H302: Skadligt vid förtäring.
Irriterande på huden, Kategori 2	H315: Irriterar huden.
Allvarlig ögonskada, Kategori 1	H318: Orsakar allvarliga ögonskador.
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Specifik organtoxicitet - enstaka	H370: Orsakar organskador.

---

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## EHPC-60-ENF1



Version 3.1      Revisionsdatum: 28.03.2023      SDB-nummer: 600000000650      Datum för senaste utfärdandet: 18.10.2022  
Datum för det första utfärdandet: 05.03.2019

---

exponering, Kategori 1

### 2.2 Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram :



Signalord : Fara

Faroangivelser : H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
H242 Brandfarligt vid uppvärmning.  
H302 Skadligt vid förtäring.  
H315 Irriterar huden.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H370 Orsakar organskador.

Skyddsangivelser : **Förebyggande:**

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P220 Hålls/förvarad åtskilt från kläder/ syror, baser, tungmetallsalter och reducerande substanser /brännbara material.

P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.

P260 Inandas inte damm/ rök/ gaser/ dimma/ ångor/ sprej.

P262 Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.

P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

#### Åtgärder:

P301 + P312 VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.

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.

P308 + P311 VID exponering eller misstanke om exponering: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.

P315 Sök omedelbart läkarhjälp.

P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

P362 + P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

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

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## EHPC-60-ENF1



Version 3.1      Revisionsdatum: 28.03.2023      SDB-nummer: 600000000650      Datum för senaste utfärdandet: 18.10.2022  
Datum för det första utfärdandet: 05.03.2019

### Förvaring:

P403 + P235      Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

P411      Förvaras vid högst -15 °C.

### Avfall:

P501      Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:  
bis(2-etylhexyl)-peroxidikarbonat (CAS-nr. 16111-62-9)  
Metanol (CAS-nr. 67-56-1)  
t-Butyl Hydroperoxid (CAS-nr. 75-91-2)

### 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.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Kemisk natur : Organisk peroxid  
Flytande blandning

#### Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
bis(2-etylhexyl)-peroxidikarbonat	16111-62-9 240-282-4 01-2119964452-35-0003	Flam. Liq. 3; H226 Org. Perox. C; H242 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317	>= 55 - < 65
Metanol	67-56-1 200-659-6 01-2119433307-44	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311	>= 10 - < 15

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## EHPC-60-ENF1



Version  
3.1

Revisionsdatum:  
28.03.2023

SDB-nummer:  
600000000650

Datum för senaste utfärdandet: 18.10.2022  
Datum för det första utfärdandet:  
05.03.2019

		<p>STOT SE 1; H370</p> <hr/> <p>särskilda koncentrationsgränser</p> <p>STOT SE 1; H370 &gt;= 10 % STOT SE 2; H371 3 - &lt; 10 %</p> <hr/> <p>Uppskattad akut toxicitet</p> <p>Akut oral toxicitet: 100,0 mg/kg Akut inhalationstoxicitet (ånga): 3 mg/l</p> <p>Akut dermal toxicitet: 300 mg/kg</p>	
t-Butyl Hydroperoxid	75-91-2 200-915-7 617-023-00-2 01-2119446670-40- 0001	<p>Flam. Liq. 3; H226 Org. Perox. F; H242 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Muta. 2; H341 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 (Andningsorgan) Aquatic Chronic 2; H411</p> <hr/> <p>Uppskattad akut toxicitet</p> <p>Akut oral toxicitet: 560 mg/kg Akut inhalationstoxicitet (ånga): 1,29 mg/l</p> <p>Akut dermal toxicitet: 440 mg/kg</p>	>= 0,25 - < 1

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## EHPC-60-ENF1



Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 18.10.2022
3.1	28.03.2023	600000000650	Datum för det första utfärdandet: 05.03.2019

---

---

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Flytta från farligt område.  
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.  
Lämna ej den skadade utan uppsikt.  
Förgiftningssymptom kan visa sig först efter flera timmar.  
Kontakta omedelbart läkare.
- Skydd av dem som ger första hjälp : Personer som ger första hjälpen ska se till att skydda sig själva och bära rekommenderade skyddskläder
- Vid inandning : Kontakta omedelbart läkare eller Giftinformationscentral.  
Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.  
Håll andningsvägarna fria.  
Om det har andats in, flytta personen till frisk luft.
- Vid hudkontakt : Vid kontakt, skölj huden omedelbart med rikliga mängder vatten i minst 15 minuter under tiden som förorenade kläder och skor tas av.  
Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.  
Om det har kommit på huden, skölj noga med vatten.  
Om det har kommit på kläderna, ta av kläderna.  
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid ögonkontakt : Små mängder stänk i ögonen kan orsaka irreversibla ögonvävnadsskador och blindhet.  
Vid stänk i ögonen spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.  
Fortsätt att spola ögonen under transport till sjukhus.  
Ta ur kontaktlinser.  
Skydda oskadat öga.  
Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.  
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid förtäring : Håll andningsvägarna fria.  
Framkalla INTE kräkning.  
Kontakta omedelbart läkare.  
Rensa munnen grundligt med vatten.

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

- Risker : Skadligt vid förtäring.  
Irriterar huden.  
Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
Orsakar allvarliga ögonskador.  
Orsakar organskador.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## EHPC-60-ENF1



Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 18.10.2022
3.1	28.03.2023	600000000650	Datum för det första utfärdandet: 05.03.2019

---

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

Behandling : Behandla symptomatiskt och stödjande.

---

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Vattendimstråle  
Alkoholbeständigt skum  
Koldioxid (CO<sub>2</sub>)  
Pulver

Olämpligt släckningsmedel : Samlad vattenstråle

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

Särskilda risker vid brandbekämpning : Kontakt med oförenliga material eller exponering för temperaturer över temperaturen för självaccelererande nedbrytning kan resultera i en egen nedbrytningsreaktion med utsläpp av brandfarliga ångor som kan självantända. Produkten brinner våldsamt. Bakeld över en avsevärd sträcka är möjlig. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft. Kyl förslutna behållare utsatta för brand med vattendimma.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning. Använd personlig skyddsutrustning.

Särskilda släckningsmetoder : Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden. Avlägsna oskadade behållare från brandplatsen om det är säkert att göra det. Använd vattensprej för att kyla öppnade behållare.

Ytterligare information : Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift. Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.

---

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## EHPC-60-ENF1



Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 18.10.2022
3.1	28.03.2023	600000000650	Datum för det första utfärdandet: 05.03.2019

---

Avlägsna alla antändningskällor.  
Evakuera personal till säkra platser.  
Följ rekommendationerna för säker hantering och personlig skyddsutrustning.  
Var aktsam för ångor som kan ansamlas och bilda explosiva koncentrationer. Ångor kan ansamlas i lågt belägna områden.  
Håll aldrig tillbaka spill i originalförpackningar för återanvändning.  
Behandla uppsamlat material enligt vad som sägs i avsnittet "Avfallshantering".

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.  
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.  
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Kontakt med oförenliga ämnen kan orsaka nedbrytning vid eller under SADT.  
Avlägsna spillet omedelbart.  
Dämpa (slå ner) gaser/ångor/dimmor med finfördelad vattenstråle.  
Golv och förorenade föremål tvättas med rikliga mängder vatten.  
Sug upp med inert absorberande material.  
Isolera avfallet och återanvänd inte.  
Använd gnistfria verktyg.  
Lokala eller nationella standarder kan vara aktuella för utsläpp och avyttring av detta material såväl som för de material och verktyg som används i reningsprocessen. Ni måste ta reda på vilka regler som gäller.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se avsnitt 8.

---

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Tekniska åtgärder : Läs om tekniska åtgärder i avsnittet BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD.

Råd för säker hantering : Får ej förtäras.  
Andas inte in ångor/damm.  
Undvik exponering - Begär specialinstruktioner före användning.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## EHPC-60-ENF1



Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 18.10.2022
3.1	28.03.2023	600000000650	Datum för det första utfärdandet: 05.03.2019

---

Undvik kontakt med huden och ögonen.  
Undvik att aerosol bildas.  
Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.  
Lägg aldrig tillbaka någon produkt i behållaren från vilken den ursprungligen avlägsnades.  
Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler.  
Undvik inneslutning.  
Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.  
Tvätta noggrant efter hantering.  
För personligt skydd se avsnitt 8.  
Personer som är disponibla för hudöverkänslighet eller astma, allergier, kronisk eller ofta återkommande andningsvägssjukdomar skall inte anställas i något arbetsmoment där denna blandning används.  
Skydda mot förorening.

- Råd för skydd mot brand och explosion : Vidtag nödvändiga åtgärder för att undvika statisk elektrisk urladdning (vilket kan orsaka antändning av organiska ångor). Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor. Använd endast explosionssäker utrustning. Förvaras åtskilt från brandfarliga ämnen.
- Åtgärder beträffande hygien : Förvaras åtskilt från mat- och dryckesvaror. Ät inte eller drick inte under hanteringen. Rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten.

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

- Krav på lagerutrymmen och behållare : Undvik föroreningar (t.ex. rost, damm, aska), risk för nedbrytning! Elektriska installationer / arbetsmaterial måste uppfylla kraven i de tekniska säkerhetsstandarderna. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Förvara i originalbehållare. Förvara behållare väl tillslutna på en sval, väl ventilerad plats. Förvara i enlighet med särskilda nationella regler.
- Råd för gemensam lagring : Förvaras åtskilt från syror, baser, tungmetallsalter och reducerande substanser.
- Rekommenderad lagringstemperatur : < -15 °C
- Mer information om lagringsstabilitet : Ingen sönderdelning vid normal lagring.

### 7.3 Specifik slutanvändning



# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## EHPC-60-ENF1



Version  
3.1

Revisionsdatum:  
28.03.2023

SDB-nummer:  
600000000650

Datum för senaste utfärdandet: 18.10.2022  
Datum för det första utfärdandet:  
05.03.2019

Specifika användningsområden : För ytterligare information, se produktens tekniska datablad.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
Metanol	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
	Ytterligare information: Indikativa, Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden			
		KGV	250 ppm 350 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
	Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas, Ämnet kan lätt upptas genom huden.			
		NGV	200 ppm 250 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
	Ytterligare information: Ämnet kan lätt upptas genom huden.			

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

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
bis(2-etylhexyl)-peroxidikarbonat	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	11,75 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	6,67 mg/kg bw/dag
Metanol	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	130 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Inandning	Akut - systemiska effekter	130 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	130 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Inandning	Akut - lokala effekter	130 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	20 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Hudkontakt	Akut - systemiska effekter	20 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - lokala effekter	
Anmärkning:	Inga identifierade faror			
	Arbetstagare	Hudkontakt	Akut - lokala effekter	
Anmärkning:	Inga identifierade faror			
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	26 mg/m <sup>3</sup>

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## EHPC-60-ENF1



Version  
3.1

Revisionsdatum:  
28.03.2023

SDB-nummer:  
600000000650

Datum för senaste utfärdandet: 18.10.2022  
Datum för det första utfärdandet:  
05.03.2019

	Konsumenter	Inandning	Akut - systemiska effekter	26 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Inandning	Långtids - lokala effekter	26 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Inandning	Akut - lokala effekter	26 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Hudkontakt	Akut - systemiska effekter	4 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	4 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Hudkontakt	Akut - lokala effekter	
Anmärkning:	Inga identifierade faror			
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - lokala effekter	
Anmärkning:	Inga identifierade faror			
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	4 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Förtäring	Akut - systemiska effekter	4 mg/kg bw/dag
t-Butyl Hydroperoxid	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	2,2 mg/m <sup>3</sup>
Anmärkning:	Härledd lägsta effektnivå			
	Arbetstagare	Inandning	Akut - systemiska effekter	85,2 mg/m <sup>3</sup>
Anmärkning:	Härledd lägsta effektnivå			
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	0,58 mg/m <sup>3</sup>
Anmärkning:	Härledd lägsta effektnivå			
	Arbetstagare	Inandning	Akut - lokala effekter	28,4 mg/m <sup>3</sup>
Anmärkning:	Härledd lägsta effektnivå			
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	0,21 mg/m <sup>3</sup>
Anmärkning:	Härledd lägsta effektnivå			

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

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
bis(2-etylhexyl)-peroxidikarbonat	Sötvatten	0,032 mg/l
	Havsvatten	0,0032 mg/l
	Oregelbunden användning/utsläpp	0,094 mg/l
	Reningsverk	1,5 mg/l
	Sötvattenssediment	0,228 mg/kg
	Havssediment	0,0228 mg/kg
Metanol	Jord	0,0269 mg/kg
	Sötvatten	20,8 mg/l
	Havsvatten	2,08 mg/l
	Oregelbunden användning/utsläpp	100 mg/l
	Sötvattenssediment	77 mg/kg
	Havssediment	7,7 mg/kg
t-Butyl Hydroperoxid	Jord	100 mg/kg
	Sötvatten	0,0015 mg/l

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## EHPC-60-ENF1



Version  
3.1

Revisionsdatum:  
28.03.2023

SDB-nummer:  
600000000650

Datum för senaste utfärdandet: 18.10.2022  
Datum för det första utfärdandet:  
05.03.2019

	Havsvatten	0,00015 mg/l
	Sötvattenssediment	0,00621 mg/kg torrvikt (d.w.)
	Havssediment	0,000621 mg/kg torrvikt (d.w.)
	Jordbruksmark	0,166 mg/kg torrvikt (d.w.)
	Reningsverk	0,17 mg/l
	Sekundär förgiftning	1,4 mg/kg föda

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Tekniska åtgärder

Minimera exponeringskoncentrationerna på arbetsplatsen.

#### Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Tättslutande skyddsglasögon  
Bär lämpliga skyddsglasögon, vid risk för stänk eventuellt också ansiktsskydd.  
Säkerställ att ögonspolningsmöjligheter och nöddusch finns i nära anslutning till arbetsplatsen.  
Följ alla tillämpliga lokala/nationella föreskrifter vid valet av skyddsåtgärder på en viss arbetsplats.

Utrustning bör uppfylla EN 166

#### Handskydd

Material : Nitrilgummi  
Genombrottstid : 30 min  
Handsktjocklek : 0,40 mm  
Direktiv : Utrustning bör uppfylla EN 374

Material : butylgummi  
Genombrottstid : 480 min  
Handsktjocklek : 0,47 mm  
Direktiv : Utrustning bör uppfylla EN 374

Anmärkning : Uppgifterna om genombrott och materialets styrka är standardvärden! Det exakta genombrottstiden och materialstyrkan skall skaffas från tillverkaren av skyddshandsken. Kemikalieskyddshandskarna ska väljas med tanke på koncentrationen och kvantiteten av farliga ämnen på den speciella arbetsplatsen. Vi rekommenderar att ovan nämnda skyddshandskars kemikaliebeständighet vid speciell användning klarläggs tillsammans med tillverkaren av handsken. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

Hud- och kroppsskydd : Välj lämpliga skyddskläder baserat på kemiska

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## EHPC-60-ENF1



Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 18.10.2022
3.1	28.03.2023	60000000650	Datum för det första utfärdandet: 05.03.2019

---

motståndsdata och en utvärdering av lokal exponeringspotential.  
Extra kläder bör användas beroende på uppgiften som ska utföras (t.ex. armskydd, förkläden, handskar, engångsoveraller) för att undvika exponerade hudytor.  
Använd lämpligen:  
Flamskyddad antistatisk skyddsdräkt.

- Andningsskydd : Vid damm- eller aerosolbildning använd andningsskydd med godkänt filter.  
Andningsskydd med kombinerat ånga/partikelfilter (EN 141)
- Filter typ : ABEK-filter
- Skyddsåtgärder : Typen av skyddsutrustning skall väljas med hänsyn till koncentrationen och mängden av den farliga substansen vid varje enskild arbetsplats.

---

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Fysikaliskt tillstånd : vätska
- Färg : vit
- Lukt : aromatisk
- Smältpunkt/smältpunktsintervall : Ingen tillgänglig data
- Kokpunkt/kokpunktsintervall : Sönderfall: Sönderfaller under kokpunkten.
- Brandfarlighet : Inte tillämpligt
- Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns : Ingen tillgänglig data
- Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns : Ingen tillgänglig data
- Flampunkt : 31 °C  
Metod: ISO 3679
- Självaccelerande sönderdelningstemperatur (SADT) : 5 °C  
Metod: UN-Test H.4  
SADT-Self Accelerating Decomposition Temperature. Lowest temperature at which the tested package size will undergo a self-accelerating decomposition reaction.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## EHPC-60-ENF1



Version 3.1      Revisionsdatum: 28.03.2023      SDB-nummer: 600000000650      Datum för senaste utfärdandet: 18.10.2022  
Datum för det första utfärdandet: 05.03.2019

---

pH-värde : Ingen tillgänglig data

Viskositet  
Viskositet, dynamisk : 200 mPa.s (20 °C)

Löslighet  
Löslighet i vatten : Ingen tillgänglig data

Löslighet i andra  
lösningsmedel : Ingen tillgänglig data

Fördelningskoefficient: n-  
oktanol/vatten : Ingen tillgänglig data

Ångtryck : Ingen tillgänglig data

Densitet : 0,98 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

### 9.2 Annan information

Explosiva ämnen /  
blandningar : Ej explosiv  
Oxiderande egenskaper : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som oxiderande.  
Organisk peroxid

---

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska  
undvikas : Skydda mot förorening.  
Kontakt med oförenliga ämnen kan orsaka nedbrytning vid  
eller under SADT.  
Värme, flammor och gnistor.  
Undvik inneslutning.

### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : accelerator, stark syra och baser, tungmetall(salter),

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## EHPC-60-ENF1



Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 18.10.2022
3.1	28.03.2023	600000000650	Datum för det första utfärdandet: 05.03.2019

---

reduktionsmedel

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand och sönderdelning kan irriterande, frätande, antändbara, hälsoskadliga / giftiga gaser och ångor uppkomma.

---

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

#### Akut toxicitet

Skadligt vid förtäring.

#### Produkt:

- |                           |   |   |
|---------------------------|---|---|
| Akut oral toxicitet       | : | Uppskattad akut toxicitet: 800 mg/kg<br>Metod: Beräkningsmetod  |
| Akut inhalationstoxicitet | : | Uppskattad akut toxicitet: > 20 mg/l<br>Exponeringstid: 4 h<br>Testatmosfär: ånga<br>Metod: Beräkningsmetod |
| Akut dermal toxicitet     | : | Uppskattad akut toxicitet: > 2.000 mg/kg<br>Metod: Beräkningsmetod  |

#### Beståndsdelar:

##### **bis(2-etylhexyl)-peroxidikarbonat:**

- |                       |   |  |
|-----------------------|---|--|
| Akut oral toxicitet   | : | LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg<br>Metod: OECD:s riktlinjer för test 423<br>Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut oral toxicitet   |
| Akut dermal toxicitet | : | LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg<br>Metod: OECD:s riktlinjer för test 402<br>Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet |

##### **Metanol:**

- |                           |   |   |
|---------------------------|---|---|
| Akut oral toxicitet       | : | Uppskattad akut toxicitet: 100,0 mg/kg<br>Metod: Omvandlat punkttestimat för akut toxicitet<br>Bedömning: Komponenten/blandningen är giftig efter enstaka intag.<br>Anmärkning: Baserat på harmoniserad klassificering i EU direktiv 1272/2008, bilaga VI |
| Akut inhalationstoxicitet | : | Uppskattad akut toxicitet: 3 mg/l<br>Exponeringstid: 4 h  |

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## EHPC-60-ENF1



Version 3.1      Revisionsdatum: 28.03.2023      SDB-nummer: 600000000650      Datum för senaste utfärdandet: 18.10.2022  
Datum för det första utfärdandet: 05.03.2019

---

Testatmosfär: ånga  
Metod: Expertbedömning  
Bedömning: Komponent/blandningen är giftig efter kort tids inandning.  
Anmärkning: Baserat på harmoniserad klassificering i EU direktiv 1272/2008, bilaga VI

Akut dermal toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 300 mg/kg  
Metod: Omvandlat punkttestimat för akut toxicitet  
Bedömning: Komponent/blandningen är giftig efter enstaka kontakt med huden.  
Anmärkning: Baserat på harmoniserad klassificering i EU direktiv 1272/2008, bilaga VI

### **t-Butyl Hydroperoxid:**

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 560 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401  
  
Uppskattad akut toxicitet: 560 mg/kg  
Metod: Beräkningsmetod

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 1,29 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: ånga  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403  
Anmärkning: Värdet är beräknat.

Uppskattad akut toxicitet: 1,29 mg/l  
Testatmosfär: ånga  
Metod: Beräkningsmetod

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): 440 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402  
  
Uppskattad akut toxicitet: 440 mg/kg  
Metod: Beräkningsmetod

### **Frätande/irriterande på huden**

Irriterar huden.

### **Produkt:**

Anmärkning : Kan ge hudirritation hos känsliga personer.

### **Beståndsdelar:**

#### **bis(2-etylhexyl)-peroxidikarbonat:**

Arter : Kanin  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## EHPC-60-ENF1



Version 3.1      Revisionsdatum: 28.03.2023      SDB-nummer: 600000000650      Datum för senaste utfärdandet: 18.10.2022  
Datum för det första utfärdandet: 05.03.2019

---

Resultat : Hudirritation

### **Metanol:**

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen hudirritation

### **t-Butyl Hydroperoxid:**

Arter : Kanin  
Metod : Draize-test  
Resultat : Frätande, kategori 1C - där reaktion uppstår efter exponeringar mellan 1 timme och 4 timmar och observationer upp till 14 dagar.

### **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Orsakar allvarliga ögonskador.

### **Produkt:**

Anmärkning : Kan orsaka obotlig ögonskada.

### **Beståndsdelar:**

#### **bis(2-etylhexyl)-peroxidikarbonat:**

Arter : Kanin  
Resultat : Risk för allvarliga ögonskador.  
Anmärkning : Risk för allvarliga ögonskador.

### **Metanol:**

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen ögonirritation

### **t-Butyl Hydroperoxid:**

Arter : Kanin  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405  
Resultat : Irreversibla effekter på ögonen

### **Luftvägs-/hudsensibilisering**

#### **Hudsensibilisering**

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

#### **Sensibilisering i andningsvägarna**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

### **Produkt:**

Anmärkning : Förorsakar sensibilisering.



# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## EHPC-60-ENF1



Version 3.1      Revisionsdatum: 28.03.2023      SDB-nummer: 600000000650      Datum för senaste utfärdandet: 18.10.2022  
Datum för det första utfärdandet: 05.03.2019

---

### Beståndsdelar:

#### **bis(2-etylhexyl)-peroxidikarbonat:**

Arter : Marsvin  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 406  
Resultat : Kan ge allergi vid hudkontakt.

#### **Metanol:**

Exponeringsväg : Hudkontakt  
Arter : Marsvin  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 406  
Resultat : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

Bedömning : Giftigt vid förtäring, hudkontakt eller inandning.

#### **t-Butyl Hydroperoxid:**

Exponeringsväg : Hudkontakt  
Arter : Marsvin  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 406  
Resultat : Kan ge allergi vid hudkontakt.

#### **Mutagenitet i könsceller**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

### Beståndsdelar:

#### **bis(2-etylhexyl)-peroxidikarbonat:**

Genotoxicitet in vitro : Metod: OECD:s riktlinjer för test 471  
Resultat: Negativ

Metod: OECD:s riktlinjer för test 487  
Resultat: Negativ

Genotoxicitet in vivo : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

#### **Metanol:**

Genotoxicitet in vitro : Metod: OECD:s riktlinjer för test 471  
Resultat: Negativ

Genotoxicitet in vivo : Arter: Mus  
Applikationssätt: Intraperitoneal injektion  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 474  
Resultat: Negativ

#### **t-Butyl Hydroperoxid:**

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: Bakteriell omvänd mutationsanalys (AMES)  
Metod: Direktiv 67/548/EEC, Bilaga V, B.13/14.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## EHPC-60-ENF1



Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 18.10.2022
3.1	28.03.2023	600000000650	Datum för det första utfärdandet: 05.03.2019

---

Resultat: positiv

Testtyp: Kromosomaberrationstest in vitro  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 473  
Resultat: positiv

Testtyp: Genmutationstest in vitro på däggdjursceller  
Metod: Direktiv 67/548/EEC, Bilaga V, B.17.  
Resultat: positiv

Genotoxicitet in vivo

: Testtyp: Kromosomal avvikelse  
Arter: Mus (hane och hona)  
Applikationssätt: Intravenös  
Metod: Direktiv 67/548/EEC, Bilaga V, B.12.  
Resultat: Negativ

Testtyp: Analys av ärftlig translokation på gnagare (könsceller)  
(in vivo)  
Arter: Mus (hanar)  
Applikationssätt: Intraperitoneal  
Metod: Direktiv 67/548/EEC, Bilaga V, B.22.  
Resultat: positiv

Testtyp: in vivo däggdjurs alkaliska kometttest i  
Arter: Råtta (hane)  
Applikationssätt: inandning (ånga)  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 489  
Resultat: Negativ

Mutagenitet i könsceller-  
Bedömning

: Positiva resultat från in vivo kroppscellsmutagenitetstester  
som stöds av positiva resultat från in vitro  
mutagenicitetsanalyser eller genom kemiska  
strukturaktivitetssamband på kända könscellsmutagener.

### Cancerogenitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### Beståndsdelar:

##### **Metanol:**

Arter : Mus  
Applikationssätt : inandning (ånga)  
Exponeringstid : 18 Månader  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 453  
Resultat : Negativ

##### **t-Butyl Hydroperoxid:**

Arter : Råtta, hane och hona  
Applikationssätt : inandning (ånga)

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## EHPC-60-ENF1



Version 3.1      Revisionsdatum: 28.03.2023      SDB-nummer: 600000000650      Datum för senaste utfärdandet: 18.10.2022  
Datum för det första utfärdandet: 05.03.2019

---

NOAEC : 15 mg/l  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 451  
GLP : ja

Cancerogenitet - Bedömning : Begränsade (svaga) belägg för carcinogenitet i djurstudier.

### Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### Beståndsdelar:

##### **Metanol:**

Effekter på fortplantningen : Arter: Råtta  
Applikationssätt: inandning (ånga)  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 416  
Resultat: Negativ

##### **t-Butyl Hydroperoxid:**

Effekter på fortplantningen : Testtyp: Kombinerad repeterad dostoxicetetsstudie med screeningtest för reproduktions-/fosterutvecklingstoxicitet  
Arter: Råtta, hane och hona  
Applikationssätt: Oralt  
Allmän toxicitet F1: NOAEL: 21 mg/kg kroppsvikt  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 422  
GLP: ja

Effekter på fosterutvecklingen : Testtyp: Prenatal toxicetetsstudie (teratogenicitet)  
Arter: Råtta, hona  
Applikationssätt: Oralt  
Allmän toxicitet hos mödrar: NOAEL: 35 mg/kg kroppsvikt  
Fosterskadande effekter: NOAEL: >= 35 mg/kg kroppsvikt  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 414  
GLP: ja

### Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Orsakar organskador.

#### Beståndsdelar:

##### **Metanol:**

Bedömning : Orsakar organskador.

##### **t-Butyl Hydroperoxid:**

Exponeringsväg : Inandning  
Bedömning : Kan orsaka irritation i luftvägarna.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## EHPC-60-ENF1



Version 3.1      Revisionsdatum: 28.03.2023      SDB-nummer: 600000000650      Datum för senaste utfärdandet: 18.10.2022  
Datum för det första utfärdandet: 05.03.2019

---

### Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### Beståndsdelar:

##### **t-Butyl Hydroperoxid:**

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organtoxikant, upprepad exponering.  
Anmärkning : Ej klassificerad trots fullständiga data men otillräckliga för klassificering.

### Toxicitet vid upprepad dosering

#### Beståndsdelar:

##### **Metanol:**

Arter : Råtta  
NOAEL : 1,06 mg/l  
Applikationssätt : inandning (ånga)  
Exponeringstid : 90 d

Arter : Apa  
LOAEL : 2.340 mg/kg  
Applikationssätt : Oralt  
Exponeringstid : 3 d

##### **t-Butyl Hydroperoxid:**

Arter : Råtta, hane och hona  
NOAEL : 21 mg/kg bw/dag  
Applikationssätt : Oralt  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 422  
GLP : ja

Arter : Råtta, hane och hona  
NOAEL : 22,2 mg/m<sup>3</sup>  
Applikationssätt : inandning (ånga)  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 412  
GLP : ja

### Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### Beståndsdelar:

##### **t-Butyl Hydroperoxid:**

Ej klassificerad trots fullständiga data men otillräckliga för klassificering.

## **EHPC-60-ENF1**

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 18.10.2022
3.1	28.03.2023	600000000650	Datum för det första utfärdandet: 05.03.2019

---

### **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 : Lösningemedel kan avfetta huden.

---

## **AVSNITT 12: Ekologisk information**

### **12.1 Toxicitet**

**Beståndsdelar:**

**bis(2-etylhexyl)-peroxidikarbonat:**

Fisktoxicitet : LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 28,3 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 9,4 mg/l  
Exponeringstid: 48 h  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): > 100 mg/l  
Exponeringstid: 72 h  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

Toxicitet för mikroorganismer : EC10 (Bakterie): > 20 mg/l  
Exponeringstid: 3 h  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 209

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 1,6 mg/l  
Exponeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)

**Metanol:**

Fisktoxicitet : NOEC (Danio rerio (zebrafisk)): 3.950 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 212

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## EHPC-60-ENF1



Version 3.1      Revisionsdatum: 28.03.2023      SDB-nummer: 600000000650      Datum för senaste utfärdandet: 18.10.2022  
Datum för det första utfärdandet: 05.03.2019

---

- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 18.260 mg/l  
Exponeringstid: 48 h  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
- Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Scenedesmus quadricauda (grönalg)): ca. 22.000 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
- Toxicitet för mikroorganismer : IC50 : > 1.000 mg/l  
Exponeringstid: 3 h  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 209
- Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : NOEC: 15.800 mg/l  
Exponeringstid: 200 h  
Arter: Oryzias latipes (Japansk risfisk)
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 208 mg/l  
Exponeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)  
Anmärkning: Värdet ges baserat på ett SAR/AAR-tillvägagångssätt med användning av OECD Toolbox, DEREK, VEGA QSAR-modeller (CAESAR-modeller), et cetera.
- t-Butyl Hydroperoxid:**
- Fisktoxicitet : LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 29,61 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 14,07 mg/l  
Exponeringstid: 48 h  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
- Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 1,47 mg/l  
Exponeringstid: 72 h  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
- NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 0,22 mg/l  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
- Toxicitet för mikroorganismer : EC50 (Bakterie): 17 mg/l  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 209

### Ekotoxikologisk bedömning

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

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## EHPC-60-ENF1



Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 18.10.2022
3.1	28.03.2023	600000000650	Datum för det första utfärdandet: 05.03.2019

---

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### Beståndsdelar:

##### **bis(2-ethylhexyl)-peroxidikarbonat:**

Bionedbrytbarhet : Resultat: snabbt bionedbrytbar  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301B

##### **Metanol:**

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.

##### **t-Butyl Hydroperoxid:**

Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbar.  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 B

Resultat: Icke lätt nedbrytbar.  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301D

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

#### Beståndsdelar:

##### **bis(2-ethylhexyl)-peroxidikarbonat:**

Fördelningskoefficient: n- : log Pow: 2,73  
oktanol/vatten

##### **Metanol:**

Fördelningskoefficient: n- : log Pow: -0,77  
oktanol/vatten

### 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.

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

#### Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## EHPC-60-ENF1



Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 18.10.2022
3.1	28.03.2023	600000000650	Datum för det första utfärdandet: 05.03.2019

---

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.  
Giftigt för vattenlevande organismer.

---

## 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 avfallen på en godkänd avfallsanläggning.

Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll.  
Avfallshandera som oanvänd produkt.  
Återanvänd inte tömd behållare.  
Bränn inte eller använd inte skärbränning på det tomma fatet.  
Avfallshandera enligt lokala föreskrifter.

---

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADR : UN 3119

RID : UN 3119  
Ej tillåten för transport

IMDG : UN 3119

IATA : UN 3119  
Ej tillåten för transport

### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR : ORGANISK PEROXID TYP F, FLYTANDE,  
TEMPERATURKONTROLLERAD  
(DI-(2-ETYLHEXYL)PEROXIDIKARBONAT)

RID : ORGANISK PEROXID TYP F, FLYTANDE,  
TEMPERATURKONTROLLERAD  
Ej tillåten för transport

---



# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## EHPC-60-ENF1



Version 3.1      Revisionsdatum: 28.03.2023      SDB-nummer: 600000000650      Datum för senaste utfärdandet: 18.10.2022  
Datum för det första utfärdandet: 05.03.2019

---

**IMDG** : ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID, TEMPERATURE CONTROLLED (DI-(2-ETHYLHEXYL)PEROXYDICARBONATE)

**IATA** : ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID, TEMPERATURE CONTROLLED  
Ej tillåten för transport

### 14.3 Faroklass för transport

**ADR** : 5.2  
**RID** : Ej tillåten för transport  
**IMDG** : 5.2  
**IATA** : Ej tillåten för transport

### 14.4 Förpackningsgrupp

**ADR**  
Förpackningsgrupp : Inte tilldelad genom bestämmelse  
Klassificeringskod : P2  
Farlighetsnummer : 539  
Etiketter : 5.2  
Tunnel-restrik-tionskod : (D)

**RID** : Ej tillåten för transport

**IMDG**  
Förpackningsgrupp : Inte tilldelad genom bestämmelse  
Etiketter : 5.2  
EmS Kod : F-F, S-R

**IATA (Frakt)** : Ej tillåten för transport

**IATA (Passagerare)** : Ej tillåten för transport

### 14.5 Miljöfaror

**ADR**  
Miljöfarlig : nej  
**RID** : Ej tillåten för transport

**IMDG**  
Vattenförorenande ämne : nej

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

#### Ytterligare råd

Transport under kontrollerad temperatur.:  
Kontrolltemperatur : -15 °C  
Nödtemperatur : -5 °C

Den transportklassificering (de transportklassificeringar) som tillhandahålls här är endast avsedda för informationsändamål och baseras endast på egenskaperna hos det opackade materialet

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006



## EHPC-60-ENF1

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 18.10.2022
3.1	28.03.2023	600000000650	Datum för det första utfärdandet: 05.03.2019

enligt beskrivningen i detta säkerhetsdatablad. 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 - Begränsning av framställning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, beredningar och varor (Bilaga XVII) : Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas:  
Nummer på lista 3

Metanol (Nummer på lista 69)

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 föreningar (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

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

		Kvantitet 1	Kvantitet 2
H3	STOT SPECIFIK ORGANTOXICITET – ENSTAKA EXPONERING	50 t	200 t

P6b	SJÄLVREAKTIVA ÄMNEN OCH BLANDNINGAR och ORGANISKA PEROXIDER	50 t	200 t
-----	---	------	-------

#### Andra föreskrifter:

Gefahrgruppe nach DGUV 13 Vorschrift 13 (bisher BGV B4): III (Krav enligt tyska regler)

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

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## EHPC-60-ENF1



Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 18.10.2022
3.1	28.03.2023	600000000650	Datum för det första utfärdandet: 05.03.2019

---

Observera Direktiv 92/85/EEC om skydd vid moderskap eller mer strikta nationella bestämmelser, där så är tillämpligt.

Ungdomar under 18 år får inte yrkesmässigt använda eller utsättas för produkten. Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagna denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning.

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

DSL (CA)	:	Alla komponenter i denna produkt finns på den Kanadensiska DSL-listan
AICS (AU)	:	Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
ENCS (JP)	:	Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
ISHL (JP)	:	Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
KECI (KR)	:	Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
PICCS (PH)	:	Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
IECSC (CN)	:	Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
TCSI (TW)	:	Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
TSCA (US)	:	Finns i TSCA-förteckningen

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts för detta ämne.  
För ytterligare information se eSDS.

---

## AVSNITT 16: Annan information

### Fullständig text på H-Angivelser

H225	:	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	:	Brandfarlig vätska och ånga.
H242	:	Brandfarligt vid uppvärmning.
H301	:	Giftigt vid förtäring.
H302	:	Skadligt vid förtäring.
H311	:	Giftigt vid hudkontakt.
H314	:	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	:	Irriterar huden.
H317	:	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	:	Orsakar allvarliga ögonskador.
H330	:	Dödligt vid inandning.
H331	:	Giftigt vid inandning.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## EHPC-60-ENF1



Version 3.1      Revisionsdatum: 28.03.2023      SDB-nummer: 600000000650      Datum för senaste utfärdandet: 18.10.2022  
Datum för det första utfärdandet: 05.03.2019

---

H335 : Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H341 : Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.  
H351 : Misstänks kunna orsaka cancer.  
H370 : Orsakar organskador.  
H411 : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox. : Akut toxicitet  
Aquatic Chronic : Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön  
Carc. : Cancerogenitet  
Eye Dam. : Allvarlig ögonskada  
Flam. Liq. : Brandfarliga vätskor  
Muta. : Mutagenitet i könsceller  
Org. Perox. : Organiska peroxider  
Skin Corr. : Frätande på huden  
Skin Irrit. : Irriterande på huden  
Skin Sens. : Hudsensibilisering  
STOT SE : Specifik organtoxicitet - enstaka exponering  
2006/15/EC : Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden  
SE AFS : Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista  
2006/15/EC / TWA : Gränsvärden - åtta timmar  
SE AFS / NGV : Nivågränsvärde  
SE AFS / KGV : Korttidsgränsvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk 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 nyttillkommande 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 mediansdos); MARPOL - Internationell överenskommelse om 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

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## EHPC-60-ENF1



Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 18.10.2022
3.1	28.03.2023	600000000650	Datum för det första utfärdandet: 05.03.2019

---

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 - Taiwanesisksk förteckning över kemikalier; TECI - 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

Annan information : Detta säkerhetsdatablad innehåller information som har samband med säkerhet och ersätter inte någon produktinformation eller produktspecifikation. Dessa säkerhetsinstruktioner gäller också för tomma förpackningar som fortfarande kan innehålla produktrester.

Källor till viktiga data som använts vid sammanställningen av databladet : Interna tekniska data, råvarans säkerhetsdatablad, sökresultat på OECD:s eChem portal samt Europeiska kemikaliemyndigheten, <http://echa.europa.eu/>

### Blandningens klassificering:

Flam. Liq. 3	H226
Org. Perox. F	H242
Acute Tox. 4	H302
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 1	H370

### Klassificeringsförfarande:

Baserat på produktdata eller bedömning
Baserat på produktdata eller bedömning
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod

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 kvalitetspecifikation. 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