

## **EHPC-60-ENF1**

Version 2.0      Revisionsdatum: 02.03.2020      SDB-nummer: 600000000650      Datum för senaste utfärdandet: 05.03.2019  
Datum för det första utfärdandet: 05.03.2019

---

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

#### **1.1 Produktbeteckning**

Handelsnamn : EHPC-60-ENF1

#### **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**

+49 / 89 / 74422 – 0 (24 h)

---

### **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 exponering, Kategori 1	H370: Orsakar organskador.

## EHPC-60-ENF1

Version 2.0      Revisionsdatum: 02.03.2020      SDB-nummer: 600000000650      Datum för senaste utfärdandet: 05.03.2019  
Datum för det första utfärdandet: 05.03.2019

### 2.2 Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram :



Signalord : Fara

Farangivelser : 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.

#### Förvaring:

P403 + P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras

## EHPC-60-ENF1

Version 2.0      Revisionsdatum: 02.03.2020      SDB-nummer: 600000000650      Datum för senaste utfärdandet: 05.03.2019  
Datum för det första utfärdandet: 05.03.2019

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.

## 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 STOT SE 1; H370	>= 10 - < 15
t-Butyl Hydroperoxid	75-91-2 200-915-7 617-023-00-2 01-2119446670-40-0001	Flam. Liq. 3; H226 Org. Perox. C; 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 Aquatic Chronic 2;	>= 0,25 - < 1

## **EHPC-60-ENF1**

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 05.03.2019
2.0	02.03.2020	600000000650	Datum för det första utfärdandet: 05.03.2019

---

		H411	
--	--	------	--

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

---

### **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 medvetlöshet 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.

## **EHPC-60-ENF1**

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 05.03.2019
2.0	02.03.2020	600000000650	Datum för det första utfärdandet: 05.03.2019

---

Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
Orsakar allvarliga ögonskador.  
Orsakar organskador.

### **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.

## **EHPC-60-ENF1**

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 05.03.2019
2.0	02.03.2020	600000000650	Datum för det första utfärdandet: 05.03.2019

---

---

### **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

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

- Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.  
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/dimmar 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
-

## **EHPC-60-ENF1**

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 05.03.2019
2.0	02.03.2020	600000000650	Datum för det första utfärdandet: 05.03.2019

---

### **EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD.**

- Råd för säker hantering : Får ej förtäras.  
Andas inte in ångor/damm.  
Undvik exponering - Begär specialinstruktioner före användning.  
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 : < -15 °C

## EHPC-60-ENF1

Version 2.0      Revisionsdatum: 02.03.2020      SDB-nummer: 600000000650      Datum för senaste utfärdandet: 05.03.2019  
Datum för det första utfärdandet: 05.03.2019

lagringstemperatur

Mer information om lagringsstabilitet : Ingen sönderdelning vid normal lagring.

### 7.3 Specifik slutanvändning

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	Vägledande, Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden			
		HTP-värden 8h	200 ppm 270 mg/m <sup>3</sup>	FI OEL
Ytterligare information	Sålunda kan man inte enbart med hjälp av ämneshalter i luften bedöma mängderna av ämnen som tas upp i kroppen genom huden eller den risk som ett ämne som redan tagits upp i kroppen förorsakar. Därför har man för dessa ämnen i förteckningen i samband med HTP-värdet antecknat ordet 'hud' i kolumnen för anmärkningar. Flera ämnen, speciellt starka syror och baser kan irritera eller fräta huden.			
		HTP-värden 15 min	250 ppm 330 mg/m <sup>3</sup>	FI OEL
Ytterligare information	Sålunda kan man inte enbart med hjälp av ämneshalter i luften bedöma mängderna av ämnen som tas upp i kroppen genom huden eller den risk som ett ämne som redan tagits upp i kroppen förorsakar. Därför har man för dessa ämnen i förteckningen i samband med HTP-värdet antecknat ordet 'hud' i kolumnen för anmärkningar. Flera ämnen, speciellt starka syror och baser kan irritera eller fräta huden.			

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

Ämnets namn	Användningso mråde	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	130 mg/m <sup>3</sup>



**EHPC-60-ENF1**

Version 2.0      Revisionsdatum: 02.03.2020      SDB-nummer: 600000000650      Datum för senaste utfärdandet: 05.03.2019  
Datum för det första utfärdandet: 05.03.2019

	Arbetstagare	Inandning	effekter Långtids - lokala effekter	130 mg/m3
	Arbetstagare	Inandning	Akut - lokala effekter	130 mg/m3
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	20 mg/m3
	Arbetstagare	Hudkontakt	Akut - systemiska effekter	20 mg/m3
	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/m3
	Konsumenter	Inandning	Akut - systemiska effekter	26 mg/m3
	Konsumenter	Inandning	Långtids - lokala effekter	26 mg/m3
	Konsumenter	Inandning	Akut - lokala effekter	26 mg/m3
	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	3,1 mg/m3
	Arbetstagare	Inandning	Akut - systemiska effekter	10,4 mg/m3
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	0,83 mg/m3
	Arbetstagare	Inandning	Akut - lokala effekter	21,3 mg/m3
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	12,5 mg/kg bw/dag

**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

## EHPC-60-ENF1



Version 2.0      Revisionsdatum: 02.03.2020      SDB-nummer: 600000000650      Datum för senaste utfärdandet: 05.03.2019  
Datum för det första utfärdandet: 05.03.2019

	Sötvattensediment	0,228 mg/kg
	Havssediment	0,0228 mg/kg
	Jord	0,0269 mg/kg
Metanol	Sötvatten	20,8 mg/l
	Havsvatten	2,08 mg/l
	Oregelbunden användning/utsläpp	100 mg/l
	Sötvattensediment	77 mg/kg
	Havssediment	7,7 mg/kg
	Jord	100 mg/kg
t-Butyl Hydroperoxid	Sötvatten	0,0015 mg/l
	Havsvatten	0,00015 mg/l
	Oregelbunden användning/utsläpp	0,015 mg/l
	Reningsverk	0,17 mg/l
	Sötvattensediment	0,00621 mg/l
	Jord	0,00036 mg/kg

### 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.

#### Handskydd

Material : butylgummi  
Genombrottsid :  $\geq 480$  min  
Handsktjocklek : 0,5 mm

#### Anmärkning

: 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 handskarna. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

#### Hud- och kroppsskydd

: Välj lämpliga skyddskläder baserat på kemiska motståndsdatabaser och en utvärdering av lokal exponeringspotential.

#### Andningsskydd

: Vid damm- eller aerosolbildning använd andningsskydd med godkänt filter.

#### Filter typ

: ABEK-filter

## **EHPC-60-ENF1**

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 05.03.2019
2.0	02.03.2020	600000000650	Datum för det första utfärdandet: 05.03.2019

---

---

### **AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

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

Utseende	:	vätska
Färg	:	vit
Lukt	:	aromatisk
pH-värde	:	Ingen tillgänglig data
Smältpunkt/smältpunktsintervall	:	Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	Sönderfall: Sönderfaller under kokpunkten.
Flampunkt	:	31 °C Metod: ISO 3679
Brandfarlighet (fast form, gas)	:	Inte tillämpligt
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	Ingen tillgänglig data
Densitet	:	0,98 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Löslighet		
Löslighet i vatten	:	Ingen tillgänglig data
Löslighet i andra lösningsmedel	:	Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	200 mPa.s (20 °C)
Explosiva egenskaper	:	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	:	Ämnet eller blandningen klassificeras inte som oxiderande. Organisk peroxid

## **EHPC-60-ENF1**

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 05.03.2019
2.0	02.03.2020	600000000650	Datum för det första utfärdandet: 05.03.2019

---

### **9.2 Annan information**

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.

---

## **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),  
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 de toxikologiska effekterna**

#### **Akut toxicitet**

Skadligt vid förtäring.

#### **Produkt:**

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 800 mg/kg  
Metod: Beräkningsmetod

---

## **EHPC-60-ENF1**

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 05.03.2019
2.0	02.03.2020	600000000650	Datum för det första utfärdandet: 05.03.2019

---

Akut inhalationstoxicitet : Uppskattad akut toxicitet: > 20 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: ånga  
Metod: Beräkningsmetod

Akut dermal toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: > 2.000 mg/kg  
Metod: Beräkningsmetod

### **Beståndsdelar:**

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

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 423  
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut oral toxicitet

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402  
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

#### **Metanol:**

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 100,0 mg/kg  
Metod: Omvandlat punkttestimat för akut toxicitet  
Bedömning: Komponent/blandningen är giftig efter enstaka intag.  
Anmärkning: Baserat på harmoniserad klassificering i EU direktiv 1272/2008, bilaga VI

Akut inhalationstoxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 3 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
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

## **EHPC-60-ENF1**

Version 2.0      Revisionsdatum: 02.03.2020      SDB-nummer: 600000000650      Datum för senaste utfärdandet: 05.03.2019  
Datum för det första utfärdandet: 05.03.2019

---

Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 1,85 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: ånga  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403

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

### **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  
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.

Anmärkning : Extremt frätande och förstörande på vävnad.

### **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Orsakar allvarliga ögonskador.

#### **Produkt:**

Anmärkning : Kan orsaka obotlig ögonskada.

#### **Beståndsdelar:**

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

Arter : Kanin

## **EHPC-60-ENF1**

Version 2.0      Revisionsdatum: 02.03.2020      SDB-nummer: 600000000650      Datum för senaste utfärdandet: 05.03.2019  
Datum för det första utfärdandet: 05.03.2019

---

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  
Anmärkning : Kan orsaka obotlig ögonskada.

### **Luftvägs-/hudsensibilisering**

#### **Hudsensibilisering**

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

#### **Sensibilisering i andningsvägarna**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### **Produkt:**

Anmärkning : Förorsakar sensibilisering.

#### **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:**

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

Anmärkning : Förorsakar sensibilisering.

## **EHPC-60-ENF1**

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 05.03.2019
2.0	02.03.2020	600000000650	Datum för det första utfärdandet: 05.03.2019

---

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

Genotoxicitet in vivo : Metod: Direktiv 67/548/EEG, Bilaga V, B.12.  
Resultat: Negativ

Metod: Direktiv 67/548/EEC, Bilaga V, B.22.  
Resultat: positiv

Mutagenitet i könsceller-  
Bedömning : Positiva resultat in vitro däggdjursmutagenicitetsanalyser,  
kemiska strukturaktivitetssamband för kända  
känscellsmutagener.

### **Cancerogenitet**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### **Beståndsdelar:**

##### **Metanol:**

Arter : Mus  
Applikationssätt : inandning (ånga)  
Exponeringstid : 18 Månader



## **EHPC-60-ENF1**

Version 2.0      Revisionsdatum: 02.03.2020      SDB-nummer: 600000000650      Datum för senaste utfärdandet: 05.03.2019  
Datum för det första utfärdandet: 05.03.2019

---

Metod : OECD:s riktlinjer för test 453  
Resultat : Negativ

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

Arter : Mus  
Applikationssätt : Oralt  
Resultat : Negativ

### **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 : Arter: Råtta  
Applikationssätt: Oralt  
Allmän toxicitet föräldrar: NOAEL: 21 mg/kg kroppsvikt  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 422

Effekter på fosterutvecklingen : Arter: Råtta  
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

### **Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Orsakar organskador.

### **Beståndsdelar:**

#### **Metanol:**

Bedömning : Orsakar organskador.

### **Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

### **Toxicitet vid upprepad dosering**

### **Beståndsdelar:**

#### **Metanol:**

## **EHPC-60-ENF1**

Version 2.0      Revisionsdatum: 02.03.2020      SDB-nummer: 600000000650      Datum för senaste utfärdandet: 05.03.2019  
Datum för det första utfärdandet: 05.03.2019

---

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  
NOAEL : 21 mg/kg  
Applikationssätt : Oralt  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 422

Arter : Råtta  
LOAEL : 0,022 mg/l  
Applikationssätt : Inandning  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 412

### **Aspirationstoxicitet**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

### **Ytterligare information**

#### **Produkt:**

Anmärkning : Lösningsmedel 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

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

---

## **EHPC-60-ENF1**

Version 2.0      Revisionsdatum: 02.03.2020      SDB-nummer: 600000000650      Datum för senaste utfärdandet: 05.03.2019  
Datum för det första utfärdandet: 05.03.2019

---

Toxicitet för mikroorganismer : EC10 (Bakterie): > 20 mg/l  
Exponeringstid: 3 h  
Metod: OECD TG 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

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

Algtoxicitet : 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 TG 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

## **EHPC-60-ENF1**

Version 2.0      Revisionsdatum: 02.03.2020      SDB-nummer: 600000000650      Datum för senaste utfärdandet: 05.03.2019  
Datum för det första utfärdandet: 05.03.2019

---

Algtoxicitet : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 1,47 mg/l  
Exponeringstid: 72 h  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

Toxicitet för mikroorganismer : EC50 (Bakterie): 17 mg/l

### **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

#### **Beståndsdelar:**

##### **bis(2-etylhexyl)-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.

### **12.3 Bioackumuleringsförmåga**

#### **Beståndsdelar:**

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

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

##### **Metanol:**

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

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

Fördelningskoefficient: n- : log Pow: 0,85 (20 °C)  
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..

## **EHPC-60-ENF1**

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 05.03.2019
2.0	02.03.2020	600000000650	Datum för det första utfärdandet: 05.03.2019

---

### **12.6 Andra skadliga effekter**

**Produkt:**

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

**Beståndsdelar:**

**t-Butyl Hydroperoxid:**

Tillägg till ekologisk information : Miljöfara kan ej uteslutas i händelse av oprofessionell hantering eller bortskaffande.  
Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

---

### **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**

**ADN** : UN 3119  
**ADR** : UN 3119  
**RID** : UN 3119  
Ej tillåten för transport  
**IMDG** : UN 3119  
**IATA** : UN 3119  
Ej tillåten för transport

#### **14.2 Officiell transportbenämning**

**ADN** : ORGANISK PEROXID TYP F, FLYTANDE,

## **EHPC-60-ENF1**

Version 2.0      Revisionsdatum: 02.03.2020      SDB-nummer: 600000000650      Datum för senaste utfärdandet: 05.03.2019  
Datum för det första utfärdandet: 05.03.2019

---

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

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

**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**

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

### **14.4 Förpackningsgrupp**

**ADN**  
Förpackningsgrupp : Inte tilldelad genom bestämmelse  
Klassificeringskod : P2  
Farlighetsnummer : 539  
Etiketter : 5.2

**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

## **EHPC-60-ENF1**

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 05.03.2019
2.0	02.03.2020	600000000650	Datum för det första utfärdandet: 05.03.2019

---

### **14.5 Miljöfaror**

**ADN**  
Miljöfarlig : nej

**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 enligt beskrivningen i detta säkerhetsdatablad. Transportklassificeringar kan variera beroende på transportsättet, förpackningsstorleken eller variationer i regionala eller nationella förordningar.

### **14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden**

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 - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59) : Inte tillämpligt

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : Inte tillämpligt

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Inte tillämpligt

Förordning (EG) nr 850/2004 om långlivade organiska föroreningar : Inte tillämpligt

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier : Inte tillämpligt

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

## **EHPC-60-ENF1**

Version 2.0	Revisionsdatum: 02.03.2020	SDB-nummer: 600000000650	Datum för senaste utfärdandet: 05.03.2019 Datum för det första utfärdandet: 05.03.2019
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

---

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 § 3 BGV B4: III (Krav enligt tyska regler)

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

Observera Direktiv 94/33/EC om skydd för minderåriga vid arbete eller mer strikta nationella bestämmelser, där så är tillämpligt.

### **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.



## **EHPC-60-ENF1**

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 05.03.2019
2.0	02.03.2020	600000000650	Datum för det första utfärdandet: 05.03.2019

---

### **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.
H341	:	Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.
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
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 organotoxicitet - enstaka exponering
2006/15/EC	:	Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
FI OEL	:	HTP-värden - Koncentrationer som befunnits skadliga
2006/15/EC / TWA	:	Gränsvärden - åtta timmar
FI OEL / HTP-värden 8h	:	HTP-värden 8 h
FI OEL / HTP-värden 15 min	:	HTP-värden 15 min

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AICS - Australisk förteckning över kemikalier; 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

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## EHPC-60-ENF1



Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 05.03.2019
2.0	02.03.2020	600000000650	Datum för det första utfärdandet: 05.03.2019

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 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 - Taiwanesiske förteckning över kemikalier; 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

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## EHPC-60-ENF1



Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 05.03.2019
2.0	02.03.2020	600000000650	Datum för det första utfärdandet: 05.03.2019

---

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 kvalitets-specifikation. 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.

FI / SV