

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## EHPC-60-ENF1 (IBC)



Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	02.03.2020	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 02.03.2020
		600000000288	

---

### 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

#### 1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : EHPC-60-ENF1 (IBC)

#### 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio : polimerizacijos iniciatoriai  
paskirtis

#### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

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

Telefonas : +49 / 89 / 74422 – 0

Už SDL atsakingo asmens  
elektroninio pašto adresas : contact@united-in.com

#### 1.4 Pagalbos telefono numeris

+49 / 89 / 74422 – 0 (24 h)

---

### 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

#### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

##### Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Degieji skysčiai, 3 kategorija	H226: Degūs skystis ir garai.
Organiniai peroksidai, F tipas	H242: Kaitinant gali sukelti gaisrą.
Ūmus toksiškumas, 4 kategorija	H302: Kenksminga prarijus.
Odos dirginimas, 2 kategorija	H315: Dirgina odą.
Smarkus akių pažeidimas, 1 kategorija	H318: Smarkiai pažeidžia akis.
Odos jautrinimas, 1 kategorija	H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis, 1 kategorija	H370: Kenkia organams.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## EHPC-60-ENF1 (IBC)



Versija  
1.0

Peržiūrėjimo data:  
02.03.2020

Saugos duomenų  
lapo numeris:  
600000000288

Paskutinio leidimo data: -  
Pirmojo leidimo data: 02.03.2020

### 2.2 Ženklavimo elementai

#### Ženklavimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės : H226 Degūs skystis ir garai.  
H242 Kaitinant gali sukelti gaisrą.  
H302 Kenksminga prarijus.  
H315 Dirgina odą.  
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
H318 Smarkiai pažeidžia akis.  
H370 Kenkia organams.

Atsargumo frazės :

#### Prevenција:

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.  
P220 Laikyti/sandėliuoti atokiau nuo drabužių/ stiprių rūgščių, sunkiųjų metalų druskų ir redukuojančių medžiagų /degių medžiagų.  
P233 Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.  
P260 Neįkvėpti dulkių/ dūmų/ dujų/ rūko/ garų/ aerozolio.  
P262 Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių.  
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

#### Greitoji pagalba:

P301 + P312 PRARIJUS: pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.  
P305 + P351 + P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.  
P308 + P311 Esant poveikiui arba jeigu numanomas poveikis: skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.  
P315 Nedelsiant kreiptis į gydytoją.  
P333 + P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.  
P362 + P364 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.  
P370 + P378 Gaisro atveju: gesinimui naudoti alkoholiui atsparias putas, sausą cheminę medžiagą ar anglies dioksidą.

#### Sandėliavimas:

## **EHPC-60-ENF1 (IBC)**

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data: 02.03.2020 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000288 Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 02.03.2020

P403 + P235 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.

P411 Laikyti ne aukštesnėje kaip -20 °C temperatūroje.

### **Šalinimas:**

P501 Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į įteisintą atliekų šalinimo įmonę.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

bis(2-etilheksilo) peroksidikarbonatas (CAS Nr. 16111-62-9)

Metanolis (CAS Nr. 67-56-1)

t-Butilo hidroperoksidas (CAS Nr. 75-91-2)

### **2.3 Kiti pavojai**

Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

## **3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**

### **3.2 Mišiniai**

Cheminė prigimtis : Organinis peroksidas  
Skystasis mišinys

#### **Komponentai**

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
bis(2-etilheksilo) peroksidikarbonatas	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
Metanolis	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-Butilo hidroperoksidas	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	>= 0,25 - < 1

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Relamentą (EB) Nr. 1907/2006

## EHPC-60-ENF1 (IBC)



Versija  
1.0

Peržiūrėjimo data:  
02.03.2020

Saugos duomenų  
lapo numeris:  
600000000288

Paskutinio leidimo data: -  
Pirmojo leidimo data: 02.03.2020

		Aquatic Chronic 2; H411	
--	--	----------------------------	--

Abreviatūrų išaiškinimą žiūrėti 16 skyriuje.

### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendroji pagalba : Išnešti iš pavojingos aplinkos.  
Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą.  
Nepalikti nukentėjusiojo be priežiūros.  
Apsinuodijimo simptomai gali atsirasti po kelių valandų.  
Nedelsiant iškviesti gydytoją.
- Pirmosios pagalbos teikėjų sauga : Pirmosios pagalbos teikėjai privalo pasirūpinti asmenine sauga ir dėvėti rekomenduojamus apsauginius drabužius
- Įkvėpus : Nedelsiant kviesi gydytoją arba kreiptis į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą.  
Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kviesi gydytoją.  
Kvėpavimo takai turi būti švarūs.  
Jei kvėpuoja, nukentėjusį išnešti į tyrą orą.
- Patekus ant odos : Patekus ant odos, nuvilkus užterštus drabužius ir nuavus avalynę, nedelsiant gerai nuplauti vandeniu ne trumpiau kaip 15 minučių.  
Prieš pakartotiną naudojimą išskalbti užterštus drabužius.  
Patekus ant odos, gerai nuplauti vandeniu.  
Nuvilkti suterštus drabužius.  
Jei simptomai toliau išlieka, kviesi gydytoją.
- Patekus į akis : Įtiškę į akis maži kiekiai gali sukelti negrįžtamus audinių pakenkimus ir aklumą.  
Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.  
Vežant į ligoninę, tęsti akių plovimą.  
Išimti kontaktinius lęšius.  
Saugoti nepažeistą akį.  
Plaunamos plačiai atmerktos akys.  
Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.
- Prarijus : Kvėpavimo takai turi būti švarūs.  
NESKATINTI vėmimo.  
Nedelsiant iškviesti gydytoją.  
Gerai išskalaukite burną vandeniu.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



## EHPC-60-ENF1 (IBC)

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	02.03.2020	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 02.03.2020
		600000000288	

---

### 4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Rizikos : Kenksminga prarijus.  
Dirgina odą.  
Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
Smarkiai pažeidžia akis.  
Kenkia organams.

### 4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Rizikos : Taikykite simptominį ir palaikomąjį gydymą.

---

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Išpurslinta vandens srovė  
Alkoholiui atsparios putos  
Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>)  
Sausas chemikalas

Netinkamos gesinimo priemonės : Stipri vandens čiurkšlė

### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specifiniai pavojai gaisro metu : Kontaktas su nesuderinamomis medžiagomis arba laikymas temperatūroje, aukštesnėje nei savaime greitėjančio skilimo temperatūra, gali sukelti savaime greitėjančio skilimo reakciją, išsiskiriant degiems garams, kurie gali savaime užsidegti.  
Produktas dega labai stipriai.  
Galimas atgalinis pliūpsnis per didelį atstumą.  
Garais su oru gali sudaryti sprogius mišinius.  
Uždarytos pakuotės, paveiktos ugnies, turi būti apipurškiamos šaltu vandeniu.

### 5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Gesinant gaisrą, jei būtina, naudoti autonominius kvėpavimo aparatus. Naudoti asmenines apsaugos priemones.

Specifiniai gaisro gesinimo metodai : Nenaudoti stiprios vandens srovės, nes ji gali išsklaidyti ir išplatinti ugnį.  
Iš gaisro vietos išneškite nepažeistas talpas, jei tai daryti yra saugu.  
Neatidarytomis pakuotėms atvėsinti, naudoti vandens purlus.

Tolesnė informacija : Atskirai surinkti užterštą gaisro gesinimo vandenį, kuris neturi būti nuleidžiamas į nuotekas.

---

## EHPC-60-ENF1 (IBC)



Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 02.03.2020	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000288	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 02.03.2020
----------------	----------------------------------	---	--

Gaisro liekanos ir užterštas gaisro gesinimo vanduo turi būti pašalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus. Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemonės.

### 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

#### 6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmens atsargumo priemonės : Naudoti asmenines apsaugos priemones. Pašalinti visus užsidegimo šaltinius. Evakuoti darbuotojus į saugias vietas. Laikykites saugaus naudojimo patarimų ir asmeninių apsaugos priemonių rekomendacijų. Saugotis garų, sudarančių sprogias koncentracijas, susikaupimo. Garai gali kauptis pažemio zonose. Niekada nepilti į originalias pakuotes surinktų išsipilusių likučių pakartotiniam naudojimui. Regeneruotą medžiagą apdoroti atskiroje sekcijoje.

#### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės : Apsaugoti nuo produkto patekimo į nuotekas. Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti. Jei produktu užteršiamos upės, ežerai ar nuotekų sistema, informuoti atsakingas institucijas.

#### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Kontaktas su nesuderinamomis medžiagomis gali paskatinti irimą SADT ir žemesnėse temperatūrose. Nedelsiant išvalyti išsiliejimus. Dujas/garus/rūkus nuslopinti išpurslinta vandens čiurkšle. Šia medžiaga užterštus daiktus ir grindis nuplauti dideliu kiekiu vandens. Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis. Atskirkite atliekas ir pakartotinai nenaudokite. Turi būti naudojami nekibirkščiuojantys įrankiai. Šios medžiagos išsiskyrimui arba tvarkymui, taip pat medžiagoms ir elementams, naudojamiems išsiskyrusioms medžiagoms surinkti, gali būti taikomos regione arba šalyje galiojančios nuostatos. Turite išsiaiškinti, kokios nuostatos taikytinos šiuo atveju.

#### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Apie asmeninę apsaugą žiūrėti 8 skyrių.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Relamentą (EB) Nr. 1907/2006

## EHPC-60-ENF1 (IBC)



Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	02.03.2020	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 02.03.2020
		600000000288	

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Techninės priemonės : Žiūrėti „Inžinerinės priemonės“ POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA skirsnyje.
- Saugaus naudojimo rekomendacijos : Nepraryti.  
Neįkvėpti garų, dulkių.  
Vengti poveikio - prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.  
Vengti patekimo ant odos ir į akis.  
Vengti aerozolių susidarymo.  
Imtis atsargumo priemonių elektrosstatinėms iškvėmoms išvengti.  
Jokio produkto negalima gražinti į talpą, iš kurios jis buvo paimtas.  
Darbo patalpoje užtikrinti pakankamą oro pasikeitimą ir ištraukimą.  
Neizoliuoti.  
Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.  
Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.  
Po naudojimo kruopščiai išplauti.  
Apie asmeninę apsaugą žiūrėti 8 skyrių.  
Asmenys, linkę į odos sensibilizaciją ar astmą, alergijas, lėtines ar pasikartojančias kvėpavimo takų ligas, neturi būti įdarbinami prie bet kokių technologinių procesų, kur naudojamas šis mišinys.  
Saugoti nuo užteršimo.
- Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogo : Imtis būtinų veiksmų elektrosstatinėms iškvėmoms ( kurios gali sukelti organinių medžiagų garų užsidegimą) išvengti. Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Naudoti tik sprogo nesukeliantį įrangą. Laikyti atokiau nuo galinčių degti medžiagų.
- Higienos priemonės : Laikyti atokiau nuo maisto ir gėrimų. Naudojant nevalgyti ir negerti. Naudojant nerūkyti. Plauti rankas prieš pertraukas ir nedelsiant po produkto panaudojimo.

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms : Venkite užterštumo (pvz., rūdžių, dulkių, pelėnų), skilimo pavojus! Elektros įranga / darbinės medžiagos turi atitikti technologijų saugos standartus. Atidarytas pakuotes būtina sandariai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad neištekėtų. Laikyti originalioje pakuotėje. Laikyti pakuotes sandariai uždarytas gerai vėdinamoje vietoje. Sandėliuoti pagal pagrindinius nacionalinės teisės aktus.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## EHPC-60-ENF1 (IBC)



Versija 1.0 Peržiūrėjimo data: 02.03.2020 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000288 Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 02.03.2020

Patarimai dėl sandėliavimo : Laikyti atokiau nuo stiprių rūgščių, sunkiųjų metalų druskų ir redukuojančių medžiagų.

Rekomenduojama laikymo temperatūra : < -15 °C

Daugiau informacijos apie stabilumą sandėliavimo metu : Sandėliuojant įprastai, neskyla.

### 7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Konkretus (-ūs) naudojimo atvejis (-ai) : Papildomos informacijos ieškoti produkto techninių duomenų lape.

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1 Kontrolės parametrai

#### Poveikio darbo vietoje ribos

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Ekspozicijos forma)	Kontrolės parametrai	Pagrindas, bazė
Metanolis	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
Tolesnė informacija	Orientacinis, Prie profesinio poveikio ribinės vertės pridėtas užrašas, žymintis odą, reiškia, kad medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro odą			
		IPRD	200 ppm 260 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
Tolesnė informacija	Oksiduojanti			
t-Butilo hidroperoksidas	75-91-2	IPRD	5 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
Tolesnė informacija	Oksiduojanti			

#### Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
bis(2-etilheksilo) peroksidikarbonatas	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	11,75 mg/m <sup>3</sup>
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	6,67 mg/kg kūno svoris / diena
Metanolis	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	130 mg/m <sup>3</sup>
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - sisteminis poveikis	130 mg/m <sup>3</sup>
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis	130 mg/m <sup>3</sup>



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## EHPC-60-ENF1 (IBC)



Versija  
1.0

Peržiūrėjimo data:  
02.03.2020

Saugos duomenų  
lapo numeris:  
600000000288

Paskutinio leidimo data: -  
Pirmojo leidimo data: 02.03.2020

	Darbuotojai	Įkvėpimas	poveikis Ūmus - vietinis poveikis	130 mg/m <sup>3</sup>
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	20 mg/m <sup>3</sup>
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ūmus - sisteminis poveikis	20 mg/m <sup>3</sup>
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - vietinis poveikis	
Paaiškinimai:	Nėra identifikuotų pavojų			
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ūmus - vietinis poveikis	
Paaiškinimai:	Nėra identifikuotų pavojų			
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	26 mg/m <sup>3</sup>
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ūmus - sisteminis poveikis	26 mg/m <sup>3</sup>
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	26 mg/m <sup>3</sup>
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ūmus - vietinis poveikis	26 mg/m <sup>3</sup>
	Vartotojai	Sąlytis su oda	Ūmus - sisteminis poveikis	4 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	4 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Sąlytis su oda	Ūmus - vietinis poveikis	
Paaiškinimai:	Nėra identifikuotų pavojų			
	Vartotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - vietinis poveikis	
Paaiškinimai:	Nėra identifikuotų pavojų			
	Vartotojai	Nurijimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	4 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Nurijimas	Ūmus - sisteminis poveikis	4 mg/kg kūno svoris / diena
t-Butilo hidroperoksidas	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	3,1 mg/m <sup>3</sup>
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - sisteminis poveikis	10,4 mg/m <sup>3</sup>
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	0,83 mg/m <sup>3</sup>
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - vietinis poveikis	21,3 mg/m <sup>3</sup>
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	12,5 mg/kg kūno svoris / diena

## **EHPC-60-ENF1 (IBC)**

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data: 02.03.2020 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000288 Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 02.03.2020

### **Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija (PNEC) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:**

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
bis(2-etilheksilo) peroksidikarbonatas	Gėlasis vanduo	0,032 mg/l
	Jūros vanduo	0,0032 mg/l
	Protarpinis naudojimas, išskyrimas	0,094 mg/l
	Nuotekų valymo įrenginys	1,5 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	0,228 mg/kg
Metanolis	Jūros nuosėdos	0,0228 mg/kg
	Dirvožemis	0,0269 mg/kg
	Gėlasis vanduo	20,8 mg/l
	Jūros vanduo	2,08 mg/l
	Protarpinis naudojimas, išskyrimas	100 mg/l
t-Butilo hidroperoksidas	Gėlojo vandens nuosėdos	77 mg/kg
	Jūros nuosėdos	7,7 mg/kg
	Dirvožemis	100 mg/kg
	Gėlasis vanduo	0,0015 mg/l
	Jūros vanduo	0,00015 mg/l
	Protarpinis naudojimas, išskyrimas	0,015 mg/l
	Nuotekų valymo įrenginys	0,17 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	0,00621 mg/l
	Dirvožemis	0,00036 mg/kg

### **8.2 Poveikio kontrolė**

#### **Inžinerinės priemonės**

Sąveikų koncentracijos darbo vietoje turi būti kiek įmanoma sumažintos.

#### **Asmeninės apsauginės priemonės**

Akių apsauga : Sandariai prigludantys apsauginiai akiniai  
Dėvėti apsauginius akinius; esant taškymosi pavojui - veido apsaugos priemonės.  
Užtikrinti, kad šalia darbo vietos būtų fontanelis akims praplauti ir dušas.

Rankų apsauga  
Medžiaga : butilkaučiukas  
Prasiskverbimo laiką :  $\geq$  480 min  
Pirštinių storis : 0,5 mm

Odos ir kūno apsaugos priemonės : Pasirinkite tinkamus apsauginius rūbus atsižvelgdami į cheminio atsparumo rodiklius ir galimo lokalinio sąlyčio įvertinimą.

Kvėpavimo organų apsauga : Dulkių ir aerosolių susidarymo atveju naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonę su aprobuotu filtru.

Filtro tipas : ABEK filtras

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## EHPC-60-ENF1 (IBC)



Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 02.03.2020	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000288	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 02.03.2020
----------------	----------------------------------	---	--

---

### 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

#### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda	:	skystas
Spalva	:	balta
Kvapas	:	aromatinis
pH	:	Neturima duomenų
Lydimosi temperatūra / lydimosi temperatūros intervalas	:	Neturima duomenų
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	:	Skilimas: Skyla žemesnėje nei virimo temperatūra.
Pliūpsnio temperatūra	:	31 °C Metodas: ISO 3679
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	:	Netaikoma
Viršutinė sprogo riba / Viršutinė degumo riba	:	Neturima duomenų
Žemutinė sprogo riba / Žemutinė degumo riba	:	Neturima duomenų
Garų slėgis	:	Neturima duomenų
Tankis	:	0,98 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Tirpumas	:	
Tirpumas vandenyje	:	Neturima duomenų
Tirpumas kituose tirpikliuose	:	Neturima duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n- oktanolis/vanduo	:	Neturima duomenų
Klampa	:	
Dinaminė klampa	:	200 mPa.s (20 °C)
Sprogstamosios (sprogiosios)	:	Nesprogi

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## EHPC-60-ENF1 (IBC)



Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 02.03.2020	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000288	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 02.03.2020
----------------	----------------------------------	---	--

---

savybės

Oksidacinės savybės : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji.  
Organinis peroksidas

### 9.2 Kita informacija

Egzoterminė skilimo  
temperatūra (savaiminio  
greitinimo) : 5 °C  
Metodas: UN testas H.4  
SADT-Self Accelerating Decomposition Temperature. Lowest  
temperature at which the tested package size will undergo a  
self-accelerating decomposition reaction.

---

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

### 10.1 Reakingumas

Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.

### 10.2 Cheminis stabilumas

Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.

### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavoingos reakcijos : Garai gali sudaryti sprogius mišinius su oru.

### 10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Saugoti nuo užteršimo.  
Kontaktas su nesuderinamomis medžiagomis gali paskatinti  
irimą SADT ir žemesnėse temperatūrose.  
Šiluma, liepsnos ir kibirkštys.  
Neizoliuoti.

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Greitinančioji medžiaga, stiprios rūgštys ir bazės, sunkieji  
metalai (jų druskos), atkuriamoji priemonė

### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Kilus gaisrui ir skilimo metu gali susidaryti dirginančių, ėsdinančių, degių, sveikatai kenksmingų /  
nuodingų dujų ir garų.

---

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### 11.1 Informacija apie toksinį poveikį

**Ūmus toksiškumas**  
Kenksminga prarijus.

---

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## EHPC-60-ENF1 (IBC)



Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 02.03.2020	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000288	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 02.03.2020
----------------	----------------------------------	---	--

---

### **Produktas:**

- Ūmus toksiškumas prarijus : Ūmaus toksiškumo įvertis: 800 mg/kg  
Metodas: Skaičiavimo metodas
- Ūmus toksiškumas įkvėpus : Ūmaus toksiškumo įvertis: > 20 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 4 h  
Bandymo atmosfera: garai  
Metodas: Skaičiavimo metodas
- Ūmus toksiškumas susilietus su oda : Ūmaus toksiškumo įvertis: > 2.000 mg/kg  
Metodas: Skaičiavimo metodas

### **Komponentai:**

#### **bis(2-etilheksilo) peroksidikarbonatas:**

- Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 423  
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu per virškinamąjį traktą
- Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): > 2.000 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 402  
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu per odą

#### **Metanolis:**

- Ūmus toksiškumas prarijus : Ūmaus toksiškumo įvertis: 100,0 mg/kg  
Metodas: Perskaičiuotas ūmaus toksiškumo taškinis įvertis  
Vertinimas: Komponentas/mišinys yra toksiškas po vieno nurijimo.  
Paaiškinimai: Remiantis suderinta klasifikacija iš ES reglamento Nr. 1272/2008 VI priedo
- Ūmus toksiškumas įkvėpus : Ūmaus toksiškumo įvertis: 3 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 4 h  
Bandymo atmosfera: garai  
Metodas: Eksperto sprendimas  
Vertinimas: Komponentas/mišinys yra toksiškas po trumpalaikio įkvėpimo.  
Paaiškinimai: Remiantis suderinta klasifikacija iš ES reglamento Nr. 1272/2008 VI priedo
- Ūmus toksiškumas susilietus su oda : Ūmaus toksiškumo įvertis: 300 mg/kg  
Metodas: Perskaičiuotas ūmaus toksiškumo taškinis įvertis  
Vertinimas: Komponentas/mišinys yra toksiškas po vienkartinio kontakto su oda.  
Paaiškinimai: Remiantis suderinta klasifikacija iš ES reglamento Nr. 1272/2008 VI priedo

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



## EHPC-60-ENF1 (IBC)

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 02.03.2020	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000288	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 02.03.2020
----------------	----------------------------------	---	--

---

### **t-Butilo hidroperoksidas:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 560 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 401

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 1,85 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 4 h  
Bandymo atmosfera: garai  
Metodas: OECD Bandymų gairės 403

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): 440 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 402

### **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**

Dirgina odą.

#### **Produktas:**

Paaiškinimai : Gali sukelti odos dirginimą jautriems asmenims.

#### **Komponentai:**

##### **bis(2-etilheksilo) peroksidikarbonatas:**

Rūšis : Triušis  
Metodas : OECD Bandymų gairės 404  
Rezultatas : Odos dirginimas

##### **Metanolis:**

Rūšis : Triušis  
Rezultatas : Nedirgina odos

##### **t-Butilo hidroperoksidas:**

Rūšis : Triušis  
Metodas : Draize testas  
Rezultatas : Ėsdinanti, 1C kategorija – kai reakcijos pasireiškia nuo poveikio pradžios praėjus nuo 1 iki 4 valandų ir stebimos iki 14 dienų.

Paaiškinimai : Ypač ėdanti ir ardanti audinius .

### **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**

Smarkiai pažeidžia akis.

#### **Produktas:**

Paaiškinimai : Gali sukelti negrįžtamą akių pakenkimą.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Relamentą (EB) Nr. 1907/2006



## EHPC-60-ENF1 (IBC)

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	02.03.2020	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 02.03.2020
		600000000288	

---

### **Komponentai:**

#### **bis(2-etilheksilo) peroksidikarbonatas:**

Rūšis	:	Triušis
Rezultatas	:	Gali smarkiai pažeisti akis.
Paaiškinimai	:	Gali smarkiai pažeisti akis.

#### **Metanolis:**

Rūšis	:	Triušis
Rezultatas	:	Nedirgina akių

#### **t-Butilo hidroperoksidas:**

Rūšis	:	Triušis
Metodas	:	OECD Bandymų gairės 405
Rezultatas	:	Negrįžtamas poveikis akims

Paaiškinimai : Gali sukelti negrįžtamą akių pakenkimą.

#### **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**

##### **Odos jautrinimas**

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

##### **Kvėpavimo takų sensibilizacija**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

### **Produktas:**

Paaiškinimai : Sukelia jautrinimą.

### **Komponentai:**

#### **bis(2-etilheksilo) peroksidikarbonatas:**

Rūšis	:	Jūrų kiaulytė
Metodas	:	OECD Bandymų gairės 406
Rezultatas	:	Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

#### **Metanolis:**

Paveikimo būdai	:	Sąlytis su oda
Rūšis	:	Jūrų kiaulytė
Metodas	:	OECD Bandymų gairės 406
Rezultatas	:	Nesukelia odos jautrinimo.

Vertinimas : Toksiška prarijus, susilietus su oda arba įkvėpus.

#### **t-Butilo hidroperoksidas:**

Rūšis	:	Jūrų kiaulytė
-------	---	---------------

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## EHPC-60-ENF1 (IBC)



Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 02.03.2020	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000288	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 02.03.2020
----------------	----------------------------------	---	--

---

Metodas : OECD Bandymų gairės 406  
Rezultatas : Gali sukelti alergiją susilietus su oda.  
Paaiškinimai : Sukelia jautrinimą.

### Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### Komponentai:

##### **bis(2-etilheksilo) peroksidikarbonatas:**

Genotoksiškumas in vitro : Metodas: OECD Bandymų gairės 471  
Rezultatas: neigiamas

Metodas: OECD Bandymų gairės 487  
Rezultatas: neigiamas

Genotoksiškumas (in vivo) : Paaiškinimai: Neturima duomenų

##### **Metanolis:**

Genotoksiškumas in vitro : Metodas: OECD Bandymų gairės 471  
Rezultatas: neigiamas

Genotoksiškumas (in vivo) : Rūšis: Pelė  
Patekimo būdas: Injekcija į pilvą  
Metodas: OECD Bandymų gairės 474  
Rezultatas: neigiamas

##### **t-Butilo hidroperoksidas:**

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Chromosomų aberacijos testas in vitro  
Metodas: OECD Bandymų gairės 473  
Rezultatas: teigiamas

Genotoksiškumas (in vivo) : Metodas: Direktyva 67/548/EEB, V Priedas, B.12.  
Rezultatas: neigiamas

Metodas: Direktyva 67/548/EEB, V Priedas, B.22.  
Rezultatas: teigiamas

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms-  
Vertinimas : Teigiami mutageninio poveikio in vitro bandymų su žinduoliais rezultatai, žinomas gemalo ląstelių mutagenų cheminės struktūros ir savybių ryšys

##### **Kancerogeniškumas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Relamentą (EB) Nr. 1907/2006



## EHPC-60-ENF1 (IBC)

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	02.03.2020	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 02.03.2020
		600000000288	

---

### Komponentai:

#### **Metanolis:**

Rūšis : Pelė  
Patekimo būdas : įkvėpus (garų)  
Ekspozicijos laikas : 18 mėnesiai  
Metodas : OECD Bandymų gairės 453  
Rezultatas : neigiamas

#### **t-Butilo hidroperoksidas:**

Rūšis : Pelė  
Patekimo būdas : Oralinis  
Rezultatas : neigiamas

#### **Toksiškumas reprodukcijai**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

### Komponentai:

#### **Metanolis:**

Poveikis vaisingumui : Rūšis: Žiurkė  
Patekimo būdas: įkvėpus (garų)  
Metodas: OECD Bandymų gairės 416  
Rezultatas: neigiamas

#### **t-Butilo hidroperoksidas:**

Poveikis vaisingumui : Rūšis: Žiurkė  
Patekimo būdas: Oralinis  
Bendrasis toksiškumas tėvams: NOAEL: 21 mg/kg kūno svoris  
Metodas: OECD Bandymų gairės 422

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Rūšis: Žiurkė  
Patekimo būdas: Oralinis  
Bendrasis toksiškumams motinoms: NOAEL: 35 mg/kg kūno svoris  
Toksiškumas vystymuisi: NOAEL: 35 mg/kg kūno svoris  
Metodas: OECD Bandymų gairės 414

#### **STOT (vienkartinis poveikis)**

Kenkia organams.

### Komponentai:

#### **Metanolis:**

Vertinimas : Kenkia organams.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



## EHPC-60-ENF1 (IBC)

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	02.03.2020	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 02.03.2020
		600000000288	

---

### STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

### Kartotinių dozių toksiškumas

#### Komponentai:

##### Metanolis:

Rūšis	:	Žiurkė
NOAEL	:	1,06 mg/l
Patekimo būdas	:	įkvėpus (garų)
Ekspozicijos laikas	:	90 d

Rūšis	:	Beždžionė
LOAEL	:	2.340 mg/kg
Patekimo būdas	:	Oralinis
Ekspozicijos laikas	:	3 d

##### t-Butilo hidroperoksidas:

Rūšis	:	Žiurkė
NOAEL	:	21 mg/kg
Patekimo būdas	:	Oralinis
Metodas	:	OECD Bandymų gairės 422

Rūšis	:	Žiurkė
LOAEL	:	0,022 mg/l
Patekimo būdas	:	įkvėpimas
Metodas	:	OECD Bandymų gairės 412

### Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

### Tolesnė informacija

#### Produktas:

Paaiškinimai : Tirpikliai gali pašalinti odos riebalus.

---

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

#### Komponentai:

##### bis(2-etilheksilo) peroksidikarbonatas:

Toksiškumas žuvims	:	LC50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): 28,3 mg/l
		Ekspozicijos laikas: 96 h
		Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

---

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## EHPC-60-ENF1 (IBC)



Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	02.03.2020	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 02.03.2020
		600000000288	

- Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija )): 9,4 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 48 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 202
- Toksiškumas jūros dumbliams : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): > 100 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 72 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 201
- Toksiškumas mikroorganizmams : EC10 (Bakterijos): > 20 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 3 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 209
- Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 1,6 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 21 d  
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija )
- Metanolis:**
- Toksiškumas žuvims : NOEC (Danio rerio (oranžinė zebra)): 3.950 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 96 h  
Metodas: OECD Bandymų gairės 212
- Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija )): 18.260 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 48 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 202
- Toksiškumas jūros dumbliams : EC50 (Scenedesmus quadricauda (žaliadumbliai)): apytikriai 22.000 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 96 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 201
- Toksiškumas mikroorganizmams : IC50 : > 1.000 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 3 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 209
- Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 15.800 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 200 h  
Rūšis: Oryzias latipes (Japoninė medaka)
- Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 208 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 21 d  
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija )  
Paaiškinimai: Vertė pateikiama remiantis SAR / AAR požiriu, naudojant OECD priemonių komplektą, DEREK, VEGA QSAR modelius („CAESAR“ modelius) ir kt.

### t-Butilo hidroperoksidas:

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Relamentą (EB) Nr. 1907/2006

## EHPC-60-ENF1 (IBC)



Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 02.03.2020	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000288	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 02.03.2020
----------------	----------------------------------	---	--

---

Toksiškumas žuvims	:	LC50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): 29,61 mg/l Ekspozicijos laikas: 96 h Metodas: OECD Bandymų gairės 203
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	:	EC50 (Daphnia magna (Dafnija )): 14,07 mg/l Ekspozicijos laikas: 48 h Metodas: OECD Bandymų metodika 202
Toksiškumas jūros dumbliams	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 1,47 mg/l Ekspozicijos laikas: 72 h Metodas: OECD Bandymų metodika 201
Toksiškumas mikroorganizmams	:	EC50 (Bakterijos): 17 mg/l

### 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

#### Komponentai:

##### **bis(2-etilheksilo) peroksidikarbonatas:**

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: sparčiai biologiškai suyranti  
Metodas: OECD Bandymų gairės 301B

##### **Metanolis:**

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.

##### **t-Butilo hidroperoksidas:**

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas.

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

#### Komponentai:

##### **bis(2-etilheksilo) peroksidikarbonatas:**

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 2,73  
n-oktanolis/vanduo

##### **Metanolis:**

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: -0,77  
n-oktanolis/vanduo

##### **t-Butilo hidroperoksidas:**

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 0,85 (20 °C)  
n-oktanolis/vanduo

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



## EHPC-60-ENF1 (IBC)

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 02.03.2020	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000288	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 02.03.2020
----------------	----------------------------------	---	--

---

### 12.4 Judumas dirvožemyje

Neturima duomenų

### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

#### Produktas:

Vertinimas : Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė..

### 12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

#### Produktas:

Papildoma ekologinė informacija : Neprofesionalaus naudojimo ar šalinimo atveju turi būti atsižvelgta į pavojų aplinkai.  
Toksiška vandens organizmams.

#### Komponentai:

##### **t-Butilo hidroperoksidas:**

Papildoma ekologinė informacija : Neprofesionalaus naudojimo ar šalinimo atveju turi būti atsižvelgta į pavojų aplinkai.  
Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

---

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas : Neleidžiamas produkto patekimas į nuotekas, vandens šaltinius ar gruntą.  
Chemikalais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens telkinių, vandentakių ar griovių.  
Šalinti atliekas įteisintame atliekų šalinimo įrenginyje.

Užterštos pakuotės : Ištuštinti likusį kiekį.  
Šalinti kaip nenaudotą produktą.  
Pakartotinai nenaudoti tuščios pakuotės.  
Nedeginti ar nepjaustyti dujiniu pjovikliu tuščių statinių.  
Šalinti pagal vietines taisykles.

---

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

### 14.1 JT numeris

ADN : UN 3119

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



## EHPC-60-ENF1 (IBC)

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 02.03.2020	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000288	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 02.03.2020
----------------	----------------------------------	---	--

---

<b>ADR</b>	:	UN 3119
<b>RID</b>	:	UN 3119 Vežti neleidžiama
<b>IMDG</b>	:	UN 3119
<b>IATA</b>	:	UN 3119 Vežti neleidžiama

### 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

<b>ADN</b>	:	ORGANINIS PEROKSIDAS, F TIPO, SKYSTAS, KONTROLIUOJAMOS TEMPERATŪROS (DI-(2-ETHYLHEXYL) PEROXYDICARBONATE)
<b>ADR</b>	:	ORGANINIS PEROKSIDAS, F TIPO, SKYSTAS, KONTROLIUOJAMOS TEMPERATŪROS (DI-(2-ETHYLHEXYL) PEROXYDICARBONATE)
<b>RID</b>	:	ORGANINIS PEROKSIDAS, F TIPO, SKYSTAS, KONTROLIUOJAMOS TEMPERATŪROS Vežti neleidžiama
<b>IMDG</b>	:	ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID, TEMPERATURE CONTROLLED (DI-(2-ETHYLHEXYL)PEROXYDICARBONATE)
<b>IATA</b>	:	ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID, TEMPERATURE CONTROLLED Vežti neleidžiama

### 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

<b>ADN</b>	:	5.2
<b>ADR</b>	:	5.2
<b>RID</b>	:	Vežti neleidžiama
<b>IMDG</b>	:	5.2
<b>IATA</b>	:	Vežti neleidžiama

### 14.4 Pakuotės grupė

<b>ADN</b>	:	
Pakuotės grupė	:	Nepriskirta reglamentu
Klasifikacinis kodas	:	P2
Pavojaus rūšies identifikacinis numeris	:	539
Ženkliai	:	5.2
<b>ADR</b>	:	
Pakuotės grupė	:	Nepriskirta reglamentu
Klasifikacinis kodas	:	P2
Pavojaus rūšies	:	539

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



## EHPC-60-ENF1 (IBC)

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	02.03.2020	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 02.03.2020
		600000000288	

---

identifikacinis numeris

Ženkilai : 5.2

Apribojimų, taikomų : (D)

važiuojant per tunelius,  
kodas

**RID** : Vežti neleidžiama

### **IMDG**

Pakuotės grupė : Nepriskirta reglamentu

Ženkilai : 5.2

EmS Kodas : F-F, S-R

**IATA (Kroviny)** : Vežti neleidžiama

**IATA (Keleivis)** : Vežti neleidžiama

### **14.5 Pavojus aplinkai**

#### **ADN**

Aplinkai pavojinga : ne

#### **ADR**

Aplinkai pavojinga : ne

**RID** : Vežti neleidžiama

#### **IMDG**

Jūrų teršalas : ne

### **14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

#### **Papildoma konsultacija:**

Temperature controlled transport.:

Kontrolinė temperatūra : -20 °C

Avarinė temperatūra : -10 °C

Čia pateikta gabenimo klasifikacija (-os) skirtos tik informaciniams tikslams ir paremtos tik nesupakuotos medžiagos savybėmis, pagal saugos duomenų lape pateiktą prašymą. Gabenimo klasifikacijos gali skirtis priklausomai nuo transportavimo būdo, pakuočių dydžių bei regioninių ir šalies įstatymų.

### **14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą**

Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

---

## **15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**

### **15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

REACH - Autorizuotųjų labai didelių susirūpinimą : Netaikoma  
keliančių cheminių medžiagų kandidatinių sąrašas (59  
straipsnis).

REACH - Autorizuotųjų cheminių medžiagų sąrašas (XIV : Netaikoma

---

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## EHPC-60-ENF1 (IBC)



Versija 1.0 Peržiūrėjimo data: 02.03.2020 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000288 Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 02.03.2020

---

Priedas)

Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardantių medžiagų : Netaikoma

Reglamentas (EB) Nr. 850/2004 dėl patvariųjų organinių teršalų : Netaikoma

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo : Netaikoma

REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, preparatų ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai (XVII Priedas) : Reikia atsižvelgti į toliau nurodytų įrašų apribojimo sąlygas: Numeris sąrašė 3

Seveso III: Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės.

		Kiekis 1	Kiekis 2
H3	SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI (STOT) – VIENKARTINIS POVEIKIS	50 t	200 t
P6b	SAVAIME REAGUOJANČIOSIOS CHEMINĖS MEDŽIAGOS IR MIŠINIAI, taip pat ORGANINIAI PEROKSIDAI	50 t	200 t

### Kiti nurodymai:

Gefahrengruppe nach § 3 BGV B4: III (German regulatory requirements)

Atkreipkite dėmesį į direktyvą 92/85/EB dėl motinystės apsaugos darbe arba į griežtesnes nacionalines taisykles, jei taikomos.

Atkreipkite dėmesį į direktyvą 94/33/EB dėl jaunų asmenų apsaugos darbe arba į griežtesnes nacionalines taisykles, jei taikomos.

### Šio produkto komponentai yra paskelbti šiuose sąrašuose:

DSL (CA) : Visi šio produkto komponentai yra Kanados DSL sąrašė

AICS (AU) : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## EHPC-60-ENF1 (IBC)



Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	02.03.2020	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 02.03.2020
		600000000288	

ENCS (JP)	:	Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
ISHL (JP)	:	Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
KECI (KR)	:	Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
PICCS (PH)	:	Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
IECSC (CN)	:	Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
TCSI (TW)	:	Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
TSCA (US)	:	Įtraukta į sąrašą pagal Nuodingųjų medžiagų kontrolės įstatymą

### 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas atliktas be šios medžiagos.  
Daugiau informacijos rasite eSDS.

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

### Pilnas H teiginių tekstas

H225	:	Labai degūs skystis ir garai.
H226	:	Degūs skystis ir garai.
H242	:	Kaitinant gali sukelti gaisrą.
H301	:	Toksiška prarijus.
H302	:	Kenksminga prarijus.
H311	:	Toksiška susilietus su oda.
H314	:	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	:	Dirgina odą.
H317	:	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	:	Smarkiai pažeidžia akis.
H330	:	Mirtina įkvėpus.
H331	:	Toksiška įkvėpus.
H341	:	Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.
H370	:	Kenkia organams.
H411	:	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### Kitų santrumpų pilnas tekstas

Acute Tox.	:	Ūmus toksiškumas
Aquatic Chronic	:	Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai
Eye Dam.	:	Smarkus akių pažeidimas
Flam. Liq.	:	Degieji skysčiai
Muta.	:	Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms
Org. Perox.	:	Organiniai peroksidai
Skin Corr.	:	Odos ėsdinimas
Skin Irrit.	:	Odos dirginimas
Skin Sens.	:	Odos jautrinimas

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## EHPC-60-ENF1 (IBC)



Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	02.03.2020	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 02.03.2020
		600000000288	

STOT SE	:	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis
2006/15/EC	:	Orientacinių profesinio poveikio ribinių verčių sąrašą
LT OEL	:	Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės drabo aplinkos ore
2006/15/EC / TWA	:	Ribinės vertės - 8 valandos
LT OEL / IPRD	:	Ilgalaikio poveikio ribinis dysis

ADN - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo vidaus vandens keliais (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways“); ADR - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road“); AICS - Australijos cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo, ženklavimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukcinis toksikantas; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DSL - Vietinės gamybos medžiagų sąrašas (Kanada); ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra; EC-Number - Europos Bendrijos numeris; ECx - Koncentracija, susijusi su x % atsaku; ELx - Pakrovimo greitis, susijęs su x % atsaku; EmS - Avarinis grafikas; ENCS - Esamos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija); ErCx - Koncentracija, susijusi su x % augimo greičio atsaku; GHS - Pasaulinė suderintoji sistema; GLP - Gera laboratorinė praktika; IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 - Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IECSC - Esamų cheminių medžiagų Kinijoje sąrašas; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL - Pramoninės saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija); ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; KECl - Korėjos esamų cheminių medžiagų sąrašas; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. - Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepastebėta; NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška medžiaga; PICCS - Filipinų Chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; REACH - Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SADT - Skilimo savaiminio greičio temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

### Tolesnė informacija

Kita informacija : Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys susiję tik su sauga ir nekeičia jokios produkto informacijos ar produkto specifikacijos.  
Šios saugos instrukcijos taip pat taikomos tuščioms pakuotėms, kuriose gali likti produkto likučių.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## EHPC-60-ENF1 (IBC)



Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 02.03.2020	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000288	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 02.03.2020
----------------	----------------------------------	---	--

---

Pagrindinių duomenų,  
naudotų pildant saugos  
duomenų lapą, šaltiniai

: Vidiniai techniniai duomenys; cheminių medžiagų paieškos  
rezultatų duomenys, gauti SDSs, OECD eChem portale ir  
Europos cheminių medžiagų agentūroje,  
<http://echa.europa.eu/>

### Mišinio klasifikavimas:

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

### Klasifikavimo procedūra:

Remiantis produkto duomenis arba vertinimu
Remiantis produkto duomenis arba vertinimu
Skaičiavimo metodas
Skaičiavimo metodas
Skaičiavimo metodas
Skaičiavimo metodas
Skaičiavimo metodas

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra teisingi ir atitinka saugos duomenų lapo sudarymo datą mūsų turimus duomenis. Šios informacijos paskirtis – supažindinti naudotoją su saugiu produkto naudojimu, tvarkymu, apdorojimu, sandėliavimu, pervežimu, šalinimu ir išleidimu. Ši informacija nelaikoma garantija ar produkto kokybės specifikacija. Duomenys yra susiję tik su specifine medžiaga / preparatu ir netaikomi, jei ši medžiaga yra junginiuose su kitomis medžiagomis, arba naudojama kituose, nei nurodyti šiame saugos duomenų lape, procesuose.

LT / LT