

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



## ЕНРС-50-ENF1 (IBC)

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 11.09.2020	SDS Номер: 600000000287	Дата на последно издание: 01.08.2016 Дата на първо издание: 20.06.2016
---------------	--	----------------------------	---

---

### РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

#### 1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : ЕНРС-50-ENF1 (IBC)

#### 1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Употреба на : инициатори на полимеризация  
веществото/сместа

#### 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител : United Initiators GmbH  
Dr.-Gustav-Adolph-Str. 3  
82049 Pullach

Телефон : +49 / 89 / 74422 – 0

Електронна поща на : contact@united-in.com  
лицето, отговарящо за SDS

#### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

+49 / 89 / 74422 – 0 (24 h)

---

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

##### Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Запалими течности, Категория 3	H226: Запалими течност и пари.
Органични пероксиди, Тип F	H242: Може да предизвика пожар при нагряване.
Остра токсичност, Категория 4	H302: Вреден при поглъщане.
Дразнене на кожата, Категория 2	H315: Предизвиква дразнене на кожата.
Сериозно увреждане на очите, Категория 1	H318: Предизвиква сериозно увреждане на очите.
Кожна сенсibiliзация, Категория 1	H317: Може да причини алергична кожна реакция.
Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, Категория 1	H370: Причинява увреждане на органите.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

## ENPC-50-ENF1 (IBC)



Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 01.08.2016
2.0	издание (дата):	600000000287	Дата на първо издание: 20.06.2016
	11.09.2020		

### 2.2 Елементи на етикета

#### Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Опасно

Предупреждения за опасност :

- H226 Запалими течност и пари.
- H242 Може да предизвика пожар при нагриване.
- H302 Вреден при поглъщане.
- H315 Предизвиква дразнене на кожата.
- H317 Може да причини алергична кожна реакция.
- H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
- H370 Причинява увреждане на органите.

Препоръки за безопасност :

#### Предотвратяване:

P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.  
P220 Да се държи/съхранява далеч от облекло/киселини, основи, соли на тежки метали и редуциращи субстанции /горими материали.  
P233 Съдът да се съхранява плътно затворен.  
P260 Не вдишвайте прах/ пушек/ газ/ дим/ изпарения/ аерозоли.  
P262 Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото.  
P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.

#### Реагиране:

P301 + P312 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: при неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.  
P305 + P351 + P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.  
P308 + P311 ПРИ явна или предполагаема експозиция: обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.  
P315 Незабавно потърсете медицински съвет/ помощ.  
P333 + P313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/ помощ.  
P362 + P364 Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.  
P370 + P378 При пожар: Използвайте водна струя, алкохол-устойчива пяна, сух химикал или въглероден

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

## ЕНРС-50-ENF1 (IBC)



Версия 2.0      Преработено издание (дата): 11.09.2020      SDS Номер: 600000000287      Дата на последно издание: 01.08.2016  
Дата на първо издание: 20.06.2016

диоксид, за да загасите.

### Съхранение:

P403 + P235 Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно.

P411 Да се съхранява при температури, не по-високи от -20 °C.

### Изхвърляне/Обезвреждане:

P501 Съдържанието/ съдът да се изхвърли в одобрено за целта съоръжение.

Опасни съставки, които трябва да бъдат описани на етикета::

бис(2-етилхексил) пероксидикарбонат (CAS номер 16111-62-9)

Метанол (CAS номер 67-56-1)

### 2.3 Други опасности

Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.2 Смеси

Химичен състав : Органичен пероксид  
Течна смес

#### Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
бис(2-етилхексил) пероксидикарбонат	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	>= 50 - < 55
Метанол	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

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

## ENPC-50-ENF1 (IBC)



Версия 2.0	Преработено издание (дата): 11.09.2020	SDS Номер: 600000000287	Дата на последно издание: 01.08.2016 Дата на първо издание: 20.06.2016
---------------	--	----------------------------	---

### РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

#### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

- Основни указания : Изнесете от опасната зона.  
Покажете на лекаря този информационен лист за безопасност при прегледа.  
Не оставяйте пострадалия без надзор.  
Възможна е появата на симптоми на отравяне едва след няколко часа.  
Незабавно повикайте лекар.
- Защита на оказващите първа помощ : Оказващите първа помощ трябва осигурят собствената си безопасност и да носят препоръчаното защитно облекло
- В случай на вдишване : Незабавно потърсете лекар или центъра по отровите (общоопасните вещества).  
Ако е в безсъзнание, поставете в положение легнал настрани и потърсете медицинска помощ.  
Освободете дихателните пътища.  
При вдишване изведете лицето на чист въздух.
- В случай на контакт с кожата : При контакт, незабавно облейте с голямо количество вода най-малко 15 минути докато сваляте замърсеното облекло и обувки.  
Измийте замърсеното облекло преди повторна употреба.  
При попадане върху кожата, изплакнете добре с вода.  
При попадане върху дрехите, отстранете дрехите.  
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
- В случай на контакт с очите : Малки количества пръски в окото могат да предизвикат необратими увреждания на тъканта и слепота.  
В случай на контакт с очите, незабавно промийте обилно с вода и потърсете медицинска помощ.  
Продължете да промивате очите по пътя към болницата.  
Свалете контактните лещи.  
Защитете незасегнатото око.  
При промиването отваряйте широко очите.  
Ако очното раздразнение продължава, консултирайте се със специалист.
- В случай на поглъщане : Освободете дихателните пътища.  
НЕ предизвиквайте повръщане.  
Незабавно повикайте лекар.  
Изплакнете устата обилно с вода.

#### 4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

- рискове : Вреден при поглъщане.  
Предизвиква дразнене на кожата.  
Може да причини алергична кожна реакция.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

## ENPC-50-ENF1 (IBC)



Версия 2.0	Преработено издание (дата): 11.09.2020	SDS Номер: 600000000287	Дата на последно издание: 01.08.2016 Дата на първо издание: 20.06.2016
---------------	--	----------------------------	---

Предизвиква сериозно увреждане на очите.  
Причинява увреждане на органите.

### 4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Лечение : Лечението трябва да бъде симптоматично и поддържащо.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи  
пожарогасителни средства : Струя воден аерозол  
Пяна, устойчива на алкохол  
Въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>)  
Сух химикал

Неподходящи  
пожарогасителни средства : Силна водна струя

### 5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности при  
пожарогасене : Контакт с несъвместими материали или излагане на  
температури, надвишаващи SADT, може да доведе до  
реакция на самоускоряващо се разлагане с  
освобождение на възпламеними изпарения, които могат  
да се самовъзпламенят.  
При теч е възможно възпламеняване от значително  
разстояние.  
Парите образуват взривоопасни смеси с въздуха.  
Охладете затворените контейнери, които са били в  
контакт с огън, чрез пръскане с вода.

### 5.3 Съвети за пожарникарите

специални предпазни  
средства за пожарникарите : Да се носи самостоятелен дихателен апарат ако е  
необходимо. Носете лични предпазни средства.

Специфични методи за  
потушаване : Не използвайте постоянна водна струя, тъй като тя може  
да разпръсне и разпространи огъня.  
Преместете неповредените контейнери извън зоната на  
пожара, ако това може да се извърши безопасно.  
Използвайте водна струя за охлаждане на неотворени  
контейнери.

Допълнителна информация : Събирайте отделно замърсената вода от гасенето на  
пожара. Не я изхвърляйте в канализацията.  
Остатъците от пожара и замърсената вода от гасенето да  
се отстранява в съответствие с местните наредби.  
Гасете, съобразявайки се с местните обстоятелства и  
околната среда.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



## ENPC-50-ENF1 (IBC)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 01.08.2016
2.0	издание (дата): 11.09.2020	600000000287	Дата на първо издание: 20.06.2016

---

### РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

#### 6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Лични предпазни мерки : Носете лични предпазни средства.  
Отстранете всички източници на запалване.  
Евакуирайте персонала в защитените зони.  
Спазвайте указанията за безопасна работа и препоръките за лични предпазни средства.  
Пазете се от пари, които се натрупват до експлозивни концентрации. Парите могат да се съберат в ниски участъци.  
Не връщайте разлята течност в контейнера с цел повторна употреба.  
Обработвайте събрания материал според указанията в секцията "Мерки при изхвърляне".

#### 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда : Не допускайте изтичане в канализацията.  
Предотвратете последващи течове или разливи ако това е безопасно.  
Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в отходни тръби, уведомете съответните власти.

#### 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване : Контакт с несъвместими вещества може да причини разпад при или под SADT.  
Почистете разливите незабавно.  
Потушете (задръжте) газовете/изпаренията/мъглата със струя от воден аерозол.  
За да почистите пода и всички замърсени от този материал обекти, облейте обилно с вода.  
Попийте с инертен абсорбиращ материал.  
Изолирайте отпадъка и не използвайте повторно.  
Да се използват инструменти неотделящи искри при работа.  
За изхвърлянето на този материал, както и на материалите и предметите, използвани за почистването му могат да съществуват местни или национални разпоредби. Ще трябва да определите кои разпоредби са приложими.

#### 6.4 Позоваване на други раздели

За лична защита вижте раздел 8.

---

### РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

#### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Технически мерки : Виж Инженерни мерки в точка КОНТРОЛ НА

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

## ENPC-50-ENF1 (IBC)



Версия 2.0	Преработено издание (дата): 11.09.2020	SDS Номер: 600000000287	Дата на последно издание: 01.08.2016 Дата на първо издание: 20.06.2016
---------------	--	----------------------------	---

### ЕКСПОЗИЦИЯТА / ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА.

- Указания за безопасно манипулиране : Не поглъщайте.  
Не вдишвайте парите/праха.  
Да се избягва експозиция - Получете специални инструкции преди употреба.  
Да се избягва контакт с очите и кожата.  
не допускате образуването на аерозол.  
Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество.  
Никога не връщайте какъвто и да било продукт в контейнера, от който е бил първоначално изваден.  
Осигурете достатъчно проветрение и/или изтегляне на газовете в работните помещения.  
Да се избягва ограничаване.  
Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване.  
Тютюнопушенето забранено.  
Пушенето, храненето и пиенето трябва да бъдат забранявани в зоните на употреба.  
Измивайте изцяло след работа.  
За лична защита вижте раздел 8.  
Лица с данни за кожни заболявания, астма, алергии, хронични или чести дихателни заболявания не трябва да бъдат ангажирани в никой от етапите на производството, където е включена употребата на тази смес.  
Пазете от замърсяване.
- Съвети за предпазване от пожар и експлозия. : Вземете необходимите мерки срещу появата на статично електричество (което може да предизвика възпламеняване на пари на органични съединения).  
Пазете от загряване и източници на възпламеняване.  
Използвайте само оборудване, устойчиво на взрив. Да се съхранява далече от горими материали.
- Хигиенни мерки : Пазете от храни и напитки. Да не се яде и пие по време на работа. Да не се пуши по време на работа. Измивайте ръцете преди почивките и веднага след работа с продукта.

### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

- Изисквания за складови помещения и контейнери : Да се избягват всякакви замърсявания (напр. ръжда, прах, пепел), съществува опасност от разграждане!  
Електрическите инсталации и материалите за работа трябва да са в съответствие с технологичните стандарти за безопасност. Контейнерите, които са отворени, трябва да бъдат внимателно изваждани и държани изправени за да се избегне разливане. Съхранявайте в оригиналния контейнер. Пазете контейнерите плътно затворени в сухо, добре проветрявано място. Съхранявайте в съответствие с конкретните национални изисквания.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

## ENPC-50-ENF1 (IBC)



Версия 2.0	Преработено издание (дата): 11.09.2020	SDS Номер: 600000000287	Дата на последно издание: 01.08.2016 Дата на първо издание: 20.06.2016
---------------	--	----------------------------	---

Препоръки за основно складиране : Да се съхранява далеч от киселини, основи, соли на тежки метали и редуциращи субстанции.

Препоръчителна температура на съхранение : < -15 °C

Допълнителна информация за стабилността при съхранение : Не се разлага при правилно съхранение.

### 7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Специфична употреба(и) : За повече информация, проверете листовката с технически характеристики.

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

### 8.1 Параметри на контрол

#### Гранични стойности на професионална експозиция

Съставки	CAS номер	Стойност тип (Вид на излагането/въздействието)	Параметри на контрол	Основа
Метанол	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
Допълнителна информация	Косвени, Означава възможност за значително проникване на агента през кожата			
		TWA	200 ppm 260 mg/m <sup>3</sup>	BG OEL
Допълнителна информация	Кожа, Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност. Граничните стойности на тези химични агенти във въздуха на работната среда, определени с наредбата, са съобразени със съответните стойности, приети за Европейската общност, като могат да бъдат равни или по-ниски от тях.			

#### Получена недействаща доза/концентрация (DNEL) според Регламент (ЕО) № 1907/2006:

Наименование на веществото	Крайна употреба	Пътища на експозиция	Потенциални въздействия върху здравето	Стойност
бис(2-етилхексил) пероксидикарбонат	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	11,75 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	6,67 mg/kg телесно тегло/ден
Метанол	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	130 mg/m <sup>3</sup>



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

## ЕНРС-50-ENF1 (IBC)



Версия  
2.0

Преработено  
издание (дата):  
11.09.2020

SDS Номер:  
600000000287

Дата на последно издание: 01.08.2016  
Дата на първо издание: 20.06.2016

	Работници	Вдишване	Остри системни ефекти	130 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	130 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	Вдишване	Остри локални ефекти	130 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	20 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	Контакт с кожата	Остри системни ефекти	20 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	Контакт с кожата	Дългосрочни локални ефекти	
Забележки:	Не са установени опасности			
	Работници	Контакт с кожата	Остри локални ефекти	
Забележки:	Не са установени опасности			
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	26 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Вдишване	Остри системни ефекти	26 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	26 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Вдишване	Остри локални ефекти	26 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Контакт с кожата	Остри системни ефекти	4 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	4 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Контакт с кожата	Остри локални ефекти	
Забележки:	Не са установени опасности			
	Крайни потребители	Контакт с кожата	Дългосрочни локални ефекти	
Забележки:	Не са установени опасности			
	Крайни потребители	Поглъщане	Дългосрочни системни ефекти	4 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Поглъщане	Остри системни ефекти	4 mg/kg телесно тегло/ден

### Предполагаема недействаща концентрация (PNEC) според Регламент (ЕО) № 1907/2006:

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
бис(2-етилхексил) пероксидикарбонат	Сладководна среда	0,032 mg/l
	Морска вода	0,0032 mg/l
	Работа/освобождение с прекъсвания	0,094 mg/l
	Пречиствателна станция	1,5 mg/l

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

## ENPC-50-ENF1 (IBC)



Версия 2.0      Преработено издание (дата): 11.09.2020      SDS Номер: 600000000287      Дата на последно издание: 01.08.2016  
Дата на първо издание: 20.06.2016

	Утайки в сладководна среда	0,228 mg/kg
	Утайки в морска вода	0,0228 mg/kg
	Почва	0,0269 mg/kg
Метанол	Сладководна среда	20,8 mg/l
	Морска вода	2,08 mg/l
	Работа/освобождаване с прекъсвания	100 mg/l
	Утайки в сладководна среда	77 mg/kg
	Утайки в морска вода	7,7 mg/kg
	Почва	100 mg/kg

### 8.2 Контрол на експозицията

#### Инженерни мерки

Сведете до минимум концентрациите на експозиция на работното място.

#### Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите : Плътно прилепващи защитни очила  
При опасност от пръски да се носят подходящи защитни очила или предпазна маска.  
Станциите за промиване на очите и душовете трябва да са близо до работното място.

#### Защита на ръцете

Материал : Бутилкаучук  
Период на издръжливост : 480 min  
Дебелина/плътност на ръкавиците : 0,5 mm

Материал : Нитрилен каучук  
Период на издръжливост : 30 min  
Дебелина/плътност на ръкавиците : 0,4 mm

Забележки : Защитните ръкавици при работа с химикали да се подбират в зависимост от тяхната устойчивост на въздействието на концентрирани опасни добавки и количеството им, подходящи за спецификата на работното място. Препоръчва се да се потърси информация от производителя на защитните, специални ръкавици относно устойчивостта им на химикали. Измийте ръцете преди почивките и в края на работния ден.

Обезопасяване на кожата и тялото : Изберете подходящо предпазно облекло въз основа на данните за химическа устойчивост и оценка на местния потенциал за експозиция.

Защита на дихателните пътища : При образуване на пращен или аерозолен облак, използвайте респиратор с проверен филтър.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



## ENPC-50-ENF1 (IBC)

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 11.09.2020	SDS Номер: 600000000287	Дата на последно издание: 01.08.2016 Дата на първо издание: 20.06.2016
---------------	--	----------------------------	---

Филтър тип : Филтър АВЕК

### РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

#### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид	: течност
Цвят	: бял
Мирис	: ароматен
pH	: Няма информация
Точка на топене/граница на топене	: Няма информация
Точка на кипене/интервал на кипене	: Разпадане: Разпада се под точката на кипене.
Точка на запалване	: 37 °C Метод: ISO 3679
Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Неприложим
Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост	: Няма информация
Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост	: Няма информация
Налягане на парите	: Няма информация
Плътност	: 0,93 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Разтворимост(и) Разтворимост във вода	: Няма информация
Разтворителна способност в други разтворители	: Няма информация
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	: Няма информация
Вискозитет	

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

## ЕНРС-50-ENF1 (IBC)



Версия 2.0	Преработено издание (дата): 11.09.2020	SDS Номер: 600000000287	Дата на последно издание: 01.08.2016 Дата на първо издание: 20.06.2016
---------------	--	----------------------------	---

Вискозитет, динамичен : 150 mPa.s (20 °C)

Експлозивни свойства : Невзривоопасен

Оксидиращи свойства : Субстанцията или сместа не е класифицирана като оксидираща.  
Органичен пероксид

### 9.2 Друга информация

Самоускоряваща температура на разлагане (SADT) : 0 °C  
Метод: UN Тест Н.4  
SADT-Self Accelerating Decomposition Temperature. Lowest temperature at which the tested package size will undergo a self-accelerating decomposition reaction.

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1 Реактивност

Стабилен при препоръчаните условия за съхранение.

### 10.2 Химична стабилност

Стабилен при препоръчаните условия за съхранение.

### 10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции : Парите могат да образуват експлозивна смес с въздуха.

### 10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват : Пазете от замърсяване.  
Контакт с несъвместими вещества може да причини разпад при или под SADT.  
Топлина, пламъци и искри.  
Да се избягва ограничаване.

### 10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват : Ускорители, силни киселини и основи, соли на тежки метали, редуктори.

### 10.6 Опасни продукти на разпадане

При пожар и разграждане могат да се образуват дразнещи, разяждащи, лесно запалителни, вредни за здравето/ отровни газове и пари.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1 Информация за токсикологичните ефекти

#### Остра токсичност

Вреден при поглъщане.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

## ЕНРС-50-ENF1 (IBC)



Версия 2.0	Преработено издание (дата): 11.09.2020	SDS Номер: 600000000287	Дата на последно издание: 01.08.2016 Дата на първо издание: 20.06.2016
---------------	--	----------------------------	---

### Продукт:

- Остра орална токсичност : Оценката на острата токсичност: 787,4 mg/kg  
Метод: Изчислителен метод
- Остра инхалационна токсичност : Оценката на острата токсичност: > 20 mg/l  
Време на експозиция: 4 h  
Атмосфера за тестване: пари  
Метод: Изчислителен метод
- Остра дермална токсичност : Оценката на острата токсичност: > 2.000 mg/kg  
Метод: Изчислителен метод

### Съставки:

#### **бис(2-етилхексил) пероксидикарбонат:**

- Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): > 2.000 mg/kg  
Метод: OECD Указания за изпитване 423  
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра орална токсичност
- Остра дермална токсичност : LD50 (Заяк): > 2.000 mg/kg  
Метод: OECD Указания за изпитване 402  
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дермална токсичност

#### **Метанол:**

- Остра орална токсичност : Оценката на острата токсичност: 100,0 mg/kg  
Метод: Превърнатата оценка за точката на остра токсичност  
Оценка: Компонентът/сместа е токсична след еднократно поглъщане.  
Забележки: Съгласно хармонизираната система за класификация на 1272/2008 регламент на ЕС, Анекс VI
- Остра инхалационна токсичност : Оценката на острата токсичност: 3 mg/l  
Време на експозиция: 4 h  
Атмосфера за тестване: пари  
Метод: Експертно решение  
Оценка: Компонентът/сместа е токсична след краткотрайно вдишване.  
Забележки: Съгласно хармонизираната система за класификация на 1272/2008 регламент на ЕС, Анекс VI
- Остра дермална токсичност : Оценката на острата токсичност: 300 mg/kg  
Метод: Превърнатата оценка за точката на остра токсичност  
Оценка: Компонентът/сместа е токсична след еднократен контакт с кожата.  
Забележки: Съгласно хармонизираната система за класификация на 1272/2008 регламент на ЕС, Анекс VI

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

## ENPC-50-ENF1 (IBC)



Версия 2.0	Преработено издание (дата): 11.09.2020	SDS Номер: 600000000287	Дата на последно издание: 01.08.2016 Дата на първо издание: 20.06.2016
---------------	--	----------------------------	---

---

### **Корозивност/дразнене на кожата**

Предизвиква дразнене на кожата.

#### **Продукт:**

Забележки : Може да предизвика дразнене на кожата при чувствителни лица.

#### **Съставки:**

##### **бис(2-етилхексил) пероксидикарбонат:**

Биологичен вид : Заек  
Метод : OECD Указания за изпитване 404  
Резултат : Дразнене на кожата

##### **Метанол:**

Биологичен вид : Заек  
Резултат : Не дразни кожата

### **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**

Предизвиква сериозно увреждане на очите.

#### **Продукт:**

Забележки : Може да предизвика необратими увреждания на зрението.

#### **Съставки:**

##### **бис(2-етилхексил) пероксидикарбонат:**

Биологичен вид : Заек  
Резултат : Риск от тежко увреждане на очите.  
Забележки : Риск от тежко увреждане на очите.

##### **Метанол:**

Биологичен вид : Заек  
Резултат : Не дразни очите

### **Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата**

#### **Кожна сенсибилизация**

Може да причини алергична кожна реакция.

#### **Повишена чувствителност на дихателните пътища**

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

#### **Продукт:**

Забележки : Предизвиква алергизиране.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

## ENPC-50-ENF1 (IBC)



Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 01.08.2016
2.0	издание (дата):	600000000287	Дата на първо издание: 20.06.2016
	11.09.2020		

---

### Съставки:

#### **бис(2-етилхексил) пероксидикарбонат:**

Биологичен вид	:	Морско свинче
Метод	:	OECD Указания за изпитване 406
Резултат	:	възможна е сенсибилизация при контакт с кожата.

#### **Метанол:**

Пътища на експозиция	:	Контакт с кожата
Биологичен вид	:	Морско свинче
Метод	:	OECD Указания за изпитване 406
Резултат	:	Не причинява кожна чувствителност.
Оценка	:	Токсичен при поглъщане, при контакт с кожата или при вдишване.

#### **Мутагенност на зародишните клетки**

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

### Съставки:

#### **бис(2-етилхексил) пероксидикарбонат:**

Генотоксичност инвитро (in vitro)	:	Метод: OECD Указания за изпитване 471 Резултат: отрицателен
-----------------------------------	---	--

	:	Метод: OECD Указания за изпитване 487 Резултат: отрицателен
--	---	--

Генотоксичност в живия организъм (in vivo)	:	Забележки: Няма информация
--	---	----------------------------

#### **Метанол:**

Генотоксичност инвитро (in vitro)	:	Метод: OECD Указания за изпитване 471 Резултат: отрицателен
-----------------------------------	---	--

Генотоксичност в живия организъм (in vivo)	:	Биологичен вид: Мишка Начин на прилагане: Интраперитонеално въвеждане Метод: OECD Указания за изпитване 474 Резултат: отрицателен
--	---	--

#### **Канцерогенност**

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

### Съставки:

#### **Метанол:**

Биологичен вид	:	Мишка
Начин на прилагане	:	вдишване (изпарение)
Време на експозиция	:	18 месеци
Метод	:	OECD Указания за изпитване 453

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

## ЕНРС-50-ENF1 (IBC)



Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 01.08.2016
2.0	издание (дата):	600000000287	Дата на първо издание: 20.06.2016
	11.09.2020		

---

Резултат : отрицателен

### Репродуктивна токсичност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

#### Съставки:

##### Метанол:

Ефекти върху : Биологичен вид: Плъх  
оплодителната способност : Начин на прилагане: вдишване (изпарение)  
Метод: OECD Указания за изпитване 416  
Резултат: отрицателен

### СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Причинява увреждане на органите.

#### Съставки:

##### Метанол:

Оценка : Причинява увреждане на органите.

### СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

### Токсичност при повтарящи се дози

#### Съставки:

##### Метанол:

Биологичен вид : Плъх  
NOAEL : 1,06 mg/l  
Начин на прилагане : вдишване (изпарение)  
Време на експозиция : 90 d

Биологичен вид : Маймуна  
LOAEL : 2.340 mg/kg  
Начин на прилагане : Орално  
Време на експозиция : 3 d

### Токсичност при вдишване

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

### Допълнителна информация

#### Продукт:

Забележки : Разтворителите могат да обезмаслят кожата.



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

## ЕНРС-50-ENF1 (IBC)



Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 01.08.2016
2.0	издание (дата):	600000000287	Дата на първо издание: 20.06.2016
	11.09.2020		

### РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

#### 12.1 Токсичност

##### Съставки:

##### **бис(2-етилхексил) пероксидикарбонат:**

- |  |   |  |
|--|---|--|
| Токсичен за риби   | : | LC50 (Pimephales promelas (Дребна рибка, бодливка)):<br>28,3 mg/l<br>Време на експозиция: 96 h<br>Забележки: Въз основа на данни от сходни материали |
| Токсичен за дафня и други водни безгръбначни                       | : | EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 9,4 mg/l<br>Време на експозиция: 48 h<br>Метод: OECD Указание за тестване 202   |
| Токсичност за водорасли/водни растения                             | : | EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)):<br>> 100 mg/l<br>Време на експозиция: 72 h<br>Метод: OECD Указание за тестване 201        |
| Токсично за микроорганизмите                                       | : | EC10 (Бактерия): > 20 mg/l<br>Време на експозиция: 3 h<br>Метод: OECD Указание за тестване 209   |
| Токсичен за дафня и други водни безгръбначни (Хронична токсичност) | : | NOEC: 1,6 mg/l<br>Време на експозиция: 21 d<br>Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния)  |

##### **Метанол:**

- |  |   |   |
|--|---|---|
| Токсичен за риби                             | : | NOEC (Danio rerio (барбус)): 3.950 mg/l<br>Време на експозиция: 96 h<br>Метод: OECD Указания за изпитване 212   |
| Токсичен за дафня и други водни безгръбначни | : | EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 18.260 mg/l<br>Време на експозиция: 48 h<br>Метод: OECD Указание за тестване 202                                       |
| Токсичност за водорасли/водни растения       | : | EC50 (Scenedesmus quadricauda (зелени водорасли)):<br>приблизително. 22.000 mg/l<br>Време на експозиция: 96 h<br>Метод: OECD Указание за тестване 201 |
| Токсично за микроорганизмите                 | : | IC50 : > 1.000 mg/l<br>Време на експозиция: 3 h<br>Метод: OECD Указание за тестване 209   |
| Токсичен за риби (Хронична токсичност)       | : | NOEC: 15.800 mg/l<br>Време на експозиция: 200 h<br>Биологичен вид: Oryzias latipes (Оранжево-червена рибка)   |

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

## ЕНРС-50-ENF1 (IBC)



Версия 2.0	Преработено издание (дата): 11.09.2020	SDS Номер: 600000000287	Дата на последно издание: 01.08.2016 Дата на първо издание: 20.06.2016
---------------	--	----------------------------	---

---

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност) : NOEC: 208 mg/l  
Време на експозиция: 21 d  
Биологичен вид: *Daphnia magna* (Дафния)  
Забележки: Дадената стойност се базира на SAR/AAR подхода и е получена с помощта на кутията с инструменти на ОИСП (OECD Toolbox), DEREK, VEGA QSAR модели (CAESAR модели) и др.

### 12.2 Устойчивост и разградимост

#### Съставки:

##### **бис(2-етилхексил) пероксидикарбонат:**

Способност за биоразграждане. : Резултат: бързо биоразградим  
Метод: OECD Указания за изпитване 301B

##### **Метанол:**

Способност за биоразграждане. : Резултат: Лесно биоразградимо.

### 12.3 Биоакмулираща способност

#### Съставки:

##### **бис(2-етилхексил) пероксидикарбонат:**

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 2,73

##### **Метанол:**

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: -0,77

### 12.4 Преносимост в почвата

Няма информация

### 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

#### Продукт:

Оценка : Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо..

### 12.6 Други неблагоприятни ефекти

#### Продукт:

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

## ЕНРС-50-ENF1 (IBC)



Версия 2.0	Преработено издание (дата): 11.09.2020	SDS Номер: 600000000287	Дата на последно издание: 01.08.2016 Дата на първо издание: 20.06.2016
---------------	--	----------------------------	---

Допълнителна екологична информация : Не се изключва вреда на околната среда в случай на непрофесионална употреба или несанкционирано изхвърляне.  
Токсично за водни форми на живот.

### РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

#### 13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт : Продуктът не трябва да попада в отходната мрежа, водоизточници и в почвата.  
Не замърсявайте езера, водни пътища или канавки с химически или употребявани контейнери.  
Изхвърляне на отпадъците в одобрените за това оборудвани съоръжения.

Заразен опаковъчен материал : Изпразнете от останалото съдържание.  
Изхвърлете като неизползван продукт.  
Не използвайте повторно празните контейнери.  
Не изгаряйте и не използвайте режещи горелки върху празния барабан.  
Изхвърлете в съответствие с местните изисквания.

### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

#### 14.1 Номер по списъка на ООН

ADN : UN 3119  
ADR : UN 3119  
RID : UN 3119  
Да не се транспортира  
IMDG : UN 3119  
IATA : UN 3119  
Да не се транспортира

#### 14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADN : ОРГАНИЧЕН ПЕРОКСИД ТИП F, ТЕЧЕН,  
ТЕМПЕРАТУРЕН КОНТРОЛ  
(ДИ-(2-ЕТИЛХЕКСИЛ) ПЕРОКСИДИКАРБОНАТ)

ADR : ОРГАНИЧЕН ПЕРОКСИД ТИП F, ТЕЧЕН,  
ТЕМПЕРАТУРЕН КОНТРОЛ  
(ДИ-(2-ЕТИЛХЕКСИЛ) ПЕРОКСИДИКАРБОНАТ)

RID : ОРГАНИЧЕН ПЕРОКСИД ТИП F, ТЕЧЕН,  
ТЕМПЕРАТУРЕН КОНТРОЛ  
Да не се транспортира

IMDG : ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID, TEMPERATURE

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



## ENPC-50-ENF1 (IBC)

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 11.09.2020	SDS Номер: 600000000287	Дата на последно издание: 01.08.2016 Дата на първо издание: 20.06.2016
---------------	--	----------------------------	---

---

**IATA** : CONTROLLED  
(DI-(2-ETHYLHEXYL)PEROXYDICARBONATE)  
: ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID, TEMPERATURE  
CONTROLLED  
Да не се транспортира

### 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

**ADN** : 5.2  
**ADR** : 5.2  
**RID** : Да не се транспортира  
**IMDG** : 5.2  
**IATA** : Да не се транспортира

### 14.4 Опаковъчна група

**ADN**  
Опаковъчна група : Не е определено от регламент  
Класификационен код : P2  
Номерата за  
идентифициране на  
опасността : 539  
Етикети : 5.2

**ADR**  
Опаковъчна група : Не е определено от регламент  
Класификационен код : P2  
Номерата за  
идентифициране на  
опасността : 539  
Етикети : 5.2  
Код ограничаващ  
преминаването през тунели : (D)

**RID** : Да не се транспортира

**IMDG**  
Опаковъчна група : Не е определено от регламент  
Етикети : 5.2  
EmS Код : F-F, S-R

**IATA (Карго)** : Да не се транспортира

**IATA (Пътник)** : Да не се транспортира

### 14.5 Опасности за околната среда

**ADN**  
Опасно за околната среда : не

**ADR**  
Опасно за околната среда : не

**RID** : Да не се транспортира

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

## ENPC-50-ENF1 (IBC)



Версия 2.0	Преработено издание (дата): 11.09.2020	SDS Номер: 600000000287	Дата на последно издание: 01.08.2016 Дата на първо издание: 20.06.2016
---------------	--	----------------------------	---

### IMDG

Морски замърсител : не

### 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

#### Допълнителен съвет

Temperature controlled transport.:

Контролна температура : -20 °C

Авариинна температура : -10 °C

Посочената(ите) тук транспортна(и) класификация(я) е само ориентировъчна и се базира единствено на свойствата на неопакования материал, както са описани в този Информационен лист за безопасност. Транспортните класификации може да се различават според вида транспорт, размери на опаковките и различия в местните и държавните разпоредби.

### 14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

Не е приложимо за продукта, както се доставя.

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

### 15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/ законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Списък с кандидат-вещества (вещества, пораждащи : Неприложим  
сериозно безпокойство) за възможно включване в  
приложение XIV (Член 59).

REACH - Списък на вещества, предмет на : Неприложим  
разрешение (Приложение XIV)

Регламент (ЕО) № 1005/2009 относно вещества, : Неприложим  
които нарушават озоновия слой

Регламент (ЕО) № 850/2004 относно устойчивите : Неприложим  
органични замърсители

Регламент (ЕО) № 649/2012 на Европейския : Неприложим  
парламент и на Съвета относно износа и вноса на  
опасни химикали

REACH - Ограничения за производство, пускане на : Условието за ограничение на  
пазара и употреба на определени опасни вещества, следните вписвания трябва да се  
препарати и изделия (Приложение XVII) вземат предвид:  
Номер в списъка 3

Метанол (Номер в списъка 69)

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

## ЕНРС-50-ENF1 (IBC)



Версия 2.0	Преработено издание (дата): 11.09.2020	SDS Номер: 600000000287	Дата на последно издание: 01.08.2016 Дата на първо издание: 20.06.2016
---------------	--	----------------------------	---

Seveso III: Директива 2012/18/ЕС на Европейския парламент и на Съвета година относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества.

		Количество 1	Количество 2
H3	СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ЕДНОКРАТНА ЕКСПОЗИЦИЯ	50 t	200 t
P6b	САМОАКТИВИРАЩИ СЕ ВЕЩЕСТВА И СМЕСИ и ОРГАНИЧНИ ПЕРОКСИДИ	50 t	200 t

### Други правила/закони:

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

Да се вземе под внимание Директива 92/85/ЕИО за защита на бременни работнички или по-стриктни национални разпоредби, където е приложимо.

Да се вземе под внимание Директива 94/33/ЕО за закрила на младите хора при работа или по-стриктни национални разпоредби, където е приложимо.

### Съставките на този продукт са включени в следните списъци:

TCSI (TW)	: В съответствие с инвентара
TSCA (US)	: Всички вещества са посочени като активни в инвентарния списък по Закона за контрол на токсичните вещества
AICS (AU)	: В съответствие с инвентара
DSL (CA)	: Всички компоненти на този продукт са в канадския списък DSL
ENCS (JP)	: В съответствие с инвентара
ISHL (JP)	: В съответствие с инвентара
KECI (KR)	: В съответствие с инвентара
PICCS (PH)	: В съответствие с инвентара
IECSC (CN)	: В съответствие с инвентара

### 15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Направена е химическа оценка за безопасността на тази субстанция.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

## ЕНРС-50-ENF1 (IBC)



Версия 2.0	Преработено издание (дата): 11.09.2020	SDS Номер: 600000000287	Дата на последно издание: 01.08.2016 Дата на първо издание: 20.06.2016
---------------	--	----------------------------	---

За повече информация виж еИЛБ.

### РАЗДЕЛ 16: Друга информация

#### Допълнителна информация

Друга информация : Настоящото указание по безопасност съдържа само информация по безопасност и не замества информацията или спецификациите на продукта. Тези инструкции за безопасност са в сила и за остатъчния материал в опаковките.

Източниците на основната информация, използвани при съставянето на информационния лист за безопасност : Вътрешни технически данни, данни от SDS на суровини, резултати от търсене в портала eChem на OECD и на Европейската агенция по химикали, <http://echa.europa.eu/>

#### Класификация на сместа:

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

#### Процедура по класифициране:

Според данни за продукта или оценка
Според данни за продукта или оценка
Изчислителен метод
Изчислителен метод
Изчислителен метод
Изчислителен метод
Изчислителен метод

#### Пълен текст на H-фразите

H225	: Силно запалими течност и пари.
H226	: Запалими течност и пари.
H242	: Може да предизвика пожар при нагряване.
H301	: Токсичен при поглъщане.
H311	: Токсичен при контакт с кожата.
H315	: Предизвиква дразнене на кожата.
H317	: Може да причини алергична кожна реакция.
H318	: Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H331	: Токсичен при вдишване.
H370	: Причинява увреждане на органите.

#### Пълен текст на други съкращения

Acute Tox.	: Остра токсичност
Eye Dam.	: Сериозно увреждане на очите
Flam. Liq.	: Запалими течности
Org. Perox.	: Органични пероксиди
Skin Irrit.	: Дразнене на кожата

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

## ENPC-50-ENF1 (IBC)



Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 01.08.2016
2.0	издание (дата): 11.09.2020	600000000287	Дата на първо издание: 20.06.2016

Skin Sens.	:	Кожна сенсibiliзация
STOT SE	:	Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция
2006/15/EC	:	Европа. Индикативни гранични стойности на професионална експозиция
BG OEL	:	България. Наредба за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа.
2006/15/EC / TWA	:	граничните стойности - 8 часа
BG OEL / TWA	:	Гранични стойности 8 часа

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AICS - Австралийски инвентаризационен списък на химичните вещества; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент относно класифицирането, етикетирването и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008; CMR - Карциноген, мутаген или токсичен за репродукцията; DIN - Стандарт на Германския институт за стандартизация; DSL - Списък на битовите химикали (Канада); ECHA - Европейската агенция по химикали; EC-Number - Номер на Европейската общност; ECx - концентрацията на ефекта, свързан с x % реакция; ELx - Скорост на натоварване, свързана с x % реакция; EmS - Аварийен график; ENCS - Инвентаризационен списък на съществуващи и нови химични вещества (Япония); ErCx - Концентрация, свързана с x % реакция на скорост на растеж; GHS - Глобална хармонизирана система; GLP - Добра лабораторна практика; IARC - Международна агенция за изследване на рака; IATA - Международна асоциация за въздушен транспорт; IBC - Международен кодекс за конструкцията и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в насипно състояние; IC50 - половин максимална инхибиторна концентрация; ICAO - Международна организация за гражданско въздухоплаване; IECSC - Инвентаризационен списък на съществуващите химични вещества в Китай; IMDG - Международен кодекс за превоз на опасни товари по море; IMO - Международна морска организация; ISHL - Закон за безопасни и здравословни условия на труд (Япония); ISO - Международна организация по стандартизация; KECI - Корейски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; LC50 - Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация; LD50 - Летална доза за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза); MARPOL - Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби; n.o.s. - Не е посочено друго; NO(A)EC - Концентрация без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NO(A)EL - Ниво без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NOELR - Скорост на натоварване без наблюдаван ефект; NZIoC - Новозеландски инвентаризационен списък на химикали; OECD - Организация за икономическо сътрудничество и развитие; OPPTS - Служба за химическа безопасност и предотвратяване на замърсявания; PBT - Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество; PICCS - Филипински инвентаризационен списък на химикали и химични вещества; (Q)SAR - (Количествена) зависимост структура-активност; REACH - Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали; RID - Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари; SADT - Температура на самоускоряващо се разлагане; SDS - Информационен лист за безопасност; SVHC - вещество, пораждащо сериозно безпокойство; TCSI - Тайвански инвентаризационен списък на химични вещества; TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества (Съединени американски щати); UN - Обединените нации; UNRTDG - Препоръки на ООН за превоз на опасни товари; vPvB - Много устойчиво и много биоакмулиращо

Информацията в настоящото указание за безопасна употреба е коректна в рамките на нашето знание и информация в деня на публикуване. Предоставената информация е



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

## ЕНРС-50-ENF1 (IBC)



Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 01.08.2016
2.0	издание (дата):	600000000287	Дата на първо издание: 20.06.2016
	11.09.2020		

---

предназначена да служи само за указание за правилна и безопасна употреба, манипулация, съхранение, транспорт и отстраняване и не трябва да се счита за гаранция или качествена характеристика. Информацията се отнася само за дадения продукт и не е валидна в случай на употреба в комбинация с други материали или при други процеси, освен ако това не е оповестено в текста.

BG / BG