

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## BENOX®C-50

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 25.10.2024	SDS Номер: 600000000300	Дата на последно издание: 09.03.2023 Дата на първо издание: 12.04.2016
---------------	----------------------------------------------	----------------------------	---------------------------------------------------------------------------

---

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

#### 1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : BENOX®C-50

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

Употреба на  
веществото/сместа : Втвърдител

#### 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  
лицето, отговарящо за SDS : contact@united-in.com

#### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

+44 1235 239670

---

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

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

Органични пероксиди, Тип D	H242: Може да предизвика пожар при нагряване.
Дразнене на очите, Категория 2	H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Кожна сенсibiliзация, Категория 1	H317: Може да причини алергична кожна реакция.
Репродуктивна токсичност, Категория 1B	H360D: Може да увреди плода.
Краткосрочна (остра) опасност за водната среда, Категория 1	H400: Силно токсичен за водните организми.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## BENOX®C-50

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 25.10.2024	SDS Номер: 600000000300	Дата на последно издание: 09.03.2023 Дата на първо издание: 12.04.2016
---------------	----------------------------------------------	----------------------------	---------------------------------------------------------------------------

Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда, Категория 1

H410: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

### 2.2 Елементи на етикета

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

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Опасно

Предупреждения за опасност : H242 Може да предизвика пожар при нагряване.  
H317 Може да причини алергична кожна реакция.  
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.  
H360D Може да увреди плода.  
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност :

#### Предотвратяване:

P201 Преди употреба се снабдете със специални инструкции.  
P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.  
P234 Да се съхранява само в оригиналната опаковка.  
P273 Да се избягва изпускане в околната среда.  
P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице/ предпазни средства за защита на слуха.

#### Реагиране:

P308 + P313 ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/ помощ.  
P370 + P378 При пожар: Използвайте водна струя, алкохол-устойчива пяна, сух химикал или въглероден диоксид, за да загасите.  
P391 Съберете разлятото.

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

дициклохексилфталат (CAS номер 84-61-7)  
добензоилпероксид (CAS номер 94-36-0)

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## BENOX®C-50

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 25.10.2024	SDS Номер: 600000000300	Дата на последно издание: 09.03.2023 Дата на първо издание: 12.04.2016
---------------	----------------------------------------------	----------------------------	---------------------------------------------------------------------------

### 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.

Екологична информация: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

Токсикологична информация: Това вещество/смес съдържа компоненти, оказващи въздействие върху здравето на човека, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система, съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията.

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.2 Смеси

Химичен състав : Органичен пероксид  
Твърда смес

#### Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
дициклохексилфталат	84-61-7 201-545-9 607-719-00-4 01-2119978223-34	Skin Sens. 1; H317 Repr. 1B; H360D Aquatic Chronic 2; H411	>= 50 - < 55
дибензоилпероксид	94-36-0 202-327-6 617-008-00-0 01-2119511472-50	Org. Perox. B; H241 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  М-коефициент (Остра токсичност за водната среда): 10 М-коефициент (Хронична	>= 45 - < 50

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## BENOX®C-50

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 25.10.2024	SDS Номер: 600000000300	Дата на последно издание: 09.03.2023 Дата на първо издание: 12.04.2016
---------------	----------------------------------------------	----------------------------	---------------------------------------------------------------------------

		токсичност за водната среда): 10	
--	--	----------------------------------	--

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

- Основни указания : Веднага се освободете от заразените дрехи и обувки.  
Незабавно повикайте лекар.  
Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание.  
Ако е в безсъзнание, поставете в положение легнал настрани и потърсете медицинска помощ.  
Изнесете от опасната зона.  
Покажете на лекаря този информационен лист за безопасност при прегледа.  
Не оставяйте пострадалия без надзор.
- Защита на оказващите първа помощ : Оказващите първа помощ трябва осигурят собствената си безопасност и да носят препоръчаното защитно облекло
- В случай на вдишване : Обдишайте с кислород, ако дишането е затруднено или се наблюдава цианоза.  
При вдишване изведете лицето на чист въздух.  
Ако няма дишане, приложете изкуствено дишане.  
Ако е в безсъзнание, поставете в положение легнал настрани и потърсете медицинска помощ.  
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
- В случай на контакт с кожата : Ако симптомите продължават, повикайте лекар.  
При контакт, незабавно облейте с голямо количество вода най-малко 15 минути докато свалите замърсеното облекло и обувки.  
Измийте замърсеното облекло преди повторна употреба.  
При попадане върху кожата, изплакнете добре с вода.  
При попадане върху дрехите, отстранете дрехите.
- В случай на контакт с очите : В случай на контакт с очите, незабавно промийте обилно с вода и потърсете медицинска помощ.  
Свалете контактните лещи.  
Защитете незасегнатото око.  
При промиването отваряйте широко очите.  
Ако очното раздразнение продължава, консултирайте се със специалист.
- В случай на поглъщане : Незабавно повикайте лекар.  
Освободете дихателните пътища.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## BENOX®C-50

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 25.10.2024	SDS Номер: 600000000300	Дата на последно издание: 09.03.2023 Дата на първо издание: 12.04.2016
---------------	----------------------------------------------	----------------------------	---------------------------------------------------------------------------

Ако симптомите продължават, повикайте лекар.

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

Симптоми	:	увеличаващи чувствителността ефекти
рискове	:	Може да причини алергична кожна реакция. Предизвиква сериозно дразнене на очите. Може да увреди плода.

### 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 Средства за гасене на пожар

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	:	Риск от експлозия при нагряване в затворено пространство. Потенциалното отделяне на газообразни вещества може да доведе до опасно повишаване на налягането. Да се избягва ограничаване. Контакт с несъвместими материали или излагане на температури, надвишаващи SADT, може да доведе до реакция на самоускоряващо се разлагане с освобождаване на възпламеними изпарения, които могат да се самовъзпламенят. Продуктът гори изключително интензивно. При теч е възможно възпламеняване от значително разстояние. Не позволявайте оттичането след борба с пожар да навлиза в отходни системи или водоизточници. Парите образуват взривоопасни смеси с въздуха. Продуктът остава на повърхността на водата и може да бъде запален отново върху повърхностни води. Охладете затворените контейнери, които са били в контакт с огън, чрез пръскане с вода.
------------------------------------------	---	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## BENOX®C-50

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 25.10.2024	SDS Номер: 600000000300	Дата на последно издание: 09.03.2023 Дата на първо издание: 12.04.2016
---------------	----------------------------------------------	----------------------------	---------------------------------------------------------------------------

### 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 : Гасете, съобразявайки се с местните обстоятелства и околната среда. Използвайте воден аерозол за охлаждане на напълно затворени контейнери. 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.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

- Лични предпазни мерки : Спазвайте указанията за безопасна работа и препоръките за лични предпазни средства. Носете лични предпазни средства. Избягвайте образуването на прах. Пазете се от вдишването на прах. Отстранете всички източници на запалване. 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.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## BENOX®C-50

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 25.10.2024	SDS Номер: 600000000300	Дата на последно издание: 09.03.2023 Дата на първо издание: 12.04.2016
---------------	----------------------------------------------	----------------------------	---------------------------------------------------------------------------

Потушете (задръжете) 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

Виж точки: 7, 8, 11, 12 и 13.

## РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

- |                                    |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Технически мерки                   | : | Виж Инженерни мерки в точка КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА / ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Указания за безопасно манипулиране | : | Отваряйте барабаните внимателно, тай като съдържанието може да е под налягане.<br>Избягвайте образуването на частици, които могат да се вдишат.<br>Пазете от замърсяване.<br>Не вдишвайте парите/праха.<br>Да се избягва експозиция - Получете специални инструкции преди употреба.<br>Да се избягва контакт с очите и кожата.<br>Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество.<br>Никога не връщайте какъвто и да било продукт в контейнера, от който е бил първоначално изваден.<br>Осигурете достатъчно проветрение и/или изтегляне на газовете в работните помещения.<br>Да се избягва ограничаване.<br>Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване.<br>Тютюнопушенето забранено.<br>Пушенето, храненето и пиенето трябва да бъдат забранявани в зоните на употреба.<br>Измивайте изцяло след работа.<br>За лична защита вижте раздел 8.<br>Лица с данни за кожни заболявания, астма, алергии, хронични или чести дихателни заболявания не трябва да бъдат ангажирани в никой от етапите на производството, |

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## BENOX®C-50

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 25.10.2024	SDS Номер: 600000000300	Дата на последно издание: 09.03.2023 Дата на първо издание: 12.04.2016
---------------	----------------------------------------------	----------------------------	---------------------------------------------------------------------------

където е включена употребата на тази смес.

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. Пазете от открит огън, горещи повърхности и източници на запалване. Да се съхранява далече от горими материали. Избягвайте образуването на прах. Осигурете наличието на отпадна вентилация на местата, в които се образува прах.

Хигиенни мерки : Избягвайте контакт с кожата, очите и облеклото. 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 : Съхранявайте в оригиналния контейнер. Пазете контейнерите плътно затворени в сухо, добре проветрявано място. Съхранявайте на хладно. Съхранявайте на добре проветриво място. Разлагането може да повиши опасно налягането - затворените контейнери могат да се спукат. Спазвайте указанията на етикета. Съхранявайте в съответствие с конкретните национални изисквания. 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.

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

Препоръчителна температура на съхранение : < 30 °C

Допълнителна информация за стабилността при съхранение : Стабилен при препоръчаните условия за съхранение.

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



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## BENOX®C-50

Версия 4.0      Преработено издание (дата): 25.10.2024      SDS Номер: 600000000300      Дата на последно издание: 09.03.2023  
Дата на първо издание: 12.04.2016

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

Не съдържа вещества за които има норми за наличие на работното място.

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

Наименование на веществото	Крайна употреба	Пътища на експозиция	Потенциални въздействия върху здравето	Стойност
дибензоилпероксид	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	39 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	34,3 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	3,5 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	17 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	2 mg/kg телесно тегло/ден
дициклохексилфталат	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	35,2 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	0,5 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	0,87 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	0,25 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Поглъщане	Дългосрочни системни ефекти	0,25 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Поглъщане	Остри системни ефекти	0,25 mg/kg телесно тегло/ден

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

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
----------------------------	-------------------------------	----------

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## BENOX®C-50

Версия 4.0      Преработено издание (дата): 25.10.2024      SDS Номер: 600000000300      Дата на последно издание: 09.03.2023  
Дата на първо издание: 12.04.2016

дибензоилпероксид	Сладководна среда	0,02 µg/l
	Морска вода	0,002 µg/l
	Пречиствателна станция	0,35 mg/l
	Утайки в сладководна среда	0,013 mg/kg суха маса (с.м.)
	Утайки в морска вода	0,001 mg/kg суха маса (с.м.)
дициклохексилфталат	Почва	0,003 mg/kg суха маса (с.м.)
	Сладководна среда	0,001 mg/l
	Морска вода	0,0001 mg/l
	Пречиствателна станция	10 mg/l
	Утайки в сладководна среда	1,06 mg/kg суха маса (с.м.)
	Утайки в морска вода	0,106 mg/kg суха маса (с.м.)

### 8.2 Контрол на експозицията

#### Инженерни мерки

Сведете до минимум концентрациите на експозиция на работното място.

#### Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите / лицето : Станциите за промиване на очите и душовете трябва да са близо до работното място.  
Моля, спазвайте всички приложими местни/национални изисквания, когато избирате защитни мерки за конкретно работно място.  
Винаги носете защита за очите, когато не може да се изключи вероятност от неволен контакт на очите с продукта.  
Плътнo прилепващи защитни очила  
При опасност от пръски да се носят подходящи защитни очила или предпазна маска.

Оборудването трябва да съответства на EN 166

#### Защита на ръцете

Материал : бутилкаучук  
Период на издръжливост : 480 min  
Дебелина/плътност на ръкавиците : 0,47 mm  
Директива : Оборудването трябва да съответства на EN 374

Материал : Нитрилен каучук  
Период на издръжливост : 480 min  
Дебелина/плътност на ръкавиците : 0,40 mm

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## BENOX®C-50

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 25.10.2024	SDS Номер: 600000000300	Дата на последно издание: 09.03.2023 Дата на първо издание: 12.04.2016
---------------	----------------------------------------------	----------------------------	---------------------------------------------------------------------------

- Директива : Оборудването трябва да съответства на EN 374
- Забележки : Данните за периода на издръжливост/ здравината на материала са стандартни стойности. По-прецизна информация за периода на издръжливост/ здравината на материала трябва да получите от производителя на защитните ръкавици. 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.  
Да се използва допълнително облекло в зависимост от изпълняваната задача (напр. ръкавели, предпазна престилка, дълги ръкавици, костюми за еднократна употреба), за да се избегнат открити кожни повърхности.  
Носете при необходимост:  
Антистатично, огнеупорно защитно облекло.
- Защита на дихателните пътища : При образуване на пращен или аерозолен облак, използвайте респиратор с проверен филтър.  
Респиратор с комбиниран филтър за пари/частици (EN141)
- Филтър тип : Филтър тип Р
- Предпазни мерки : Защитните средства да се подбират според концентрацията и количеството на опасното вещество на конкретното работно място.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

- Агрегатно състояние : прах
- Цвят : бял
- Мирис : ароматен

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## BENOX®C-50

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 25.10.2024	SDS Номер: 600000000300	Дата на последно издание: 09.03.2023 Дата на първо издание: 12.04.2016
---------------	----------------------------------------------	----------------------------	---------------------------------------------------------------------------

---

Граница на мириса : неопределен

Точка на топене/ граници на топене : Разпадане: Разпада се под точката на топене.

Точка на кипене/интервал на кипене : Неприложим

Запалимост : Органичен пероксид

Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост : Горна граница на експлозивност  
Няма информация

Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост : Долна граница на експлозивност  
Няма информация

Точка на запалване : Неприложим

Температура на самозапалване : неопределен

Самоускоряваща температура на разлагане (SADT) : 60 °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.

pH : субстанцията/сместа е неразтворима (във вода)

Вискозитет  
Вискозитет, динамичен : Неприложим

Вискозитет, кинематичен : Няма информация

Разтворимост(и)

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## BENOX®C-50

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 25.10.2024	SDS Номер: 600000000300	Дата на последно издание: 09.03.2023 Дата на първо издание: 12.04.2016
---------------	----------------------------------------------	----------------------------	---------------------------------------------------------------------------

---

Разтворимост във вода : неразтворим

Разтворителна  
способност в други  
разтворители : Разтворител: Фталати  
Описание: разтворим

Коефициент на  
разпределение: n-  
октанол/вода : Неприложим

Стабилност на  
дисперсия : Няма информация

Налягане на парите : неопределен

Относителна плътност : неопределен

Плътност : неопределен

Обемна плътност : приблизително. 620 kg/m<sup>3</sup>

Относителна гъстота на  
изпаренията : неопределен

Характеристики на частиците  
Размер на частиците : неопределен

Разпределение на  
частиците по размер : Няма информация

Запращеност : Избягвайте образуването на прах.

Форма : неопределен

Кристалност : Неприложим

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## BENOX®C-50

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 25.10.2024	SDS Номер: 600000000300	Дата на последно издание: 09.03.2023 Дата на първо издание: 12.04.2016
---------------	----------------------------------------------	----------------------------	---------------------------------------------------------------------------

---

Повърхностна обработка : Неприложим  
/Покрития

### 9.2 Друга информация

Експлозиви	: Невзривоопасен Избягвайте образуването на прах.
Оксидиращи свойства	: Субстанцията или сместа не е класифицирана като оксидираща. Органичен пероксид
Самозапалване	: Субстанцията или сместа не е класифицирана като пирофорна.
Самозагриващи се вещества	: Субстанцията или сместа не е класифицирана като самозагриваща се.
Вещества и смеси, които в контакт с вода отделят запалими газове	: Субстанцията или сместа не образува запалими газове при контакт с вода.
Десенсибилизиращи експлозиви	: Неприложим

---

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1 Реакционна способност

Стабилен при препоръчаните условия за съхранение.  
Може да предизвика пожар или експлозия при нагриване.

### 10.2 Химична стабилност

Стабилен при препоръчаните условия за съхранение.  
Не се разлага при правилно съхранение.

### 10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции : Прахът може да образува експлозивна смес с въздуха.

### 10.4 Условия, които трябва да се избягват

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## BENOX®C-50

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 25.10.2024	SDS Номер: 600000000300	Дата на последно издание: 09.03.2023 Дата на първо издание: 12.04.2016
---------------	----------------------------------------------	----------------------------	---------------------------------------------------------------------------

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 класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

#### Остра токсичност

Некласифицирано поради липса на данни.

#### Съставки:

##### дициклохексилфталат:

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

##### дибензоилпероксид:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): > 5.000 mg/kg  
Метод: OECD Указания за изпитване 401  
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра орална токсичност

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх): > 24,3 mg/l  
Време на експозиция: 4 h  
Атмосфера за тестване: прах/мъгла  
Метод: OECD Указания за изпитване 403  
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дихателна токсичност

Остра дермална : Забележки: Няма информация

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## BENOX®C-50

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 25.10.2024	SDS Номер: 600000000300	Дата на последно издание: 09.03.2023 Дата на първо издание: 12.04.2016
---------------	----------------------------------------------	----------------------------	---------------------------------------------------------------------------

---

### ТОКСИЧНОСТ

#### Корозивност/дразнене на кожата

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

#### Продукт:

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

#### Съставки:

##### дициклохексилфталат:

Резултат : Не дразни кожата

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

##### дибензоилпероксид:

Биологичен вид : Заек  
Време на експозиция : 4 h  
Метод : OECD Указания за изпитване 404  
Резултат : Не дразни кожата

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

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

#### Продукт:

Забележки : Прахът от подукта може да е дразнещ за очите, кожата и дихателните пътища.

#### Съставки:

##### дициклохексилфталат:

Резултат : Не дразни очите

Забележки : Прахът от подукта може да е дразнещ за очите, кожата и дихателните пътища.

##### дибензоилпероксид:

Биологичен вид : Заек  
Резултат : Дразнение на очите, обратимо в рамките на 7 дни

#### Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата

#### Кожна сенсibiliзация

Може да причини алергична кожна реакция.



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## BENOX®C-50

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 25.10.2024	SDS Номер: 600000000300	Дата на последно издание: 09.03.2023 Дата на първо издание: 12.04.2016
---------------	----------------------------------------------	----------------------------	---------------------------------------------------------------------------

### Повишена чувствителност на дихателните пътища

Некласифицирано поради липса на данни.

#### Продукт:

Забележки : Предизвиква алергизиране.

#### Съставки:

##### **дициклохексилфталат:**

Пътища на експозиция : Контакт с кожата  
Биологичен вид : Мишка  
Резултат : възможна е сенсибилизация при контакт с кожата.

Забележки : Предизвиква алергизиране.

##### **дибензоилпероксид:**

Пътища на експозиция : Контакт с кожата  
Биологичен вид : Мишка  
Метод : Изследване на локални лимфни възли (PLNA)  
Резултат : възможна е сенсибилизация при контакт с кожата.

### Мутагенност на зародишните клетки

Некласифицирано поради липса на данни.

#### Съставки:

##### **дициклохексилфталат:**

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Резултат: отрицателен  
Забележки: Инвитро тестовете не показват мутагенни ефекти

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

Мутагенност на зародишните клетки-Оценка : Забележки: Съгласно хармонизираната система за класификация на 1272/2008 регламент на ЕС, Анекс VI

##### **дибензоилпероксид:**

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

Метод: OECD Указания за изпитване 476  
Резултат: отрицателен

Генотоксичност в живия организъм (in vivo) : Метод на тестване: тест за доминантна леталност  
Биологичен вид: Мишка  
Резултат: отрицателен

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## BENOX®C-50

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 25.10.2024	SDS Номер: 600000000300	Дата на последно издание: 09.03.2023 Дата на първо издание: 12.04.2016
---------------	----------------------------------------------	----------------------------	---------------------------------------------------------------------------

---

### Канцерогенност

Некласифицирано поради липса на данни.

#### Съставки:

##### **дициклохексилфталат:**

Забележки : Тази информация не е налична.

Канцерогенност - Оценка :

Забележки: Съгласно хармонизираната система за класификация на 1272/2008 регламент на ЕС, Анекс VI

##### **дибензоилпероксид:**

Забележки : Тази информация не е налична.

### Репродуктивна токсичност

Може да увреди плода.

#### Съставки:

##### **дициклохексилфталат:**

Репродуктивна токсичност - Оценка : Ясно доказателство за неблагоприятни въздействия върху развитието, въз основа на експерименти с животни.  
Забележки: Съгласно хармонизираната система за класификация на 1272/2008 регламент на ЕС, Анекс VI

##### **дибензоилпероксид:**

Ефекти върху оплодителната способност : Биологичен вид: Плъх, мъжки  
Начин на прилагане: Орално  
Обща токсичност родители: NOAEL: 1.000 mg/kg телесно тегло  
Метод: OECD Указания за изпитване 422

Биологичен вид: Плъх, женски  
Начин на прилагане: Орално  
Обща токсичност родители: NOAEL: 500 mg/kg телесно тегло  
Метод: OECD Указания за изпитване 422

Репродуктивна токсичност - Оценка : Няма данни за неблагоприятни ефекти върху сексуалната функция, плодовитостта или върху развитието, въз основа на експерименти с животни.

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

Некласифицирано поради липса на данни.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## BENOX®C-50

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 25.10.2024	SDS Номер: 600000000300	Дата на последно издание: 09.03.2023 Дата на първо издание: 12.04.2016
---------------	----------------------------------------------	----------------------------	---------------------------------------------------------------------------

---

### Съставки:

#### **дибензоилпероксид:**

Пътища на експозиция : Поглъщане  
Оценка : Субстанцията или сместа не е класифицирана като поразяваща специфично място от органите, еднократно излагане.

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

Некласифицирано поради липса на данни.

### Съставки:

#### **дибензоилпероксид:**

Пътища на експозиция : Поглъщане  
Оценка : Субстанцията или сместа не е класифицирана като поразяваща специфично място от органите, многократно излагане.

#### **Токсичност при повтарящи се дози**

### Съставки:

#### **дициклохексилфталат:**

Биологичен вид : Плъх  
NOAEL : 50 mg/kg  
Начин на прилагане : Поглъщане  
Време на експозиция : 90 d  
Метод : OECD Указания за изпитване 408

#### **дибензоилпероксид:**

Биологичен вид : Плъх  
NOAEL : 1.000 mg/kg  
Начин на прилагане : Орално  
Време на експозиция : 28 d  
Метод : OECD Указания за изпитване 422

#### **Токсичност при вдишване**

Некласифицирано поради липса на данни.

### Съставки:

#### **дибензоилпероксид:**

Не е класифициран като аспираторно токсичен

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## BENOX®C-50

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 25.10.2024	SDS Номер: 600000000300	Дата на последно издание: 09.03.2023 Дата на първо издание: 12.04.2016
---------------	----------------------------------------------	----------------------------	---------------------------------------------------------------------------

### 11.2 Информация за други опасности

#### Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

##### Продукт:

Оценка : Това вещество/смес съдържа компоненти, оказващи въздействие върху здравето на човека, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система, съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията.

##### Съставки:

##### дициклохексилфталат:

Оценка : За веществото се счита, че има свойства, оказващи въздействие върху здравето на човека и имащи свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).

#### Допълнителна информация

##### Продукт:

Забележки : Няма информация

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1 Токсичност

##### Продукт:

##### Екотоксикологична оценка

Остра токсичност за водната среда : Силно токсичен за водните организми.

Хронична токсичност за водната среда : Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

##### Съставки:

##### дициклохексилфталат:

Токсичен за риби : LC50 (Oryzias latipes (Оранжево-червена рибка)): > 2 mg/l  
Време на експозиция: 96 h

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## BENOX®C-50

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 25.10.2024	SDS Номер: 600000000300	Дата на последно издание: 09.03.2023 Дата на първо издание: 12.04.2016
---------------	----------------------------------------------	----------------------------	---------------------------------------------------------------------------

Забележки: Няма токсичност в границата на разтворимост

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : NOEC (Daphnia magna (Дафния)): > 2 mg/l  
Време на експозиция: 48 h  
Забележки: Няма токсичност в границата на разтворимост

Токсичност за водорасли/водни растения : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): > 2 mg/l  
Време на експозиция: 72 h  
Метод на тестване: Забавяне в растежа  
Метод: OECD Указание за тестване 201  
Забележки: Няма токсичност в границата на разтворимост

Токсично за микроорганизмите : NOEC : > 100 mg/l  
Време на експозиция: 3 h  
Метод на тестване: Затруднение в дишането  
Метод: OECD Указание за тестване 209

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност) : NOEC: 0,181 mg/l  
Време на експозиция: 21 d  
Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния)  
Метод: OECD Указание за тестване 211

### Екотоксикологична оценка

Хронична токсичност за водната среда : Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

### дибензоилпероксид:

Токсичен за риби : EC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 0,06 mg/l  
Време на експозиция: 96 h  
Метод: OECD Указания за изпитване 203

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 0,11 mg/l  
Време на експозиция: 48 h  
Метод: OECD Указание за тестване 202

Токсичност за водорасли/водни растения : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): 0,071 mg/l  
Време на експозиция: 72 h  
Метод: OECD Указание за тестване 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): 0,02 mg/l  
Време на експозиция: 72 h  
Метод: OECD Указание за тестване 201

М-коефициент (Остра токсичност за водната среда) : 10

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## BENOX®C-50

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 25.10.2024	SDS Номер: 600000000300	Дата на последно издание: 09.03.2023 Дата на първо издание: 12.04.2016
---------------	----------------------------------------------	----------------------------	---------------------------------------------------------------------------

---

среда)

Токсично за  
микроорганизмите : EC50 (Бактерия): 35 mg/l  
Време на експозиция: 30 min  
Метод: OECD Указание за тестване 209

Токсичен за дафния и други  
водни безгръбначни  
(Хронична токсичност) : EC10: 0,001 mg/l  
Време на експозиция: 21 d  
Биологичен вид: *Daphnia magna* (Дафния)  
Метод на тестване: полустатичен тест  
Метод: OECD Указание за тестване 211

М-коефициент (Хронична  
токсичност за водната  
среда) : 10

### Екотоксикологична оценка

Остра токсичност за  
водната среда : Силно токсичен за водните организми.

Хронична токсичност за  
водната среда : Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

## 12.2 Устойчивост и разградимост

### Съставки:

#### **дициклохексилфталат:**

Способност за  
биоразграждане. : Резултат: Лесно биоразградимо.

#### **дибензоилпероксид:**

Способност за  
биоразграждане. : Резултат: Биоразградим  
Метод: OECD Указания за изпитване 301D

## 12.3 Биоакмулираща способност

### Съставки:

#### **дициклохексилфталат:**

Коефициент на  
разпределение: n-  
октанол/вода : log Pow: 4,82 (25 °C)

#### **дибензоилпероксид:**

Коефициент на  
разпределение: n- : log Pow: 3,2 (20 °C)

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## BENOX®C-50

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 25.10.2024	SDS Номер: 600000000300	Дата на последно издание: 09.03.2023 Дата на първо издание: 12.04.2016
---------------	----------------------------------------------	----------------------------	---------------------------------------------------------------------------

октанол/вода

### 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 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

#### Продукт:

Оценка : Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

### 12.7 Други неблагоприятни ефекти

#### Продукт:

Допълнителна екологична информация : Не се изключва вреда на околната среда в случай на непрофесионална употреба или несанкционирано изхвърляне.  
Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1 Методи за третиране на отпадъци

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

Според Европейският каталог за отпадъци, кодовете за отпадъци не са специфични за самия продукт, а спецификата им се определя от неговото прилагане.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## BENOX®C-50

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 25.10.2024	SDS Номер: 600000000300	Дата на последно издание: 09.03.2023 Дата на първо издание: 12.04.2016
---------------	----------------------------------------------	----------------------------	---------------------------------------------------------------------------

Кодовете за отпадъци се определят от потребителя по възможност след обсъждане с компетентни органи по изхвърлянето на отпадъци.

Заразен опаковъчен материал : Изхвърлете в съответствие с местните изисквания. Почистете контейнера с вода. Съдържанието/ съдът да се изхвърли в одобрено за целта съоръжение. Изпразнете от останалото съдържание. Изхвърлете като неизползван продукт. Не използвайте повторно празните контейнери. Не изгаряйте и не използвайте режещи горелки върху празния барабан.

### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

#### 14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

ADN	: UN 3106
ADR	: UN 3106
RID	: UN 3106
IMDG	: UN 3106
IATA	: UN 3106

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

ADN	: ОРГАНИЧЕН ПЕРОКСИД ТИП D, ТВЪРД (ИБЕНЗОИЛ ПЕРОКСИД)
ADR	: ОРГАНИЧЕН ПЕРОКСИД ТИП D, ТВЪРД (ИБЕНЗОИЛ ПЕРОКСИД)
RID	: ОРГАНИЧЕН ПЕРОКСИД ТИП D, ТВЪРД (ИБЕНЗОИЛ ПЕРОКСИД)
IMDG	: ORGANIC PEROXIDE TYPE D, SOLID (DIBENZOYL PEROXIDE)
IATA	: Organic peroxide type D, solid (Dibenzoyl peroxide)

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

	Клас	Допълнителни рискове
ADN	: 5.2	
ADR	: 5.2	
RID	: 5.2	
IMDG	: 5.2	



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## BENOX®C-50

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 25.10.2024	SDS Номер: 600000000300	Дата на последно издание: 09.03.2023 Дата на първо издание: 12.04.2016
---------------	----------------------------------------------	----------------------------	---------------------------------------------------------------------------

IATA : 5.2 HEAT

### 14.4 Опаковъчна група

#### ADN

Опаковъчна група : Не е определено от регламент  
Класификационен код : P1  
Етикети : 5.2

#### ADR

Опаковъчна група : Не е определено от регламент  
Класификационен код : P1  
Етикети : 5.2  
Код ограничаващ  
преминаването през тунели : (D)

#### RID

Опаковъчна група : Не е определено от регламент  
Класификационен код : P1  
Номерата за  
идентифициране на  
опасността : 539  
Етикети : 5.2

#### IMDG

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

#### IATA (Карго)

Указания за опаковане : 570  
(карго самолет)  
Опаковъчна група : Не е определено от регламент  
Етикети : Organic Peroxides, Keep Away From Heat

#### IATA (Пътник)

Указания за опаковане : 570  
(пътнически самолет)  
Опаковъчна група : Не е определено от регламент  
Етикети : Organic Peroxides, Keep Away From Heat

### 14.5 Опасности за околната среда

#### ADN

Опасно за околната среда : да

#### ADR

Опасно за околната среда : да

#### RID

Опасно за околната среда : да

#### IMDG

Морски замърсител : да

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## BENOX®C-50

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 25.10.2024	SDS Номер: 600000000300	Дата на последно издание: 09.03.2023 Дата на първо издание: 12.04.2016
---------------	----------------------------------------------	----------------------------	---------------------------------------------------------------------------

### 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Посочената(ите) тук транспортна(и) класификация(я) е само ориентираща и се базира единствено на свойствата на неупакования 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 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

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

REACH - Ограничения при производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия (Приложение XVII) : Условието за ограничение на следните вписвания трябва да се вземат предвид:  
Номер в списъка 75: Ако възнамерявате да използвате продукта като мастило за татуировки, се свържете с Вашия доставчик.

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

Регламент (ЕО) относно вещества, които нарушават озоновия слой : Неприложим

Регламент (ЕС) 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители (преработен текст) : Неприложим

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

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

Seveso III: Директива 2012/18/ЕС на P6b САМОАКТИВИРАЩИ СЕ

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## BENOX®C-50

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 25.10.2024	SDS Номер: 600000000300	Дата на последно издание: 09.03.2023 Дата на първо издание: 12.04.2016
---------------	----------------------------------------------	----------------------------	---------------------------------------------------------------------------

Европейския парламент и на Съвета година относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества.

ВЕЩЕСТВА И СМЕСИ и  
ОРГАНИЧНИ ПЕРОКСИДИ

E1 ОПАСНОСТИ ЗА ОКОЛНАТА  
СРЕДА

### Други правила/закони:

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.

Gefahrgruppe nach TRGS 741: II (German regulatory requirements)

### 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
AiIC (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
PICCS (PH)	: В съответствие с инвентара
IECSC (CN)	: В съответствие с инвентара
TECI (TH)	: В съответствие с инвентара

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

Тази информация не е налична.

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

### Пълен текст на H-фразите

H241	: Може да предизвика пожар или експлозия при нагряване.
H317	: Може да причини алергична кожна реакция.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## BENOX®C-50

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 09.03.2023
4.0	издание (дата):	600000000300	Дата на първо издание: 12.04.2016
	25.10.2024		

H319 : Предизвиква сериозно дразнене на очите.  
H360D : Може да увреди плода.  
H400 : Силно токсичен за водните организми.  
H410 : Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.  
H411 : Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

### Пълен текст на други съкращения

Aquatic Acute : Краткосрочна (остра) опасност за водната среда  
Aquatic Chronic : Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда  
Eye Irrit. : Дразнене на очите  
Org. Perox. : Органични пероксиди  
Repr. : Репродуктивна токсичност  
Skin Sens. : Кожна сенсibiliзация

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AИC - Австралийски инвентаризационен списък на промишлените химични вещества; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент относно класифицирането, етикетиранието 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 -

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## BENOX®C-50

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 25.10.2024	SDS Номер: 600000000300	Дата на последно издание: 09.03.2023 Дата на първо издание: 12.04.2016
---------------	----------------------------------------------	----------------------------	---------------------------------------------------------------------------

вещество, пораждащо сериозно безпокойство; TCSI - Тайвански инвентаризационен списък на химични вещества; TECI - Тайландски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; TRGS - Технически правила за опасни вещества; TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества (Съединени американски щати); UN - Обединените нации; vPvB - Много устойчиво и много биоакмулиращо

### 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. Опасностите описане на етикета важат за остатъците от материал в контейнера.

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:

Org. Perox. D	H242
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
Repr. 1B	H360D
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

### Процедура по класифициране:

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

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