

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## BENOX® A-75

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 01.10.2024	SDS Номер: 600000000135	Дата на последно издание: 09.03.2023 Дата на първо издание: 25.10.2016
---------------	--	----------------------------	---

---

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

#### 1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : BENOX® A-75

REACH Регистрационен номер : 01-2119511472-50-0006

Наименование на веществото : дибензоил пероксид

Индекс Номер : 617-008-00-0

ЕО номер : 202-327-6

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

Употреба на веществото/сместа : Втвърдител, инициатори на полимеризация

#### 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 С	H242: Може да предизвика пожар при нагряване.
Дразнене на очите, Категория 2	H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## BENOX® A-75

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 01.10.2024	SDS Номер: 600000000135	Дата на последно издание: 09.03.2023 Дата на първо издание: 25.10.2016
---------------	--	----------------------------	---

Кожна сенсibiliзация, Категория 1	H317: Може да причини алергична кожна реакция.
Краткосрочна (остра) опасност за водната среда, Категория 1	H400: Силно токсичен за водните организми.
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.  
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност : **Предотвратяване:**  
P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето е 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:

R370 + R378 При пожар: Използвайте водна струя, алкохол-устойчива пена, сух химикал или въглероден диоксид, за да загасите.  
R391 Съберете разлятото.

### 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.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## BENOX® A-75

Версия 4.0      Преработено издание (дата): 01.10.2024      SDS Номер: 600000000135      Дата на последно издание: 09.03.2023  
Дата на първо издание: 25.10.2016

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: 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.

### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

#### 3.1 Вещества

Наименование на веществото : дибензоил пероксид  
Индекс Номер : 617-008-00-0  
ЕО номер : 202-327-6  
Химичен състав : Органичен пероксид

#### Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер	Концентрация (% w/w)	М-коефициент, SCL, ATE
дибензоилпероксид	94-36-0 202-327-6	>= 70 - <= 77	М-коефициент (Остра токсичност за водната среда): 10 М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда): 10

### 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.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## BENOX® A-75

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 01.10.2024	SDS Номер: 600000000135	Дата на последно издание: 09.03.2023 Дата на първо издание: 25.10.2016
---------------	--	----------------------------	---

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.  
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 причини алергична кожна реакция.  
Предизвиква сериозно дразнене на очите.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## BENOX® A-75

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 09.03.2023
4.0	издание (дата):	600000000135	Дата на първо издание: 25.10.2016
	01.10.2024		

### 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.

### 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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## BENOX® A-75

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 01.10.2024	SDS Номер: 600000000135	Дата на последно издание: 09.03.2023 Дата на първо издание: 25.10.2016
---------------	--	----------------------------	---

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.  
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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## BENOX® A-75

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 01.10.2024	SDS Номер: 600000000135	Дата на последно издание: 09.03.2023 Дата на първо издание: 25.10.2016
---------------	--	----------------------------	---

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          | : | <p>Отваряйте барабаните внимателно, тъй като съдържанието може да е под налягане. Избягвайте образуването на частици, които могат да се вдишат.</p> <p>Пазете от замърсяване.</p> <p>Не вдишвайте парите/праха.</p> <p>Да се избягва експозиция - Получете специални инструкции преди употреба.</p> <p>Да се избягва контакт с очите и кожата.</p> <p>Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество.</p> <p>Никога не връщайте какъвто и да било продукт в контейнера, от който е бил първоначално изваден.</p> <p>Осигурете достатъчно проветрение и/или изтегляне на газовете в работните помещения.</p> <p>Да се избягва ограничаване.</p> <p>Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване.</p> <p>Тютюнопушенето е забранено.</p> <p>Пушенето, храненето и пиенето трябва да бъдат забранявани в зоните на употреба.</p> <p>Измивайте изцяло след работа.</p> <p>За лична защита вижте раздел 8.</p> <p>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.</p> |
| Съвети за предпазване от пожар и експлозия. | : | <p>Вземете необходимите мерки срещу появата на статично електричество (което може да предизвика възпламеняване на пари на органични съединения).</p> <p>Пазете от загряване и източници на възпламеняване.</p> <p>Използвайте само оборудване, устойчиво на взрив.</p> <p>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</p>  |

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## BENOX® A-75

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 01.10.2024	SDS Номер: 600000000135	Дата на последно издание: 09.03.2023 Дата на първо издание: 25.10.2016
---------------	--	----------------------------	---

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 : 5 - 30 °C

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

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



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## BENOX® A-75

Версия 4.0      Преработено издание (дата): 01.10.2024      SDS Номер: 600000000135      Дата на последно издание: 09.03.2023  
Дата на първо издание: 25.10.2016

### 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

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

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
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.)
	Почва	0,003 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.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## BENOX® A-75

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 01.10.2024	SDS Номер: 600000000135	Дата на последно издание: 09.03.2023 Дата на първо издание: 25.10.2016
---------------	--	----------------------------	---

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
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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## BENOX® A-75

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 01.10.2024	SDS Номер: 600000000135	Дата на последно издание: 09.03.2023 Дата на първо издание: 25.10.2016
---------------	--	----------------------------	---

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
Граница на мириса	:	Няма информация
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	:	70 °C Метод: UN Тест Н.4

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## BENOX® A-75

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 01.10.2024	SDS Номер: 600000000135	Дата на последно издание: 09.03.2023 Дата на първо издание: 25.10.2016
---------------	--	----------------------------	---

---

(SADT) 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)

Разтворимост във вода : 0,0004 g/l неразтворим

Разтворителна  
способност в други  
разтворители : Разтворител: Фталати  
разтворим

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

Стабилност на  
дисперсия : Няма информация

Налягане на парите : Няма информация

Относителна плътност : неопределен

Плътност : неопределен

Обемна плътност : 590 kg/m<sup>3</sup> (20 °C)

Относителна гъстота на  
изпаренията : Няма информация

Характеристики на частиците

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## BENOX® A-75

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 01.10.2024	SDS Номер: 600000000135	Дата на последно издание: 09.03.2023 Дата на първо издание: 25.10.2016
---------------	--	----------------------------	---

---

Размер на частиците	:	неопределен
Разпределение на частиците по размер	:	Няма информация
Запращеност	:	Избягвайте образуването на прах.
Форма	:	неопределен
Кристалност	:	Неприложим
Повърхностна обработка /Покрития	:	Неприложим

### 9.2 Друга информация

Експлозивни	:	Риск от експлозия при удар, триене, огън или други източници на запалване. 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.
Десенсибилизирани експлозивни	:	Неприложим
Чувствителност на въздействия	:	Чувствително към удар и/ или триене.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## BENOX® A-75

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 01.10.2024	SDS Номер: 600000000135	Дата на последно издание: 09.03.2023 Дата на първо издание: 25.10.2016
---------------	--	----------------------------	---

Скорост на изпаряване : Няма информация

### РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

#### 10.1 Реакционна способност

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

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

##### Остра токсичност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.  
Некласифицирано поради липса на данни.

##### Продукт:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): > 5.000 mg/kg  
Метод: OECD Указания за изпитване 401

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## BENOX® A-75

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 01.10.2024	SDS Номер: 600000000135	Дата на последно издание: 09.03.2023 Дата на първо издание: 25.10.2016
---------------	--	----------------------------	---

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

Остра дермална токсичност : Забележки: Няма информация

### Съставки:

#### **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 токсичност : Забележки: Няма информация

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

Не е класифициран въз основа на наличната информация.  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

### Продукт:

Биологичен вид : Заек  
Метод : OECD Указания за изпитване 404  
Резултат : Не дразни кожата

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

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

### Съставки:

#### **дибензоилпероксид:**

Биологичен вид : Заек

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## BENOX® A-75

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 09.03.2023
4.0	издание (дата):	600000000135	Дата на първо издание: 25.10.2016
	01.10.2024		

---

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.  
Предизвиква сериозно дразнене на очите.

#### Продукт:

Биологичен вид	: Заек
Метод	: OECD Указания за изпитване 405
Резултат	: Дразнене на очите, обратимо в рамките на 7 дни

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

#### Съставки:

##### дibenзоилпероксид:

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

### Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

#### Кожна сенсибилизация

Може да причини алергична кожна реакция.

#### Кожна сенсибилизация

Може да причини алергична кожна реакция.

#### Повишена чувствителност на дихателните пътища

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

#### Повишена чувствителност на дихателните пътища

Некласифицирано поради липса на данни.

#### Продукт:

Пътища на експозиция	: Контакт с кожата
Биологичен вид	: Мишка
Метод	: Изследване на локални лимфни възли (PLNA)
Резултат	: Предизвиква алергизиране.

Забележки	: Предизвиква алергизиране.
-----------	-----------------------------

Забележки	: Предизвиква алергизиране.
-----------	-----------------------------

#### Съставки:

##### дibenзоилпероксид:



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## BENOX® A-75

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 01.10.2024	SDS Номер: 600000000135	Дата на последно издание: 09.03.2023 Дата на първо издание: 25.10.2016
---------------	--	----------------------------	---

---

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

Не е класифициран въз основа на наличната информация.  
Некласифицирано поради липса на данни.

#### Продукт:

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

#### Съставки:

##### **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

### Канцерогенност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.  
Некласифицирано поради липса на данни.

#### Продукт:

Забележки : Тази информация не е налична.

#### Съставки:

##### **дибензоилпероксид:**

Забележки : Тази информация не е налична.

### Репродуктивна токсичност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## BENOX® A-75

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 01.10.2024	SDS Номер: 600000000135	Дата на последно издание: 09.03.2023 Дата на първо издание: 25.10.2016
---------------	--	----------------------------	---

Некласифицирано поради липса на данни.

### Продукт:

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

### Съставки:

#### **дибензоилпероксид:**

Ефекти върху : Биологичен вид: Плъх, мъжки  
оплодителната способност 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 - : Няма данни за неблагоприятни ефекти върху сексуалната  
Оценка функция, плодовитостта или върху развитието, въз основа на експерименти с животни.

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

Не е класифициран въз основа на наличната информация.  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

### Продукт:

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

### 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**

Не е класифициран въз основа на наличната информация.  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## BENOX® A-75

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 01.10.2024	SDS Номер: 600000000135	Дата на последно издание: 09.03.2023 Дата на първо издание: 25.10.2016
---------------	--	----------------------------	---

---

### Продукт:

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

### 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**

#### Продукт:

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

#### Съставки:

#### **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**

Не е класифициран въз основа на наличната информация.  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

#### Продукт:

Не е класифициран като аспираторно токсичен

#### 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® A-75

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 01.10.2024	SDS Номер: 600000000135	Дата на последно издание: 09.03.2023 Дата на първо издание: 25.10.2016
---------------	--	----------------------------	---

### 11.2 Информация за други опасности

#### 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.

#### Допълнителна информация

**Продукт:**

Забележки : Няма информация

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1 Токсичност

**Продукт:**

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

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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## BENOX® A-75

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 01.10.2024	SDS Номер: 600000000135	Дата на последно издание: 09.03.2023 Дата на първо издание: 25.10.2016
---------------	--	----------------------------	---

---

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

### 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:

#### 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

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 : 10

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## BENOX® A-75

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 01.10.2024	SDS Номер: 600000000135	Дата на последно издание: 09.03.2023 Дата на първо издание: 25.10.2016
---------------	--	----------------------------	---

---

токсичност за водната среда)

### 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:

##### дибензоилпероксид:

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

### 12.3 Биоакмулираща способност

#### Съставки:

##### дибензоилпероксид:

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

### 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-

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## BENOX® A-75

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 01.10.2024	SDS Номер: 600000000135	Дата на последно издание: 09.03.2023 Дата на първо издание: 25.10.2016
---------------	--	----------------------------	---

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. 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 3104
ADR	: UN 3104
RID	: UN 3104

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## BENOX® A-75

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 01.10.2024	SDS Номер: 600000000135	Дата на последно издание: 09.03.2023 Дата на първо издание: 25.10.2016
---------------	--	----------------------------	---

**IMDG** : UN 3104

**IATA** : UN 3104

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

**ADN** : ОРГАНИЧЕН ПЕРОКСИД ТИП С, ТВЪРД  
(ДИБЕНЗОИЛ ПЕРОКСИД)

**ADR** : ОРГАНИЧЕН ПЕРОКСИД ТИП С, ТВЪРД  
(ДИБЕНЗОИЛ ПЕРОКСИД)

**RID** : ОРГАНИЧЕН ПЕРОКСИД ТИП С, ТВЪРД  
(ДИБЕНЗОИЛ ПЕРОКСИД)

**IMDG** : ORGANIC PEROXIDE TYPE C, SOLID  
(DIBENZOYL PEROXIDE)

**IATA** : Organic peroxide type C, solid  
(Dibenzoyl peroxide)

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

	Клас	Допълнителни рискове
<b>ADN</b>	: 5.2	
<b>ADR</b>	: 5.2	
<b>RID</b>	: 5.2	
<b>IMDG</b>	: 5.2	
<b>IATA</b>	: 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 : (D)  
преминаването през тунели

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

**IMDG**



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## BENOX® A-75

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 01.10.2024	SDS Номер: 600000000135	Дата на последно издание: 09.03.2023 Дата на първо издание: 25.10.2016
---------------	--	----------------------------	---

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

## 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

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 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, : Условието за ограничение на пускането на пазара и употребата на определени следните вписвания трябва да се

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## BENOX® A-75

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 01.10.2024	SDS Номер: 600000000135	Дата на последно издание: 09.03.2023 Дата на първо издание: 25.10.2016
---------------	--	----------------------------	---

опасни вещества, смеси и изделия (Приложение XVII)

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) : Неприложим

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

P6b САМОАКТИВИРАЩИ СЕ  
ВЕЩЕСТВА И СМЕСИ И  
ОРГАНИЧНИ ПЕРОКСИДИ

E1 ОПАСНОСТИ ЗА ОКОЛНАТА  
СРЕДА

### Други правила/закопи:

Gefahrgruppe nach TRGS 741: II, S+ (German regulatory requirements)

Produkt unterliegt dem Sprengstoffgesetz (SprengG; Stoffgruppe C). (German regulatory requirement)

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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## BENOX® A-75

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 01.10.2024	SDS Номер: 600000000135	Дата на последно издание: 09.03.2023 Дата на първо издание: 25.10.2016
---------------	--	----------------------------	---

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

Направена е химическа оценка за безопасността на тази субстанция.  
За повече информация виж еИЛБ.

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

### Пълен текст на други съкращения

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AIIC - 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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## BENOX® A-75

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 09.03.2023
4.0	издание (дата):	600000000135	Дата на първо издание: 25.10.2016
	01.10.2024		

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; TECl - 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/>

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