

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



BENOX®L-40LV-EU

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 28.01.2025	SDS Номер: 600000000797	Дата на последно издание: 10.03.2023 Дата на първо издание: 01.03.2019
---------------	--	----------------------------	---

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : BENOX®L-40LV-EU

Уникален идентификатор
на формулата (UFI) : XCQ8-0099-A00S-VARC

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

Употреба на
веществото/сместа : Втвърдител, Втвърдяващ химикал

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 Е	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.
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®L-40LV-EU

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 28.01.2025	SDS Номер: 600000000797	Дата на последно издание: 10.03.2023 Дата на първо издание: 01.03.2019
---------------	--	----------------------------	---

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 : Внимание

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 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:

- 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::

дибензоилпероксид (CAS номер 94-36-0)

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)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



BENOX®L-40LV-EU

Версия 2.0 Преработено издание (дата): 28.01.2025 SDS Номер: 600000000797 Дата на последно издание: 10.03.2023
Дата на първо издание: 01.03.2019

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

3.2 Смеси

Химичен състав : Органичен пероксид
Течна смес

Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
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-коэффициент (Остра токсичност за водната среда): 10 М-коэффициент (Хронична токсичност за водната среда): 10	>= 35 - < 40
Силанамин, 1,1,1-триметил-N-(триметилсилил)-, продукти от хидролиза със силициев двуокис	68909-20-6 272-697-1 014-052-00-7	STOT RE 2; H373 (Бели дробове) EUH066	>= 1 - < 5

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



BENOX®L-40LV-EU

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 28.01.2025	SDS Номер: 600000000797	Дата на последно издание: 10.03.2023 Дата на първо издание: 01.03.2019
---------------	--	----------------------------	---

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. Ако симптомите продължават, повикайте лекар.

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

- Симптоми : увеличаващи чувствителността ефекти

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



BENOX®L-40LV-EU

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 28.01.2025	SDS Номер: 600000000797	Дата на последно издание: 10.03.2023 Дата на първо издание: 01.03.2019
---------------	--	----------------------------	---

рискове : Може да причини алергична кожна реакция.
Предизвиква сериозно дразнене на очите.

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

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 (CO₂)
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 повърхността на водата.
Охладете затворените контейнери, които са били в контакт с огън, чрез пръскане с вода.

5.3 Съвети за пожарникарите

специални предпазни : Да се носи самостоятелен дихателен апарат ако е

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



BENOX®L-40LV-EU

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 28.01.2025	SDS Номер: 600000000797	Дата на последно издание: 10.03.2023 Дата на първо издание: 01.03.2019
---------------	--	----------------------------	---

средства за пожарникарите	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. Пазете се от пари, които се натрупват до експлозивни концентрации. Парите могат да се съберат в ниски участъци. Носете лични предпазни средства. 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 (задръжте) газовете/изпаренията/мъглата със струя от воден аерозол. За да почистите пода и всички замърсени от този
------------------------	---

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



BENOX®L-40LV-EU

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 28.01.2025	SDS Номер: 600000000797	Дата на последно издание: 10.03.2023 Дата на първо издание: 01.03.2019
---------------	--	----------------------------	---

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.
Пазете от замърсяване.
Не вдишвайте парите/праха.
Да се избягва експозиция - Получете специални инструкции преди употреба.
Да се избягва контакт с очите и кожата.
не допускайте образуването на аерозол.
Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество.
Никога не връщайте какъвто и да било продукт в контейнера, от който е бил първоначално изваден.
Осигурете достатъчно проветрение и/или изтегляне на газовете в работните помещения.
Да се избягва ограничаване.
Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване.
Тютюнопушенето забранено.
Пушенето, храненето и пиенето трябва да бъдат забранявани в зоните на употреба.
Измивайте изцяло след работа.
За лична защита вижте раздел 8.
Лица с данни за кожни заболявания, астма, алергии, хронични или чести дихателни заболявания не трябва да бъдат ангажирани в никой от етапите на производството, където е включена употребата на тази смес.
- Съвети за предпазване от пожар и експлозия. : Вземете необходимите мерки срещу появата на статично електричество (което може да предизвика

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



BENOX®L-40LV-EU

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 28.01.2025	SDS Номер: 600000000797	Дата на последно издание: 10.03.2023 Дата на първо издание: 01.03.2019
---------------	--	----------------------------	---

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.

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 : 0 - 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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



BENOX®L-40LV-EU

Версия 2.0 Преработено издание (дата): 28.01.2025 SDS Номер: 600000000797 Дата на последно издание: 10.03.2023
Дата на първо издание: 01.03.2019

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 ³
	Работници	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	34,3 mg/kg телесно тегло/ден
Цинков стеарат	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	0,025683 mg/m ³
	Работници	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	0,022529 mg/m ³

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.)
Цинков стеарат	Сладководна среда	0,00826 mg/l
	Морска вода	0,00826 mg/l
	Работа/освобождане с прекъсвания	0,00413 mg/l
	Пречиствателна станция	0,052 mg/l
	Утайки в сладководна среда	13,24328 mg/kg суха маса (с.м.)
	Утайки в морска вода	13,24328 mg/kg суха маса (с.м.)
	Почва	6,26389 mg/kg суха маса (с.м.)

8.2 Контрол на експозицията

Инженерни мерки

Сведете до минимум концентрациите на експозиция на работното място.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



BENOX®L-40LV-EU

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 28.01.2025	SDS Номер: 600000000797	Дата на последно издание: 10.03.2023 Дата на първо издание: 01.03.2019
---------------	--	----------------------------	---

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

Материал : бутилкаучук
Период на издръжливост : 480 min
Дебелина/плътност на ръкавиците : 0,47 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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



BENOX®L-40LV-EU

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 28.01.2025	SDS Номер: 600000000797	Дата на последно издание: 10.03.2023 Дата на първо издание: 01.03.2019
---------------	--	----------------------------	---

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 АВЕК
Предпазни мерки	:	Зщитните 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	:	Емулсия
Цвят	:	бял
Мирис	:	характерен
Граница на мириса	:	неопределен
Точка на топене/ граници на топене	:	неопределен
Точка на кипене/интервал на кипене	:	Разпадане: Разпада се под точката на кипене.
Запалимост	:	не се запалва
Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост	:	Горна граница на експлозивност неопределен

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



BENOX®L-40LV-EU

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 28.01.2025	SDS Номер: 600000000797	Дата на последно издание: 10.03.2023 Дата на първо издание: 01.03.2019
---------------	--	----------------------------	---

Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост	:	Долна граница на експлозивност неопределен
Точка на запалване	:	Неприложим
Температура на самозапалване	:	неопределен
Самоускоряваща температура на разлагане (SADT)	:	>= 50 °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	:	Неприложим субстанцията/сместа е неразтворима (във вода)
Вискозитет	:	
Вискозитет, динамичен	:	приблизително. 1.000 mPa.s (25 °C)
Вискозитет, кинематичен	:	неопределен
Разтворимост(и)	:	
Разтворимост във вода	:	неразтворим
Разтворителна способност в други разтворители	:	Разтворител: органични разтворители разтворим
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	:	Неприложим
Стабилност на дисперсия	:	Няма информация
Налягане на парите	:	неопределен

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



BENOX®L-40LV-EU

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 28.01.2025	SDS Номер: 600000000797	Дата на последно издание: 10.03.2023 Дата на първо издание: 01.03.2019
---------------	--	----------------------------	---

Относителна плътност : неопределен

Плътност : 1,150 g/cm³ (25 °C)

Обемна плътност : Неприложим

Относителна гъстота на
изпаренията : неопределен

Характеристики на частиците
Размер на частиците : Неприложим

Запашеност : Неприложим

9.2 Друга информация

Експлозивни : Невзривоопасен

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

Запалимост (течности) : 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
експлозивни : Неприложим

Скорост на изпаряване : Няма информация

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



BENOX®L-40LV-EU

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 28.01.2025	SDS Номер: 600000000797	Дата на последно издание: 10.03.2023 Дата на първо издание: 01.03.2019
---------------	--	----------------------------	---

Рефракционен Индекс : 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.

10.3 Възможност за опасни реакции

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

10.4 Условия, които трябва да се избягват

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

10.5 Несъвместими материали

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

10.6 Опасни продукти на разпадане

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

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Остра токсичност

Некласифицирано поради липса на данни.

Съставки:

дибензоилпероксид:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, мъжки): > 5.000 mg/kg

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



BENOX®L-40LV-EU

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 28.01.2025	SDS Номер: 600000000797	Дата на последно издание: 10.03.2023 Дата на първо издание: 01.03.2019
---------------	--	----------------------------	---

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

Силанамин, 1,1,1-триметил-N-(триметилсилил)-, продукти от хидролиза със силициев двуокис:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): > 5.000 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 423

Остра инхалационна токсичност : Забележки: Няма информация

Остра дермална токсичност : Забележки: Няма информация

Корозивност/дразнене на кожата

Некласифицирано поради липса на данни.

Продукт:

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

Съставки:

дибензоилпероксид:

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

Силанамин, 1,1,1-триметил-N-(триметилсилил)-, продукти от хидролиза със силициев двуокис:

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



BENOX®L-40LV-EU

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 28.01.2025	SDS Номер: 600000000797	Дата на последно издание: 10.03.2023 Дата на първо издание: 01.03.2019
---------------	--	----------------------------	---

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Продукт:

Забележки : Парите могат да предизвикат дразнене на очите, дихателните пътища и кожата.

Съставки:

дибензоилпероксид:

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

Силанамин, 1,1,1-триметил-N-(триметилсилил)-, продукти от хидролиза със силициев двуокис:

Биологичен вид : Заек
Метод : OECD Указания за изпитване 405
Резултат : Не дразни очите

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Кожна сенсибилизация

Може да причини алергична кожна реакция.

Повишена чувствителност на дихателните пътища

Некласифицирано поради липса на данни.

Продукт:

Забележки : Предизвиква алергизиране.

Съставки:

дибензоилпероксид:

Метод на тестване : Изследване на локални лимфни възли (PLNA)
Пътища на експозиция : Контакт с кожата
Биологичен вид : Мишка
Метод : OECD Указания за изпитване 429
Резултат : възможна е сенсибилизация при контакт с кожата.

Силанамин, 1,1,1-триметил-N-(триметилсилил)-, продукти от хидролиза със силициев двуокис:

Биологичен вид : Морско свинче
Метод : OECD Указания за изпитване 406
Резултат : Не причинява кожна чувствителност.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



BENOX®L-40LV-EU

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 28.01.2025	SDS Номер: 600000000797	Дата на последно издание: 10.03.2023 Дата на първо издание: 01.03.2019
---------------	--	----------------------------	---

Мутагенност на зародишните клетки

Некласифицирано поради липса на данни.

Съставки:

дибензоилпероксид:

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Метод на тестване: Амес тест
Метод: OECD Указания за изпитване 471
Резултат: отрицателен

Метод на тестване: In vitro тест за генна мутация на клетки от бозайник
Система за провеждане на изследвания: лимфомни клетки от мишка
Метод: OECD Указания за изпитване 476
Резултат: отрицателен
GLP: да

Генотоксичност в живия организъм (in vivo) : Метод на тестване: Ин виво микроядрен тест
Биологичен вид: Мишка
Вид клетка: Костен мозък
Начин на прилагане: Интраперитонеално
Метод: OECD Указания за изпитване 474
Резултат: отрицателен
GLP: да

Мутагенност на зародишните клетки-Оценка : Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Силанамин, 1,1,1-триметил-N-(триметилсилил)-, продукти от хидролиза със силициев двуокис:

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Метод на тестване: Амес тест
Метод: OECD Указания за изпитване 471
Резултат: отрицателен

Метод на тестване: Инвитро хромозонна промяна тест
Метод: Няма налична информация.
Резултат: отрицателен

Канцерогенност

Некласифицирано поради липса на данни.

Съставки:

дибензоилпероксид:

Забележки : Некласифицирано поради данни, които са убедителни, но въпреки това недостатъчни за класифициране.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



BENOX®L-40LV-EU

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 28.01.2025	SDS Номер: 600000000797	Дата на последно издание: 10.03.2023 Дата на първо издание: 01.03.2019
---------------	--	----------------------------	---

Канцерогенност - Оценка : Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Репродуктивна токсичност

Некласифицирано поради липса на данни.

Съставки:

дибензоилпероксид:

Ефекти върху
оплодителната способност : Метод на тестване: проучване на токсичността за репродуктивността и развитието
Биологичен вид: Плъх, мъжки и женски
Начин на прилагане: Орално
Обща токсичност родители: NOAEL: 500 mg/kg телесно тегло/ден
Метод: OECD Указания за изпитване 422

Въздействия върху
развитието на фетуса : Биологичен вид: Плъх
Начин на прилагане: Орално
Обща токсичност при майки: NOAEL: 300 mg/kg телесно тегло/ден
Ембриофетална токсичност.: NOAEL: 300 mg/kg телесно тегло/ден
Метод: OECD Указания за изпитване 414
GLP: да

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.

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



BENOX®L-40LV-EU

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 28.01.2025	SDS Номер: 600000000797	Дата на последно издание: 10.03.2023 Дата на първо издание: 01.03.2019
---------------	--	----------------------------	---

поразяваща специфично място от органите, многократно излагане.

Токсичност при повтарящи се дози

Съставки:

дибензоилпероксид:

Биологичен вид	:	Плъх, мъжки и женски
NOAEL	:	1000 mg/kg телесно тегло/ден
Начин на прилагане	:	Орално
Време на експозиция	:	90 d
Метод	:	OECD Указания за изпитване 408

Токсичност при вдишване

Некласифицирано поради липса на данни.

Съставки:

дибензоилпероксид:

Не е класифициран като аспираторно токсичен

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



BENOX®L-40LV-EU

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 28.01.2025	SDS Номер: 600000000797	Дата на последно издание: 10.03.2023 Дата на първо издание: 01.03.2019
---------------	--	----------------------------	---

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:

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
Крайна точка: Прираст
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 на тестване: Затруднение в дишането
Метод: OECD Указание за тестване 209

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност) : EC10: 0,001 mg/l
Крайна точка: темп на възпроизводство
Време на експозиция: 21 d
Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



BENOX®L-40LV-EU

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 28.01.2025	SDS Номер: 600000000797	Дата на последно издание: 10.03.2023 Дата на първо издание: 01.03.2019
---------------	--	----------------------------	---

Метод на тестване: полустатичен тест
Метод: OECD Указание за тестване 211

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

Токсичност към
подпочвените организми : LC50: >
1000 милиграм на килограм
Време на експозиция: 14 d
Биологичен вид: Eisenia fetida (земни/дъждовни червеи)
Метод: OECD Указания за изпитване 207

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.

Силанамин, 1,1,1-триметил-N-(триметилсилил)-, продукти от хидролиза със силициев двуокис:

Токсичен за риби : Забележки: Няма информация

Токсичен за дафния и други
водни безгръбначни : Забележки: Няма информация

Токсичност за
водорасли/водни растения : Забележки: Няма информация

Токсично за
микроорганизмите : Забележки: Няма информация

12.2 Устойчивост и разградимост

Съставки:

дибензоилпероксид:

Способност за
биоразграждане. : Резултат: Лесно биоразградимо.
Био-деградация: 71 %
Време на експозиция: 28 d
Метод: OECD Указания за изпитване 301D

Силанамин, 1,1,1-триметил-N-(триметилсилил)-, продукти от хидролиза със силициев двуокис:

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



BENOX®L-40LV-EU

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 10.03.2023
2.0	издание (дата): 28.01.2025	600000000797	Дата на първо издание: 01.03.2019

Способност за биоразграждане : Забележки: Няма информация

12.3 Биоакмулираща способност

Съставки:

добензоилпероксид:

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 3,2 (20 °C)
Метод: OECD Указание за тестване 117

Силанамин, 1,1,1-триметил-N-(триметилсилил)-, продукти от хидролиза със силициев двуокис:

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : Забележки: Неприложим

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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



BENOX®L-40LV-EU

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 28.01.2025	SDS Номер: 600000000797	Дата на последно издание: 10.03.2023 Дата на първо издание: 01.03.2019
---------------	--	----------------------------	---

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 3107
ADR : UN 3107
RID : UN 3107
IMDG : UN 3107
IATA : UN 3107

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

- ADN : ОРГАНИЧЕН ПЕРОКСИД ТИП Е, ТЕЧЕН (ДИБЕНЗОИЛ ПЕРОКСИД)
ADR : ОРГАНИЧЕН ПЕРОКСИД ТИП Е, ТЕЧЕН

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



BENOX®L-40LV-EU

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 28.01.2025	SDS Номер: 600000000797	Дата на последно издание: 10.03.2023 Дата на първо издание: 01.03.2019
---------------	--	----------------------------	---

(ДИБЕНЗОИЛ ПЕРОКСИД)

RID : ОРГАНИЧЕН ПЕРОКСИД ТИП Е, ТЕЧЕН
(ДИБЕНЗОИЛ ПЕРОКСИД)

IMDG : ORGANIC PEROXIDE TYPE E, LIQUID
(DIBENZOYL PEROXIDE)

IATA : Organic peroxide type E, liquid
(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	
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 : (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
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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



BENOX®L-40LV-EU

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 28.01.2025	SDS Номер: 600000000797	Дата на последно издание: 10.03.2023 Дата на първо издание: 01.03.2019
---------------	--	----------------------------	---

IATA (Пътник)

Указания за опаковане (пътнически самолет)	: 570
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 ориентираща 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, 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 3
---	--

Номер в списъка 75: Ако възнамерявате да използвате продукта като мастило за татуировки, се свържете с Вашия

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



BENOX®L-40LV-EU

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 28.01.2025	SDS Номер: 600000000797	Дата на последно издание: 10.03.2023 Дата на първо издание: 01.03.2019
---------------	--	----------------------------	---

доставчик.

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

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

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

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

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

Seveso III: Директива 2012/18/ЕС на : P6b САМОАКТИВИРАЩИ СЕ
Европейския парламент и на Съвета година : ВЕЩЕСТВА И СМЕСИ и
относно контрола на опасностите от големи : ОРГАНИЧНИ ПЕРОКСИДИ
аварии, които включват опасни вещества.

E1 ОПАСНОСТИ ЗА ОКОЛНАТА
СРЕДА

Други правила/закони:

Gefahrgruppe nach TRGS 741: II (German regulatory requirements)

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

AiIC (AU) : В съответствие с инвентара

DSL (CA) : Всички компоненти на този продукт са в канадския списък
DSL

IECSC (CN) : В съответствие с инвентара

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



BENOX®L-40LV-EU

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 10.03.2023
2.0	издание (дата): 28.01.2025	600000000797	Дата на първо издание: 01.03.2019

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.
H319	:	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H373	:	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция на вдишване.
H400	:	Силно токсичен за водните организми.
H410	:	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
EUN066	:	Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

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
Skin Sens.	:	Кожна сенсibiliзация
STOT RE	:	Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



BENOX®L-40LV-EU

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 10.03.2023
2.0	издание (дата):	600000000797	Дата на първо издание: 01.03.2019
	28.01.2025		

Летална доза за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза); MARPOL - Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби; p.o.s. - Не е посочено друго; NO(A)EC - Концентрация без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NO(A)EL - Ниво без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NOELR - Скорост на натоварване без наблюдаван ефект; NZIoC - Новозеландски инвентаризационен списък на химикали; OECD - Организация за икономическо сътрудничество и развитие; OPPTS - Служба за химическа безопасност и предотвратяване на замърсявания; PBT - Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество; PICCS - Филипински инвентаризационен списък на химикали и химични вещества; (Q)SAR - (Количествена) зависимост структура-активност; REACH - Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали; RID - Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари; SADT - Температура на самоускоряващо се разлагане; SDS - Информационен лист за безопасност; SVHC - вещество, пораждащо сериозно безпокойство; TCSI - Тайвански инвентаризационен списък на химични вещества; TECl - Тайландски инвентаризационен списък на 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. E	H242
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Процедура по класифициране:

Според данни за продукта или оценка
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,

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



BENOX®L-40LV-EU

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 28.01.2025	SDS Номер: 600000000797	Дата на последно издание: 10.03.2023 Дата на първо издание: 01.03.2019
---------------	--	----------------------------	---

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