

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## ТАРЕН

Версия 3.2	Преработено издание (дата): 10.12.2024	SDS Номер: 600000000013	Дата на последно издание: 09.03.2023 Дата на първо издание: 16.03.2016
---------------	--	----------------------------	---

---

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

#### 1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : ТАРЕН

REACH Регистрационен номер : 01-2119970626-28-0002

Наименование на веществото : третичен-пентил 2-етилпероксихексаноат

ЕО номер : 211-687-3

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

Употреба на веществото/сместа : 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 D	H242: Може да предизвика пожар при нагряване.
Кожна сенсibiliзация, Подкатегория 1B	H317: Може да причини алергична кожна реакция.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## ТАРЕН

Версия 3.2	Преработено издание (дата): 10.12.2024	SDS Номер: 600000000013	Дата на последно издание: 09.03.2023 Дата на първо издание: 16.03.2016
---------------	--	----------------------------	---

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.  
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.

#### Съхранение:

P403 Да се съхранява на добре проветриво място.  
P411 Да се съхранява при температури, не по-високи от 20 °C.

### 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



## ТАРЕН

Версия 3.2      Преработено издание (дата): 10.12.2024      SDS Номер: 600000000013      Дата на последно издание: 09.03.2023  
Дата на първо издание: 16.03.2016

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 : третичен-пентил 2-етилпероксихексаноат  
ЕО номер : 211-687-3  
Химичен състав : Органичен пероксид  
течност

#### Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер	Концентрация (% w/w)	М-коефициент, SCL, ATE
третичен-пентил 2-етилпероксихексаноат	686-31-7 211-687-3	<= 100	М-коефициент (Остра токсичност за водната среда): 1 М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда): 1

### 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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## ТАРЕН

Версия 3.2	Преработено издание (дата): 10.12.2024	SDS Номер: 600000000013	Дата на последно издание: 09.03.2023 Дата на първо издание: 16.03.2016
---------------	--	----------------------------	---

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 сваляте замърсеното облекло и обувки.  
Измийте замърсеното облекло преди повторна употреба.  
При попадане върху кожата, изплакнете добре с вода.  
При попадане върху дрехите, отстранете дрехите.
- 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.

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

- Лечение : Лечението трябва да бъде симптоматично и поддържащо.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## ТАРЕН

Версия 3.2	Преработено издание (дата): 10.12.2024	SDS Номер: 600000000013	Дата на последно издание: 09.03.2023 Дата на първо издание: 16.03.2016
---------------	--	----------------------------	---

### 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  
контейнери.

Допълнителна информация : Гасете, съобразявайки се с местните обстоятелства и  
околната среда.  
Използвайте воден аерозол за охлаждане на напълно

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## ТАРЕН

Версия 3.2	Преработено издание (дата): 10.12.2024	SDS Номер: 600000000013	Дата на последно издание: 09.03.2023 Дата на първо издание: 16.03.2016
---------------	--	----------------------------	---

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 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.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## ТАРЕН

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 09.03.2023
3.2	издание (дата):	600000000013	Дата на първо издание: 16.03.2016
	10.12.2024		

### 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 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. Не пръскайте върху открит пламък или какъвто и да е нажежен материал.
- 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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## ТАРЕН

Версия 3.2	Преработено издание (дата): 10.12.2024	SDS Номер: 600000000013	Дата на последно издание: 09.03.2023 Дата на първо издание: 16.03.2016
---------------	--	----------------------------	---

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 : < 10 °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.

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



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## ТАРЕН

Версия 3.2      Преработено издание (дата): 10.12.2024      SDS Номер: 600000000013      Дата на последно издание: 09.03.2023  
Дата на първо издание: 16.03.2016

Наименование на веществото	Крайна употреба	Пътища на експозиция	Потенциални въздействия върху здравето	Стойност
третичен-пентил 2-етилпероксихексаноат	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	15,87 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	9 mg/kg телесно тегло/ден

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

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
третичен-пентил 2-етилпероксихексаноат	Сладководна среда	0,46 µg/l
	Морска вода	0,046 µg/l
	Пречиствателна станция	10 mg/l
	Утайки в сладководна среда	0,0816 mg/kg суха маса (с.м.)
	Утайки в морска вода	0,00816 mg/kg суха маса (с.м.)
	Почва	0,0137 mg/kg суха маса (с.м.)

## 8.2 Контрол на експозицията

### Инженерни мерки

Сведете до минимум концентрациите на експозиция на работното място.

### Лична обезопасителна екипировка

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

Оборудването трябва да съответства на EN 166

### Защита на ръцете

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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## ТАРЕН

Версия 3.2	Преработено издание (дата): 10.12.2024	SDS Номер: 600000000013	Дата на последно издание: 09.03.2023 Дата на първо издание: 16.03.2016
---------------	--	----------------------------	---

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 АВЕК
Предпазни мерки	: Защитните средства да се подбират според концентрацията и количеството на опасното вещество на конкретното работно място.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## ТАРЕН

Версия 3.2	Преработено издание (дата): 10.12.2024	SDS Номер: 600000000013	Дата на последно издание: 09.03.2023 Дата на първо издание: 16.03.2016
---------------	--	----------------------------	---

---

Агрегатно състояние	:	течност
Цвят	:	безцветен
Мирис	:	естерен
Граница на мириса	:	Няма информация
Точка на топене/ граници на топене	:	< -20 °C
Точка на кипене/интервал на кипене	:	Разпада се: Разпада се под точката на кипене.
Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост	:	неопределен
Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост	:	неопределен
Точка на запалване	:	58,5 °C(1.013 hPa) Метод: затворен съд
Самоускоряваща температура на разлагане (SADT)	:	35 °C Метод: UN Тест Н.4 SADT-Self Accelerating Decomposition Temperature. Lowest temperature at which the tested package size will undergo a self-accelerating decomposition reaction.
pH	:	субстанцията/сместа е неразтворима (във вода)
Вискозитет	:	
Вискозитет, динамичен	:	4,3 mPa.s (20 °C)
Вискозитет, кинематичен	:	неопределен
Разтворимост(и)	:	

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## ТАРЕН

Версия 3.2	Преработено издание (дата): 10.12.2024	SDS Номер: 600000000013	Дата на последно издание: 09.03.2023 Дата на първо издание: 16.03.2016
---------------	--	----------------------------	---

---

Разтворимост във вода : 0,018 g/l (20 °C)  
неразтворим

Коефициент на  
разпределение: n-  
октанол/вода : log Pow: 4,56 (25 °C)  
Метод: OECD Указание за тестване 123

Налягане на парите : < 0,1 hPa (25 °C)

Относителна плътност : неопределен

Плътност : приблизително. 0,9 g/cm<sup>3</sup> (0 °C)

Относителна гъстота на  
изпаренията : Няма информация

### 9.2 Друга информация

Експлозивни : Невзривоопасен  
При употреба може да образува запалима или  
експлозивна паровъздушна смес.

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.

Десенсублизирани  
експлозивни : Неприложим

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## ТАРЕН

Версия 3.2	Преработено издание (дата): 10.12.2024	SDS Номер: 600000000013	Дата на последно издание: 09.03.2023 Дата на първо издание: 16.03.2016
---------------	--	----------------------------	---

---

Скорост на изпаряване : Няма информация

Рефракционен Индекс : 1,433 в 20 °C

---

## 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 : 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.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## ТАРЕН

Версия 3.2	Преработено издание (дата): 10.12.2024	SDS Номер: 600000000013	Дата на последно издание: 09.03.2023 Дата на първо издание: 16.03.2016
---------------	--	----------------------------	---

---

### Продукт:

- Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): > 5.000 mg/kg  
Метод: OECD Указания за изпитване 401  
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра орална токсичност  
Забележки: Не се наблюдава смъртност при тази доза.
- Остра инхалационна токсичност : Забележки: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- Остра дермална токсичност : LD50 (Заек, мъжки и женски): > 2.000 mg/kg  
Метод: OECD Указания за изпитване 402  
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дермална токсичност  
Забележки: Не се наблюдава смъртност при тази доза.

### Съставки:

#### **третичен-пентил 2-етилпероксихексаноат:**

- Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): > 5.000 mg/kg  
Метод: OECD Указания за изпитване 401  
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра орална токсичност  
Забележки: Не се наблюдава смъртност при тази доза.
- Остра инхалационна токсичност : Забележки: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- Остра дермална токсичност : LD50 (Заек, мъжки и женски): > 2.000 mg/kg  
Метод: OECD Указания за изпитване 402  
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дермална токсичност  
Забележки: Не се наблюдава смъртност при тази доза.

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

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

### Продукт:

- Биологичен вид : Заек  
Време на експозиция : 24 h  
Оценка : Не дразни кожата  
Резултат : Не дразни кожата
- Забележки : Може да предизвика дразнене на кожата при чувствителни лица.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## ТАРЕН

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 09.03.2023
3.2	издание (дата):	600000000013	Дата на първо издание: 16.03.2016
	10.12.2024		

---

### Съставки:

#### третичен-пентил 2-етилпероксихексаноат:

Биологичен вид	: Заек
Време на експозиция	: 24 h
Оценка	: Не дразни кожата
Резултат	: Не дразни кожата

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

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

### Продукт:

Биологичен вид	: Заек
Време на експозиция	: 24 h
Оценка	: Не дразни очите
Резултат	: Не дразни очите

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

### Съставки:

#### третичен-пентил 2-етилпероксихексаноат:

Биологичен вид	: Заек
Време на експозиция	: 24 h
Оценка	: Не дразни очите
Резултат	: Не дразни очите

#### Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата

##### Кожна сенсibiliзация

Може да причини алергична кожна реакция.

##### Повишена чувствителност на дихателните пътища

Некласифицирано поради липса на данни.

### Продукт:

Метод на тестване	: Тест за максимализиране
Биологичен вид	: Морско свинче
Оценка	: възможна е сенсibiliзация при контакт с кожата.
Метод	: OECD Указания за изпитване 406
Резултат	: Този продукт е кожен сенсibiliзатор, подкатегория 1B.

Забележки : Предизвиква алергизиране.

### Съставки:

#### третичен-пентил 2-етилпероксихексаноат:

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## ТАРЕН

Версия 3.2	Преработено издание (дата): 10.12.2024	SDS Номер: 600000000013	Дата на последно издание: 09.03.2023 Дата на първо издание: 16.03.2016
---------------	--	----------------------------	---

---

Метод на тестване	: Тест за максимализиране
Биологичен вид	: Морско свинче
Оценка	: Този продукт е кожен сенсibiliзатор, подкатегория 1B.
Метод	: OECD Указания за изпитване 406
Резултат	: Този продукт е кожен сенсibiliзатор, подкатегория 1B.

### Мутагенност на зародишните клетки

Некласифицирано поради липса на данни.

#### Продукт:

Генотоксичност инвитро (in vitro)	: 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
-----------------------------------	---

Метод на тестване: Амес тест Система за провеждане на изследвания: Salmonella typhimurium Метод: OECD Указания за изпитване 471 Резултат: отрицателен
--

Генотоксичност в живия организъм (in vivo)	: Метод на тестване: Ин виво микроядрен тест Биологичен вид: Мишка Метод: OECD Указания за изпитване 474 Резултат: отрицателен
--	---

#### Съставки:

##### третичен-пентил 2-етилпероксихексаноат:

Генотоксичност инвитро (in vitro)	: 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
-----------------------------------	---

Метод на тестване: Амес тест Система за провеждане на изследвания: Salmonella typhimurium Метод: OECD Указания за изпитване 471 Резултат: отрицателен
--

Генотоксичност в живия организъм (in vivo)	: Метод на тестване: Ин виво микроядрен тест Биологичен вид: Мишка Метод: OECD Указания за изпитване 474 Резултат: отрицателен
--	---



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## ТАРЕН

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 09.03.2023
3.2	издание (дата):	600000000013	Дата на първо издание: 16.03.2016
	10.12.2024		

### Канцерогенност

Некласифицирано поради липса на данни.

#### Продукт:

Забележки : Тази информация не е налична.

### Съставки:

#### третичен-пентил 2-етилпероксихексаноат:

Забележки : Тази информация не е налична.

### Репродуктивна токсичност

Некласифицирано поради липса на данни.

#### Продукт:

Ефекти върху : Метод на тестване: проучване на токсичността за  
оплодителната способност репродуктивността и развитието  
Биологичен вид: Плъх, мъжки и женски  
Щам: Вистар  
Начин на прилагане: Орално  
Доза: 0, 100, 300, 1000 mg/kg телесно тегло/ден  
Честота на третирането: 1 дневно  
Обща токсичност родители: NOAEL: 300 mg/kg телесно тегло/ден  
Ранно ембрионално развитие: NOAEL: 300 mg/kg телесно тегло  
Метод: OECD Указания за изпитване 421  
GLP: да  
Забележки: асоцииране  
Въз основа на данни от сходни материали

Метод на тестване: проучване на токсичността за  
репродуктивността и развитието  
Биологичен вид: Плъх, мъжки  
Щам: Вистар  
Начин на прилагане: Орално  
Доза: 50, 250, 1000 mg/kg телесно тегло/ден  
Честота на третирането: 1 дневно  
Обща токсичност родители: NOAEL: 1.000 mg/kg телесно тегло/ден  
Фертилитет: NOAEL: 1.000 mg/kg телесно тегло/ден  
Ранно ембрионално развитие: NOAEL: 250 mg/kg телесно тегло/ден  
Метод: OECD Указания за изпитване 421  
GLP: да  
Забележки: асоцииране  
Въз основа на данни от сходни материали

Метод на тестване: проучване на токсичността за

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## ТАРЕН

Версия 3.2	Преработено издание (дата): 10.12.2024	SDS Номер: 600000000013	Дата на последно издание: 09.03.2023 Дата на първо издание: 16.03.2016
---------------	--	----------------------------	---

---

репродуктивността и развитието  
Биологичен вид: Плъх, женски  
Щам: Вистар  
Начин на прилагане: Орално  
Доза: 50, 250, 1000 mg/kg телесно тегло/ден  
Честота на третирането: 1 дневно  
Обща токсичност родители: NOAEL: 250 mg/kg телесно тегло/ден  
Фертилитет: NOAEL: 250 mg/kg телесно тегло/ден  
Ранно ембрионално развитие: NOAEL: 250 mg/kg телесно тегло/ден  
Метод: OECD Указания за изпитване 421  
GLP: да  
Забележки: асоцииране  
Въз основа на данни от сходни материали

### Съставки:

#### **третичен-пентил 2-етилпероксихексаноат:**

Ефекти върху :  
оплодителната способност : Метод на тестване: проучване на токсичността за репродуктивността и развитието  
Биологичен вид: Плъх, мъжки и женски  
Щам: Вистар  
Начин на прилагане: Орално  
Доза: 0, 100, 300, 1000 mg/kg телесно тегло/ден  
Честота на третирането: 1 дневно  
Обща токсичност родители: NOAEL: 300 mg/kg телесно тегло/ден  
Ранно ембрионално развитие: NOAEL: 300 mg/kg телесно тегло  
Метод: OECD Указания за изпитване 421  
GLP: да  
Забележки: асоцииране  
Въз основа на данни от сходни материали

Метод на тестване: проучване на токсичността за репродуктивността и развитието  
Биологичен вид: Плъх, мъжки  
Щам: Вистар  
Начин на прилагане: Орално  
Доза: 50, 250, 1000 mg/kg телесно тегло/ден  
Честота на третирането: 1 дневно  
Обща токсичност родители: NOAEL: 1.000 mg/kg телесно тегло/ден  
Фертилитет: NOAEL: 1.000 mg/kg телесно тегло/ден  
Ранно ембрионално развитие: NOAEL: 250 mg/kg телесно тегло/ден  
Метод: OECD Указания за изпитване 421  
GLP: да  
Забележки: асоцииране

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## ТАРЕН

Версия 3.2	Преработено издание (дата): 10.12.2024	SDS Номер: 600000000013	Дата на последно издание: 09.03.2023 Дата на първо издание: 16.03.2016
---------------	--	----------------------------	---

---

Въз основа на данни от сходни материали

Метод на тестване: проучване на токсичността за репродуктивността и развитието  
Биологичен вид: Плъх, женски  
Щам: Вистар  
Начин на прилагане: Орално  
Доза: 50, 250, 1000 mg/kg телесно тегло/ден  
Честота на третирането: 1 дневно  
Обща токсичност родители: NOAEL: 250 mg/kg телесно тегло/ден  
Фертилитет: NOAEL: 250 mg/kg телесно тегло/ден  
Ранно ембрионално развитие: NOAEL: 250 mg/kg телесно тегло/ден  
Метод: OECD Указания за изпитване 421  
GLP: да  
Забележки: асоцииране  
Въз основа на данни от сходни материали

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

Некласифицирано поради липса на данни.

#### **Продукт:**

Оценка : Няма информация

#### **Съставки:**

##### **третичен-пентил 2-етилпероксихексаноат:**

Оценка : Няма информация

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

Некласифицирано поради липса на данни.

#### **Продукт:**

Оценка : Няма информация

#### **Съставки:**

##### **третичен-пентил 2-етилпероксихексаноат:**

Оценка : Няма информация

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

#### **Продукт:**

Биологичен вид : Плъх, мъжки и женски  
NOAEL : 450 mg/kg телесно тегло/ден  
Начин на прилагане : Орално

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## ТАРЕН

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 09.03.2023
3.2	издание (дата):	600000000013	Дата на първо издание: 16.03.2016
	10.12.2024		

Време на експозиция : 28 d  
Метод : OECD Указания за изпитване 408  
GLP : да  
Забележки : Въз основа на данни от сходни материали

### Съставки:

#### **третичен-пентил 2-етилпероксихексаноат:**

Биологичен вид : Плъх, мъжки и женски  
NOAEL : 450 mg/kg телесно тегло/ден  
Начин на прилагане : Орално  
Време на експозиция : 28 d  
Метод : OECD Указания за изпитване 408  
GLP : да  
Забележки : Въз основа на данни от сходни материали

#### **Токсичност при вдишване**

Некласифицирано поради липса на данни.

#### Продукт:

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

### Съставки:

#### **третичен-пентил 2-етилпероксихексаноат:**

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

## 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



## ТАРЕН

Версия 3.2	Преработено издание (дата): 10.12.2024	SDS Номер: 600000000013	Дата на последно издание: 09.03.2023 Дата на първо издание: 16.03.2016
---------------	--	----------------------------	---

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1 Токсичност

#### Продукт:

- Токсичен за риби : LC50 (Pocilia reticulata (Малка тропическа рибка)): 8,66 mg/l  
Време на експозиция: 96 h  
Метод на тестване: полустатичен тест  
Метод: OECD Указания за изпитване 203  
GLP: да  
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали
- NOEC (Pocilia reticulata (Малка тропическа рибка)): 2,1 mg/l  
Време на експозиция: 96 h  
Метод на тестване: полустатичен тест  
Метод: OECD Указания за изпитване 203  
GLP: да  
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали
- Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 3,7 mg/l  
Време на експозиция: 48 h  
Метод на тестване: Обездвижване  
Метод: OECD Указание за тестване 202
- Токсичност за водорасли/водни растения : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): 0,28 mg/l  
Крайна точка: Прираст  
Време на експозиция: 72 h  
Метод на тестване: Забавяне в растежа  
Метод: OECD Указание за тестване 201
- EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): 0,023 mg/l  
Крайна точка: Прираст  
Време на експозиция: 72 h  
Метод на тестване: Забавяне в растежа  
Метод: OECD Указание за тестване 201
- Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност) : NOEC: 0,45 mg/l  
Време на експозиция: 21 d  
Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния)  
Метод на тестване: полустатичен тест  
Метод: OECD Указание за тестване 211  
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали
- Токсично за : EC50 (Бактерия): > 1.000 mg/l

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## ТАРЕН

Версия 3.2	Преработено издание (дата): 10.12.2024	SDS Номер: 600000000013	Дата на последно издание: 09.03.2023 Дата на първо издание: 16.03.2016
---------------	--	----------------------------	---

микроорганизмите  
Време на експозиция: 3 h  
Метод на тестване: Газова инхибиция на активираната утайка  
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:

#### третичен-пентил 2-етилпероксихексаноат:

Токсичен за риби : LC50 (Pоеilia reticulata (Малка тропическа рибка)): 8,66 mg/l  
Време на експозиция: 96 h  
Метод на тестване: полустатичен тест  
Метод: OECD Указания за изпитване 203  
GLP: да  
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

NOEC (Pоеilia reticulata (Малка тропическа рибка)): 2,1 mg/l  
Време на експозиция: 96 h  
Метод на тестване: полустатичен тест  
Метод: OECD Указания за изпитване 203  
GLP: да  
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 3,7 mg/l  
Време на експозиция: 48 h  
Метод на тестване: Обездвижване  
Метод: OECD Указание за тестване 202

Токсичност за водорасли/водни растения : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): 0,28 mg/l  
Крайна точка: Прираст  
Време на експозиция: 72 h  
Метод на тестване: Забавяне в растежа  
Метод: OECD Указание за тестване 201

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): 0,023 mg/l  
Крайна точка: Прираст  
Време на експозиция: 72 h  
Метод на тестване: Забавяне в растежа  
Метод: OECD Указание за тестване 201

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## ТАРЕН

Версия 3.2	Преработено издание (дата): 10.12.2024	SDS Номер: 600000000013	Дата на последно издание: 09.03.2023 Дата на първо издание: 16.03.2016
---------------	--	----------------------------	---

М-коефициент (Остра токсичност за водната среда) : 1

Токсично за микроорганизмите : EC50 (Бактерия): > 1.000 mg/l  
Време на експозиция: 3 h  
Метод на тестване: Газова инхибиция на активираната утайка  
Метод: OECD Указание за тестване 209

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност) : NOEC: 0,45 mg/l  
Време на експозиция: 21 d  
Биологичен вид: *Daphnia magna* (Дафния)  
Метод на тестване: полустатичен тест  
Метод: OECD Указание за тестване 211  
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда) : 1

**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

#### Продукт:

Способност за биоразграждане. : Метод на тестване: аеробен  
Материал за инокулация: активирана утайка, неадаптирана  
Резултат: Лесно биоразградимо.  
Био-деградация: 62 %  
Време на експозиция: 28 d  
Метод: OECD Указания за изпитване 301D  
GLP: да  
Забележки: Изискването за 10 дневен срок не е изпълнено.

#### Съставки:

##### **третичен-пентил 2-етилпероксихексаноат:**

Способност за биоразграждане. : Метод на тестване: аеробен  
Материал за инокулация: активирана утайка,

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## ТАРЕН

Версия 3.2	Преработено издание (дата): 10.12.2024	SDS Номер: 600000000013	Дата на последно издание: 09.03.2023 Дата на първо издание: 16.03.2016
---------------	--	----------------------------	---

неадаптирана  
Резултат: Лесно биоразградимо.  
Био-деградация: 62 %  
Време на експозиция: 28 d  
Метод: OECD Указания за изпитване 301D  
GLP: да  
Забележки: Изискването за 10 дневен срок не е изпълнено.

### 12.3 Биоакмулираща способност

#### Продукт:

Биоакмулиране : фактора за биоконцентрация (BCF): 682  
Забележки: Дадената стойност се базира на SAR/AAR подхода и е получена с помощта на кутията с инструменти на ОИСП (OECD Toolbox), DEREK, VEGA QSAR модели (CAESAR модели) и др.  
Биоакмулацията е малко вероятна.

#### Съставки:

##### **третичен-пентил 2-етилпероксихексаноат:**

Биоакмулиране : фактора за биоконцентрация (BCF): 682  
Забележки: Дадената стойност се базира на SAR/AAR подхода и е получена с помощта на кутията с инструменти на ОИСП (OECD Toolbox), DEREK, VEGA QSAR модели (CAESAR модели) и др.  
Биоакмулацията е малко вероятна.

Коефициент на  
разпределение: n-  
октанол/вода : log Pow: 4,56 (25 °C)  
Метод: OECD Указание за тестване 123

### 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



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## ТАРЕН

Версия 3.2	Преработено издание (дата): 10.12.2024	SDS Номер: 600000000013	Дата на последно издание: 09.03.2023 Дата на първо издание: 16.03.2016
---------------	--	----------------------------	---

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

### 12.7 Други неблагоприятни ефекти

#### Продукт:

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

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1 Методи за третиране на отпадъци

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

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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## ТАРЕН

Версия 3.2	Преработено издание (дата): 10.12.2024	SDS Номер: 600000000013	Дата на последно издание: 09.03.2023 Дата на първо издание: 16.03.2016
---------------	--	----------------------------	---

### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

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

ADN	:	UN 3115
ADR	:	UN 3115
RID	:	UN 3115 Да не се транспортира
IMDG	:	UN 3115
IATA	:	UN 3115 Да не се транспортира

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

ADN	:	ОРГАНИЧЕН ПЕРОКСИД ТИП D, ТЕЧЕН, ТЕМПЕРАТУРЕН КОНТРОЛ (терт-АМИЛПЕРОКСИ-2-ЕТИЛХЕКСАНОАТ)
ADR	:	ОРГАНИЧЕН ПЕРОКСИД ТИП D, ТЕЧЕН, ТЕМПЕРАТУРЕН КОНТРОЛ (терт-АМИЛПЕРОКСИ-2-ЕТИЛХЕКСАНОАТ)
RID	:	ОРГАНИЧЕН ПЕРОКСИД ТИП D, ТЕЧЕН, ТЕМПЕРАТУРЕН КОНТРОЛ Да не се транспортира
IMDG	:	ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID, TEMPERATURE CONTROLLED (tert-AMYL PEROXY-2-ETHYLHEXANOATE)
IATA	:	ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID, TEMPERATURE CONTROLLED Да не се транспортира

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

	Клас	Допълнителни рискове
ADN	:	5.2
ADR	:	5.2
RID	:	Да не се транспортира
IMDG	:	5.2
IATA	:	Да не се транспортира

#### 14.4 Опаковъчна група

ADN	:	
Опаковъчна група	:	Не е определено от регламент
Класификационен код	:	P2
Етикети	:	5.2

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## ТАРЕН

Версия 3.2	Преработено издание (дата): 10.12.2024	SDS Номер: 600000000013	Дата на последно издание: 09.03.2023 Дата на първо издание: 16.03.2016
---------------	--	----------------------------	---

---

### ADR

Опаковъчна група : Не е определено от регламент  
Класификационен код : P2  
Етикети : 5.2  
Код ограничаващ : (D)  
преминаването през тунели

**RID** : Да не се транспортира

### IMDG

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

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

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

## 14.5 Опасности за околната среда

### ADN

Опасно за околната среда : да

### ADR

Опасно за околната среда : да

### RID

: Да не се транспортира

### IMDG

Морски замърсител : да

## 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

### Допълнителен съвет

Temperature controlled transport.:

Контролна температура : 20 °C

Авариинна температура : 25 °C

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

## 14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Не е приложимо за продукта, както се доставя.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## ТАРЕН

Версия 3.2	Преработено издание (дата): 10.12.2024	SDS Номер: 600000000013	Дата на последно издание: 09.03.2023 Дата на първо издание: 16.03.2016
---------------	--	----------------------------	---

### 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

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/законали:

Gefahrgruppe nach TRGS 741: Ib (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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## ТАРЕН

Версия 3.2	Преработено издание (дата): 10.12.2024	SDS Номер: 600000000013	Дата на последно издание: 09.03.2023 Дата на първо издание: 16.03.2016
---------------	--	----------------------------	---

AIIC (AU)	: Всички компоненти са включени в инвентаризационния списък, важат нормативни задължения/ограничения.
DSL (CA)	: Всички компоненти на този продукт са в канадския списък DSL
ENCS (JP)	: В съответствие с инвентара
ISHL (JP)	: В съответствие с инвентара
KECI (KR)	: В съответствие с инвентара
PICCS (PH)	: В съответствие с инвентара
IECSC (CN)	: В съответствие с инвентара
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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## ТАРЕН

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 09.03.2023
3.2	издание (дата):	600000000013	Дата на първо издание: 16.03.2016
	10.12.2024		

стандартизация; KECI - Корейски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; LC50 - Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация; LD50 - Летална доза за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза); MARPOL - Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби; n.o.s. - Не е посочено друго; NO(A)EC - Концентрация без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NO(A)EL - Ниво без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NOELR - Скорост на натоварване без наблюдаван ефект; NZIoC - Новозеландски инвентаризационен списък на химикали; OECD - Организация за икономическо сътрудничество и развитие; OPPTS - Служба за химическа безопасност и предотвратяване на замърсявания; PBT - Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество; PICCS - Филипински инвентаризационен списък на химикали и химични вещества; (Q)SAR - (Количествена) зависимост структура-активност; REACH - Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали; RID - Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари; SADT - Температура на самоускоряващо се разлагане; SDS - Информационен лист за безопасност; SVHC - вещество, пораждащо сериозно безпокойство; TCSI - Тайвански инвентаризационен списък на химични вещества; TECI - Тайландски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; TRGS - Технически правила за опасни вещества; TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества (Съединени американски щати); UN - Обединените нации; vPvB - Много устойчиво и много биоакмулиращо

### Допълнителна информация

Друга информация : Настоящото указание по безопасност съдържа само информация по безопасност и не замества информацията или спецификациите на продукта. Тези инструкции за безопасност са в сила и за остатъчния материал в опаковките. Опасностите описане на етикета важат за остатъците от материал в контейнера.

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

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