

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



TBPND

Версия 4.2	Преработено издание (дата): 26.02.2025	SDS Номер: 600000000014	Дата на последно издание: 03.01.2024 Дата на първо издание: 17.03.2016
---------------	--	----------------------------	---

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : TBPND

REACH Регистрационен номер : 01-2119948628-22-0000

Наименование на веществото : третичен-бутил пероксинеодеканоат

ЕО номер : 247-955-1

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

Препоръчителни ограничения при употреба : Сценарият на експозиция е наличен като отделно приложение., За повече информация виж еИЛБ.

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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



TBPND

Версия 4.2	Преработено издание (дата): 26.02.2025	SDS Номер: 600000000014	Дата на последно издание: 03.01.2024 Дата на първо издание: 17.03.2016
---------------	--	----------------------------	---

Дразнене на кожата, Категория 2	H315: Предизвиква дразнене на кожата.
Кожна сенсibiliзация, Категория 1	H317: Може да причини алергична кожна реакция.
Краткосрочна (остра) опасност за водната среда, Категория 1	H400: Силно токсичен за водните организми.
Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда, Категория 2	H411: 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.
H315 Предизвиква дразнене на кожата.
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.

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 -5 °C.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



TBPNД

Версия 4.2	Преработено издание (дата): 26.02.2025	SDS Номер: 600000000014	Дата на последно издание: 03.01.2024 Дата на първо издание: 17.03.2016
---------------	--	----------------------------	---



Сигнална дума	:	Опасно
Предупреждения за опасност	:	H242 Може да предизвика пожар при нагряване. H315 Предизвиква дразнене на кожата. H317 Може да причини алергична кожна реакция. H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
Препоръки за безопасност	:	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. P370 + P378 При пожар: Използвайте водна струя, алкохол-устойчива пяна, сух химикал или въглероден диоксид, за да загасите. P391 Съберете разлятото. P403 Да се съхранява на добре проветриво място. P411 Да се съхранява при температури, не по-високи от -5 °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.

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



TBPND

Версия 4.2 Преработено издание (дата): 26.02.2025 SDS Номер: 600000000014 Дата на последно издание: 03.01.2024
Дата на първо издание: 17.03.2016

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-бутил пероксинеодеканоат
ЕО номер : 247-955-1
Химичен състав : Органичен пероксид
течност

Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер	Концентрация (% w/w)	М-коэффициент, SCL, ATE
третичен-бутил пероксинеодеканоат	26748-41-4 247-955-1	>= 95 - <= 100	М-коэффициент (Остра 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 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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



TBPNД

Версия 4.2	Преработено издание (дата): 26.02.2025	SDS Номер: 600000000014	Дата на последно издание: 03.01.2024 Дата на първо издание: 17.03.2016
---------------	--	----------------------------	---

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.
Изплакнете устата обилно с вода.
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 : Предизвиква дразнене на кожата.
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.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Средства за гасене на пожар

Подходящи : Струя воден аерозол
пожарогасителни средства : Пяна, устойчива на алкохол
Въглероден двуокис (CO₂)
Сух химикал

Неподходящи : Силна водна струя
пожарогасителни средства

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



TBPND

Версия 4.2	Преработено издание (дата): 26.02.2025	SDS Номер: 600000000014	Дата на последно издание: 03.01.2024 Дата на първо издание: 17.03.2016
---------------	--	----------------------------	---

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 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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



TBPND

Версия 4.2	Преработено издание (дата): 26.02.2025	SDS Номер: 600000000014	Дата на последно издание: 03.01.2024 Дата на първо издание: 17.03.2016
---------------	--	----------------------------	---

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 допускате изтичане в канализацията.
Предотвратете последващи течове или разливи ако това е безопасно.
Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в отходни тръби, уведомете съответните власти.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



TBPNP

Версия 4.2	Преработено издание (дата): 26.02.2025	SDS Номер: 600000000014	Дата на последно издание: 03.01.2024 Дата на първо издание: 17.03.2016
---------------	--	----------------------------	---

Не поглъщайте.
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 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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



TBPND

Версия 4.2 Преработено издание (дата): 26.02.2025 SDS Номер: 600000000014 Дата на последно издание: 03.01.2024
Дата на първо издание: 17.03.2016

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

Наименование на веществото	Крайна употреба	Пътища на експозиция	Потенциални въздействия върху здравето	Стойност
третичен-бутил пероксинеодеканоат	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	2,5 mg/m ³
	Работници	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	7 mg/kg телесно тегло/ден

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

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
третичен-бутил пероксинеодеканоат	Сладководна среда	0,001 mg/l

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



TBPNД

Версия 4.2 Преработено издание (дата): 26.02.2025 SDS Номер: 600000000014 Дата на последно издание: 03.01.2024
Дата на първо издание: 17.03.2016

	Морска вода	0,0 mg/l
	Пречиствателна станция	96,69 mg/l
	Утайки в сладководна среда	0,439 mg/kg суха маса (с.м.)
	Утайки в морска вода	0,044 mg/kg суха маса (с.м.)
	Почва	0,087 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.
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

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



TBPND

Версия 4.2	Преработено издание (дата): 26.02.2025	SDS Номер: 600000000014	Дата на последно издание: 03.01.2024 Дата на първо издание: 17.03.2016
---------------	--	----------------------------	---

	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

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	: Разпадане: Разпада се под точката на кипене.
Горна граница на	: неопределен

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



TBPND

Версия 4.2	Преработено издание (дата): 26.02.2025	SDS Номер: 600000000014	Дата на последно издание: 03.01.2024 Дата на първо издание: 17.03.2016
---------------	--	----------------------------	---

експлозивност / Горна
граница на запалимост

Долна граница на
експлозивност / Долна
граница на запалимост : неопределен

Точка на запалване : 62 °C
Метод: затворен съд
Разпадане

Температура на
самозапалване : неопределен
Разпадане

Самоускоряваща
температура на разлагане
(SADT) : 15 °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 : 6,3 mPa.s (20 °C)

Вискозитет, кинематичен : неопределен

Разтворимост(и)
Разтворимост във вода : 0,009 g/l (0 °C)
неразтворим

Стабилност на
дисперсия : Няма информация

Налягане на парите : 0,53 hPa (65 °C)

Относителна плътност : неопределен

Плътност : 0,898 g/cm³ (20 °C)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



TBPND

Версия 4.2	Преработено издание (дата): 26.02.2025	SDS Номер: 600000000014	Дата на последно издание: 03.01.2024 Дата на първо издание: 17.03.2016
---------------	--	----------------------------	---

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) : Запалима течност
Забележки: Органичен пероксид

Самозапалване : Субстанцията или сместа не е класифицирана като пирофорна.

Самозагриващи се вещества : Субстанцията или сместа не е класифицирана като самозагриваща се.

Вещества и смеси, които в контакт с вода отделят запалими газове : Субстанцията или сместа не образува запалими газове при контакт с вода.

Десенсибилизирани експлозивни : Неприложим

Скорост на изпаряване : Няма информация

Рефракционен Индекс : 1,437 в 20 °C

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



TBPNД

Версия 4.2	Преработено издание (дата): 26.02.2025	SDS Номер: 600000000014	Дата на последно издание: 03.01.2024 Дата на първо издание: 17.03.2016
---------------	--	----------------------------	---

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

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

Продукт:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, мъжки и женски): 8.082 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 401
Забележки: Стойността е изчислена.

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх, мъжки и женски): 37,5 mg/l
Време на експозиция: 4 h
Атмосфера за тестване: прах/мъгла
Метод: OECD Указания за изпитване 403
Забележки: Стойността е изчислена.

Остра дермална : LD50 (Заек, мъжки и женски): > 6.000 mg/kg

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



TBPND

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 03.01.2024
4.2	издание (дата):	600000000014	Дата на първо издание: 17.03.2016
	26.02.2025		

Съставки:

третичен-бутил пероксинеодеканоат:

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:

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

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

Съставки:

третичен-бутил пероксинеодеканоат:

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

Мутагенност на зародишните клетки

Некласифицирано поради липса на данни.

Продукт:

Генотоксичност инвитро (in vitro)	: Метод на тестване: Тест за обратна мутация на бактерии (ЕЙМС)
-----------------------------------	---

Система за провеждане на изследвания: Escherichia coli

Метод: OECD Указания за изпитване 471

Резултат: положителен

Метод на тестване: In vitro тест за генна мутация на клетки от бозайник

Система за провеждане на изследвания: Клетки от яйчник на китайски хамстер

Метод: OECD Указания за изпитване 476

Резултат: отрицателен

Генотоксичност в живия	: Метод на тестване: Ин виво микроядрен тест
------------------------	--

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



TBPNД

Версия 4.2	Преработено издание (дата): 26.02.2025	SDS Номер: 600000000014	Дата на последно издание: 03.01.2024 Дата на първо издание: 17.03.2016
---------------	--	----------------------------	---

организъм (in vivo)

Биологичен вид: Мишка (мъжки и женски)
Начин на прилагане: Интраперитонеално въвеждане
Метод: OECD Указания за изпитване 474
Резултат: отрицателен

Съставки:

третичен-бутил пероксинеодеканоат:

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Метод на тестване: Тест за обратна мутация на бактерии (ЕЙМС)
Система за провеждане на изследвания: Escherichia coli
Метод: OECD Указания за изпитване 471
Резултат: положителен

Метод на тестване: In vitro тест за генна мутация на клетки от бозайник
Система за провеждане на изследвания: Клетки от яйчник на китайски хамстер
Метод: OECD Указания за изпитване 476
Резултат: отрицателен

Генотоксичност в живия
организъм (in vivo) : Метод на тестване: Ин виво микроядрен тест
Биологичен вид: Мишка (мъжки и женски)
Начин на прилагане: Интраперитонеално въвеждане
Метод: OECD Указания за изпитване 474
Резултат: отрицателен

Канцерогенност

Некласифицирано поради липса на данни.

Продукт:

Забележки : Тази информация не е налична.

Съставки:

третичен-бутил пероксинеодеканоат:

Забележки : Тази информация не е налична.

Репродуктивна токсичност

Некласифицирано поради липса на данни.

Продукт:

Ефекти върху
оплодителната способност : Метод на тестване: Комбинирано проучване за токсичност с повтаряща се доза със скрийнинг за токсичността за репродуктивността/развитието
Биологичен вид: Плъх
Начин на прилагане: Орално
Обща токсичност родители: NOAEL: 60 mg/kg телесно

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



TBPND

Версия 4.2	Преработено издание (дата): 26.02.2025	SDS Номер: 600000000014	Дата на последно издание: 03.01.2024 Дата на първо издание: 17.03.2016
---------------	--	----------------------------	---

тегло
Обща токсичност родители F1: NOAEL: 60 mg/kg телесно
тегло
Фертилитет: NOAEL Mating/Fertility: 200 mg/kg телесно
тегло
Метод: OECD Указания за изпитване 422

Въздействия върху
развитието на фетуса : Метод на тестване: Комбинирано проучване за токсичност
с повтаряща се доза със скрийнинг за токсичността за
репродуктивността/развитието
Биологичен вид: Плъх
Щам: Вистар
Начин на прилагане: Орално
Обща токсичност при майки: NOAEL: 60 mg/kg телесно
тегло
Тератогенност: NOAEL: 200 mg/kg телесно телесно
Токсичност за развиващия се организъм: NOAEL: 60 mg/kg
телесно телесно
Метод: OECD Указания за изпитване 414

Съставки:

третичен-бутил пероксинеодеканоат:

Ефекти върху
оплодителната способност : Метод на тестване: Комбинирано проучване за токсичност
с повтаряща се доза със скрийнинг за токсичността за
репродуктивността/развитието
Биологичен вид: Плъх
Начин на прилагане: Орално
Обща токсичност родители: NOAEL: 60 mg/kg телесно
тегло
Обща токсичност родители F1: NOAEL: 60 mg/kg телесно
тегло
Фертилитет: NOAEL Mating/Fertility: 200 mg/kg телесно
тегло
Метод: OECD Указания за изпитване 422

Въздействия върху
развитието на фетуса : Метод на тестване: Комбинирано проучване за токсичност
с повтаряща се доза със скрийнинг за токсичността за
репродуктивността/развитието
Биологичен вид: Плъх
Щам: Вистар
Начин на прилагане: Орално
Обща токсичност при майки: NOAEL: 60 mg/kg телесно
тегло
Тератогенност: NOAEL: 200 mg/kg телесно телесно
Токсичност за развиващия се организъм: NOAEL: 60 mg/kg
телесно телесно
Метод: OECD Указания за изпитване 414

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



TBPND

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 03.01.2024
4.2	издание (дата): 26.02.2025	600000000014	Дата на първо издание: 17.03.2016

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Некласифицирано поради липса на данни.

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

Некласифицирано поради липса на данни.

Токсичност при повтарящи се дози

Продукт:

Биологичен вид	:	Плъх, мъжки и женски
NOAEL	:	160 mg/kg
Начин на прилагане	:	Орално
Време на експозиция	:	90 d
Метод	:	OECD Указания за изпитване 408
Забележки	:	Въз основа на данни от сходни материали

Съставки:

третичен-бутил пероксинеодеканоат:

Биологичен вид	:	Плъх, мъжки и женски
NOAEL	:	160 mg/kg
Начин на прилагане	:	Орално
Време на експозиция	:	90 d
Метод	:	OECD Указания за изпитване 408
Забележки	:	Въз основа на данни от сходни материали

Токсичност при вдишване

Некласифицирано поради липса на данни.

Продукт:

Няма информация

Съставки:

третичен-бутил пероксинеодеканоат:

Няма информация

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
--------	---	---

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



TBPNД

Версия 4.2	Преработено издание (дата): 26.02.2025	SDS Номер: 600000000014	Дата на последно издание: 03.01.2024 Дата на първо издание: 17.03.2016
---------------	--	----------------------------	---

(ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

Допълнителна информация

Продукт:

Забележки : Няма информация

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Продукт:

Токсичен за риби	: LC50 (Danio rerio (барбус)): 0,33 mg/l Време на експозиция: 96 h Метод на тестване: полустатичен тест Метод: OECD Указания за изпитване 203 NOEC (Danio rerio (барбус)): 0,24 mg/l Време на експозиция: 96 h Метод на тестване: полустатичен тест Метод: OECD Указания за изпитване 203
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	: EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 0,79 mg/l Време на експозиция: 48 h Метод на тестване: статичен тест Метод: OECD Указание за тестване 202 NOEC (Daphnia magna (Дафния)): 0,381 mg/l Време на експозиция: 48 h Метод на тестване: статичен тест Метод: OECD Указание за тестване 202
Токсичност за водорасли/водни растения	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): 0,48 mg/l Време на експозиция: 72 h Метод: OECD Указание за тестване 201 NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): 0,03 mg/l Време на експозиция: 72 h Метод: OECD Указание за тестване 201
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност)	: NOEC: 0,049 mg/l Време на експозиция: 21 d Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния) Метод: OECD Указание за тестване 211

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



TBPND

Версия 4.2	Преработено издание (дата): 26.02.2025	SDS Номер: 600000000014	Дата на последно издание: 03.01.2024 Дата на първо издание: 17.03.2016
---------------	--	----------------------------	---

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

Съставки:

третичен-бутил пероксинеодеканоат:

Токсичен за риби : LC50 (Danio rerio (барбус)): 0,33 mg/l
Време на експозиция: 96 h
Метод на тестване: полустатичен тест
Метод: OECD Указания за изпитване 203

NOEC (Danio rerio (барбус)): 0,24 mg/l
Време на експозиция: 96 h
Метод на тестване: полустатичен тест
Метод: OECD Указания за изпитване 203

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 0,79 mg/l
Време на експозиция: 48 h
Метод на тестване: статичен тест
Метод: OECD Указание за тестване 202

NOEC (Daphnia magna (Дафния)): 0,381 mg/l
Време на експозиция: 48 h
Метод на тестване: статичен тест
Метод: OECD Указание за тестване 202

Токсичност за водорасли/водни растения : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): 0,48 mg/l
Крайна точка: Прираст
Време на експозиция: 72 h
Метод: OECD Указание за тестване 201

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

Токсично за микроорганизмите : EC50 : > 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: 0,049 mg/l
Време на експозиция: 21 d
Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния)
Метод: OECD Указание за тестване 211

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



TBPND

Версия 4.2	Преработено издание (дата): 26.02.2025	SDS Номер: 600000000014	Дата на последно издание: 03.01.2024 Дата на първо издание: 17.03.2016
---------------	--	----------------------------	---

12.2 Устойчивост и разградимост

Продукт:

Способност за биоразграждане. : Метод на тестване: аеробен
Резултат: бързо биоразградим
Време на експозиция: 28 d
Метод: OECD Указания за изпитване 301D

Съставки:

третичен-бутил пероксинеодеканоат:

Способност за биоразграждане. : Метод на тестване: аеробен
Резултат: бързо биоразградим
Време на експозиция: 28 d
Метод: OECD Указания за изпитване 301D

12.3 Биоакмулираща способност

Няма информация

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



TBPNД

Версия 4.2	Преработено издание (дата): 26.02.2025	SDS Номер: 600000000014	Дата на последно издание: 03.01.2024 Дата на първо издание: 17.03.2016
---------------	--	----------------------------	---

Силно токсичен за водните организми.
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 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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



TBPND

Версия 4.2	Преработено издание (дата): 26.02.2025	SDS Номер: 600000000014	Дата на последно издание: 03.01.2024 Дата на първо издание: 17.03.2016
---------------	--	----------------------------	---

(терт-БУТИЛПЕРОКСИНЕОДЕКАНОАТ)

ADR : ОРГАНИЧЕН ПЕРОКСИД ТИП D, ТЕЧЕН,
ТЕМПЕРАТУРЕН КОНТРОЛ
(терт-БУТИЛПЕРОКСИНЕОДЕКАНОАТ)

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

IMDG : ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID, TEMPERATURE
CONTROLLED
(tert-BUTYL PEROXYNEODECANOATE)

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

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



TBPND

Версия 4.2	Преработено издание (дата): 26.02.2025	SDS Номер: 600000000014	Дата на последно издание: 03.01.2024 Дата на първо издание: 17.03.2016
---------------	--	----------------------------	---

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 : -5 °C

Авариинна температура : 5 °C

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

14.7 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 доставчик.

Списък с кандидат-вещества (вещества, пораждащи : Неприложим

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



TBPND

Версия 4.2	Преработено издание (дата): 26.02.2025	SDS Номер: 600000000014	Дата на последно издание: 03.01.2024 Дата на първо издание: 17.03.2016
---------------	--	----------------------------	---

сериозно безпокойство) за възможно включване в приложение XIV (Член 59).

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: Ia (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
ENCS (JP)	: В съответствие с инвентара
ISHL (JP)	: В съответствие с инвентара
KECI (KR)	: В съответствие с инвентара

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



TBPND

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 03.01.2024
4.2	издание (дата): 26.02.2025	600000000014	Дата на първо издание: 17.03.2016

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 eИЛБ.

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; AIIС - 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 - 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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



TBPND

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 03.01.2024
4.2	издание (дата): 26.02.2025	600000000014	Дата на първо издание: 17.03.2016

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