

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## TBPND-75-AL

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 07.03.2023
4.0	издание (дата): 02.01.2024	600000000248	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-75-AL

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

Употреба на : инициатори на полимеризация  
веществото/сместа

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

#### 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)

Запалими течности, Категория 3	H226: Запалими течност и пари.
Органични пероксиди, Тип D	H242: Може да предизвика пожар при нагряване.
Дразнене на кожата, Категория 2	H315: Предизвиква дразнене на кожата.
Кожна сенсibiliзация, Категория 1	H317: Може да причини алергична кожна реакция.
Опасност при вдишване, Категория 1	H304: Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
Краткосрочна (остра) опасност за	H400: Силно токсичен за водните организми.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## TBPNД-75-AL

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 07.03.2023
4.0	издание (дата): 02.01.2024	600000000248	Дата на първо издание: 17.03.2016

водната среда, Категория 1

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 :

- H226 Запалими течност и пари.
- H242 Може да предизвика пожар при нагряване.
- H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
- 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/ предпазни средства за защита на слуха.

#### Реагиране:

P301 + P310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар.  
P331 НЕ предизвиквайте повръщане.  
P370 + P378 При пожар: Използвайте водна струя, алкохол-устойчива пяна, сух химикал или въглероден диоксид, за да загасите.  
P391 Съберете разлятото.

#### Съхранение:

P411 Да се съхранява при температури, не по-високи от 0 °С.

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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## TBPND-75-AL

Версия 4.0      Преработено издание (дата): 02.01.2024      SDS Номер: 600000000248      Дата на последно издание: 07.03.2023  
Дата на първо издание: 17.03.2016

третичен-бутил пероксинеодеканоат (CAS номер 26748-41-4)  
2,2,4,6,6-pentamethylheptane (CAS номер 13475-82-6)

### 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 химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.2 Смеси

Химичен състав : Органичен пероксид  
Течна смес

#### Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
третичен-бутил пероксинеодеканоат	26748-41-4 247-955-1 01-2119948628-22-0000	Org. Perox. D; H242 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411  М-коефициент (Остра токсичност за водната среда): 1	>= 70 - < 75
2,2,4,6,6-pentamethylheptane	13475-82-6 236-757-0 01-2119490725-29	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 4; H413	>= 25 - < 30

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## TBPND-75-AL

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 07.03.2023
4.0	издание (дата): 02.01.2024	600000000248	Дата на първо издание: 17.03.2016

		EUN066	
--	--	--------	--

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

- Основни указания : Веднага се освободете от заразените дрехи и обувки.  
Незабавно повикайте лекар.  
Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание.  
Ако е в безсъзнание, поставете в положение легнал настрани и потърсете медицинска помощ.  
Изнесете от опасната зона.  
Покажете на лекаря този информационен лист за безопасност при прегледа.  
Не оставяйте пострадалия без надзор.  
Възможна е появата на симптоми на отравяне едва след няколко часа.  
Не правете изкуствено дишане, уста в уста или уста в нос.  
Използвайте подходящи инструменти/апаратура.
- 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.  
Незабавно потърсете лекар или центъра по отровите (общоопасните вещества).  
Ако е в безсъзнание, поставете в положение легнал настрани и потърсете медицинска помощ.  
Освободете дихателните пътища.
- В случай на контакт с кожата : Ако симптомите продължават, повикайте лекар.  
При контакт, незабавно облейте с голямо количество вода най-малко 15 минути докато свалите замърсеното облекло и обувки.  
Измийте замърсеното облекло преди повторна употреба.  
При попадане върху кожата, изплакнете добре с вода.  
При попадане върху дрехите, отстранете дрехите.
- В случай на контакт с очите : В случай на контакт с очите, незабавно промийте обилно с вода и потърсете медицинска помощ.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## TBPNД-75-AL

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 07.03.2023
4.0	издание (дата): 02.01.2024	600000000248	Дата на първо издание: 17.03.2016

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.  
Свържете се с контролния център по отровите.  
Изплакнете устата обилно с вода.  
Освободете дихателните пътища.  
НЕ предизвиквайте повръщане.  
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 бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.  
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 (CO<sub>2</sub>)  
Сух химикал

Неподходящи : Силна водна струя  
пожарогасителни средства

### 5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности при : Риск от експлозия при нагряване в затворено  
пожарогасене 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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## TBPND-75-AL

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 07.03.2023
4.0	издание (дата): 02.01.2024	600000000248	Дата на първо издание: 17.03.2016

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. Пазете се от пари, които се натрупват до експлозивни концентрации. Парите могат да се съберат в ниски участъци. Носете лични предпазни средства. Осигурете подходяща вентилация. Отстранете всички източници на запалване. Евакуирайте персонала в защитените зони. Не връщайте разлята течност в контейнера с цел повторна употреба. Обработвайте събрания материал според указанията в

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## TBPNД-75-AL

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 07.03.2023
4.0	издание (дата): 02.01.2024	600000000248	Дата на първо издание: 17.03.2016

---

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 (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.

### 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. Не поглъщайте. Не вдишвайте парите/праха. Да се избягва експозиция - Получете специални инструкции преди употреба. Да се избягва контакт с очите и кожата. не допускате образуването на аерозол. Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## TBPNД-75-AL

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 07.03.2023
4.0	издание (дата): 02.01.2024	600000000248	Дата на първо издание: 17.03.2016

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 е 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. 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.



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## TBPND-75-AL

Версия 4.0      Преработено издание (дата): 02.01.2024      SDS Номер: 600000000248      Дата на последно издание: 07.03.2023  
Дата на първо издание: 17.03.2016

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

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

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 <sup>3</sup>
	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
	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.)

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## TBPNД-75-AL

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 07.03.2023
4.0	издание (дата): 02.01.2024	600000000248	Дата на първо издание: 17.03.2016

### 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 : Нитрилен каучук  
Период на издръжливост : 480 min  
Дебелина/плътност на ръкавиците : 0,40 mm  
Директива : Оборудването трябва да съответства на EN 374

Материал : бутилкаучук  
Период на издръжливост : 60 min  
Дебелина/плътност на ръкавиците : 0,47 mm  
Директива : Оборудването трябва да съответства на EN 374

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-75-AL

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 07.03.2023
4.0	издание (дата): 02.01.2024	600000000248	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 : неопределен
- Точка на топене/граница на топене : < -25 °C
- Точка на кипене/интервал на кипене : Разпадане: Разпада се под точката на кипене.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## TBPNД-75-AL

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 02.01.2024	SDS Номер: 600000000248	Дата на последно издание: 07.03.2023 Дата на първо издание: 17.03.2016
---------------	--	----------------------------	---

---

Запалимост	:	Неприложим
Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост	:	Горна граница на експлозивност 4 %(V) (за компонент от тази смес)
Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост	:	Долна граница на експлозивност 0,5 %(V) (за компонент от тази смес)
Точка на запалване	:	50 °C Метод: ISO 3679, затворен съд
Температура на самозапалване	:	неопределен
Самоускоряваща температура на разлагане (SADT)	:	20 °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 mPa.s (20 °C)
Вискозитет, кинематичен	:	неопределен
Разтворимост(и)	:	
Разтворимост във вода	:	неразтворим
Разтворителна способност в други разтворители	:	Няма информация
Коефициент на разпределение: n-	:	Неприложим

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## TBPND-75-AL

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 02.01.2024	SDS Номер: 600000000248	Дата на последно издание: 07.03.2023 Дата на първо издание: 17.03.2016
---------------	--	----------------------------	---

---

октанол/вода

Налягане на парите : неопределен

Относителна плътност : неопределен

Плътност : 0,86 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Относителна гъстота на  
изпаренията : неопределен

### 9.2 Друга информация

Експлозиви : 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) : Запалими течност и пари., 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.

Десенсибилизиран  
експлозиви : Неприложим

Рефракционен Индекс : 1,433 в 20 °C

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## TBPND-75-AL

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 07.03.2023
4.0	издание (дата): 02.01.2024	600000000248	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

Некласифицирано поради липса на данни.

##### Съставки:

##### третичен-бутил пероксинеодеканоат:

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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## TBPND-75-AL

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 07.03.2023
4.0	издание (дата): 02.01.2024	600000000248	Дата на първо издание: 17.03.2016

---

Атмосфера за тестване: прах/мъгла  
Метод: OECD Указания за изпитване 403  
Забележки: Стойността е изчислена.

Остра дермална токсичност : LD50 (Заек, мъжки и женски): > 6.000 mg/kg  
Метод: OECD Указания за изпитване 402  
Забележки: Стойността е изчислена.

### **2,2,4,6,6-pentamethylheptane:**

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: Въз основа на данни от сходни материали

Остра инхалационна токсичност : Забележки: Няма информация

Остра дермална токсичност : LD50 Дермално (Заек): > 5.000 mg/kg  
Метод: OECD Указания за изпитване 402

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

Предизвиква дразнене на кожата.

#### **Продукт:**

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

#### **Съставки:**

##### **третичен-бутил пероксинеодеканоат:**

Биологичен вид : Заек  
Метод : OECD Указания за изпитване 404  
Резултат : Дразнене на кожата

##### **2,2,4,6,6-pentamethylheptane:**

Резултат : Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

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

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

#### **Продукт:**

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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## TBPND-75-AL

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 07.03.2023
4.0	издание (дата): 02.01.2024	600000000248	Дата на първо издание: 17.03.2016

---

### Съставки:

#### **третичен-бутил пероксинеодеканоат:**

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

#### **2,2,4,6,6-pentamethylheptane:**

Резултат : Не дразни очите

### **Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата**

#### **Кожна сенсибилизация**

Може да причини алергична кожна реакция.

#### **Повишена чувствителност на дихателните пътища**

Некласифицирано поради липса на данни.

### Продукт:

Забележки : Предизвиква алергизиране.

### Съставки:

#### **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.

### 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 : Метод на тестване: Ин виво микроядрен тест



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## TBPND-75-AL

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
4.0	издание (дата):	600000000248	07.03.2023
	02.01.2024		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

### **2,2,4,6,6-pentamethylheptane:**

Мутагенност на зародишните клетки-Оценка : Не са познати странични ефекти.

### **Канцерогенност**

Некласифицирано поради липса на данни.

### **Съставки:**

#### **третичен-бутил пероксинеодеканоат:**

Забележки : Тази информация не е налична.

### **2,2,4,6,6-pentamethylheptane:**

Канцерогенност - Оценка : Не са познати странични ефекти.

### **Репродуктивна токсичност**

Некласифицирано поради липса на данни.

### **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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## TBPND-75-AL

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 07.03.2023
4.0	издание (дата): 02.01.2024	600000000248	Дата на първо издание: 17.03.2016

Тератогенност: NOAEL: 200 mg/kg телесно тегло  
Токсичност за развиващия се организъм: NOAEL: 60 mg/kg телесно тегло  
Метод: OECD Указания за изпитване 414

### **2,2,4,6,6-pentamethylheptane:**

Репродуктивна токсичност - : Не са познати странични ефекти.  
Оценка

### **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**

#### **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**

Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

#### **Съставки:**

#### **третичен-бутил пероксинеодеканоат:**

Няма информация

### **2,2,4,6,6-pentamethylheptane:**

Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

## 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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## TBPNД-75-AL

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 07.03.2023
4.0	издание (дата): 02.01.2024	600000000248	Дата на първо издание: 17.03.2016

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 : Разтворителите могат да обезмаслят кожата.

#### Съставки:

##### **2,2,4,6,6-pentamethylheptane:**

Забележки : Може да предизвика главоболие и замаяност.

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1 Токсичност

#### 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 : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 0,79 mg/l  
водни безгръбначни : 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 : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)):  
водорасли/водни растения : 0,48 mg/l  
Крайна точка: Прираст  
Време на експозиция: 72 h  
Метод: OECD Указание за тестване 201

М-коэффициент (Остра : 1

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## TBPND-75-AL

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 07.03.2023
4.0	издание (дата): 02.01.2024	600000000248	Дата на първо издание: 17.03.2016

токсичност за водната среда)

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

### **2,2,4,6,6-pentamethylheptane:**

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia (Водна бълха)): > 0,04 mg/l  
Време на експозиция: 48 h  
Забележки: Дадената информация е базирана на информацията придобита от подобни съставки.

Токсичност за водорасли/водни растения : IC50 (водорасли): > 0,04 mg/l  
Време на експозиция: 72 h  
Забележки: Дадената информация е базирана на информацията придобита от подобни съставки.

### **Екотоксикологична оценка**

Остра токсичност за водната среда : Този продукт няма известни екотоксикологични ефекти.

Хронична токсичност за водната среда : Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.

## 12.2 Устойчивост и разградимост

### 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

#### **2,2,4,6,6-pentamethylheptane:**

Способност за биоразграждане. : Резултат: Принципно не е биологически разложимо.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## TBPND-75-AL

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 07.03.2023
4.0	издание (дата): 02.01.2024	600000000248	Дата на първо издание: 17.03.2016

---

### 12.3 Биоакмулираща способност

#### Съставки:

#### **2,2,4,6,6-pentamethylheptane:**

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 5,94 - 6,16 (20 °C)  
Забележки: Стойността е изчислена.

### 12.4 Преносимост в почвата

Няма информация

### 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

#### Продукт:

Оценка : Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

### 12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

#### Продукт:

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

### 12.7 Други неблагоприятни ефекти

#### Продукт:

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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## TBPND-75-AL

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 02.01.2024	SDS Номер: 600000000248	Дата на последно издание: 07.03.2023 Дата на първо издание: 17.03.2016
---------------	--	----------------------------	---

### 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  
(терт-БУТИЛПЕРОКСИНЕОДЕКАНОАТ)
- ADR : 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-75-AL

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 07.03.2023
4.0	издание (дата): 02.01.2024	600000000248	Дата на първо издание: 17.03.2016

(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
<b>ADN</b>	: 5.2	
<b>ADR</b>	: 5.2	
<b>RID</b>	: Да не се транспортира	
<b>IMDG</b>	: 5.2	
<b>IATA</b>	: 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

**ADN**  
Опасно за околната среда : да

**ADR**

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## TBPND-75-AL

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 07.03.2023
4.0	издание (дата): 02.01.2024	600000000248	Дата на първо издание: 17.03.2016

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 : 0 °C  
Авариинна температура : 10 °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
Списък с кандидат-вещества (вещества, пораждащи сериозно безпокойство) за възможно включване в приложение XIV (Член 59).	: Неприложим
Регламент (ЕО) № 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой	: Неприложим
Регламент (ЕС) 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители (преработен текст)	: Неприложим
Регламент (ЕО) № 649/2012 на Европейския парламент и на Съвета относно износа и вноса на	: Неприложим



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## TBPND-75-AL

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 07.03.2023
4.0	издание (дата): 02.01.2024	600000000248	Дата на първо издание: 17.03.2016

опасни химикали

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/закони:

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
DSL (CA)	:	Всички компоненти на този продукт са в канадския списък DSL
ENCS (JP)	:	В съответствие с инвентара
ISHL (JP)	:	В съответствие с инвентара
PICCS (PH)	:	В съответствие с инвентара
IECSC (CN)	:	В съответствие с инвентара
TECI (TH)	:	В съответствие с инвентара

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

Тази информация не е налична.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## TBPND-75-AL

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 07.03.2023
4.0	издание (дата): 02.01.2024	600000000248	Дата на първо издание: 17.03.2016

### РАЗДЕЛ 16: Друга информация

#### Допълнителна информация

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

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

#### Класификация на сместа:

Flam. Liq. 3 H226

Org. Perox. D H242

Skin Irrit. 2 H315

Skin Sens. 1 H317

Asp. Tox. 1 H304

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 2 H411

#### Процедура по класифициране:

Според данни за продукта или оценка

Според данни за продукта или оценка

Изчислителен метод

Изчислителен метод

Изчислителен метод

Изчислителен метод

Изчислителен метод

#### Пълен текст на H-фразите

H226 : Запалими течност и пари.  
H242 : Може да предизвика пожар при нагряване.  
H304 : Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.  
H315 : Предизвиква дразнене на кожата.  
H317 : Може да причини алергична кожна реакция.  
H400 : Силно токсичен за водните организми.  
H411 : Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.  
H413 : Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.  
EUN066 : Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

#### Пълен текст на други съкращения

Aquatic Acute : Краткосрочна (остра) опасност за водната среда  
Aquatic Chronic : Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## TBPND-75-AL

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 07.03.2023
4.0	издание (дата): 02.01.2024	600000000248	Дата на първо издание: 17.03.2016

Asp. Tox.	: Опасност при вдишване
Flam. Liq.	: Запалими течности
Org. Perox.	: Органични пероксиди
Skin Irrit.	: Дразнене на кожата
Skin Sens.	: Кожна сенсibiliзация

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

### Отказване

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## TBPND-75-AL

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 07.03.2023
4.0	издание (дата): 02.01.2024	600000000248	Дата на първо издание: 17.03.2016

---

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