

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## TAPPI-75-AL

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 08.03.2023
5.3	издание (дата): 20.06.2024	600000000044	Дата на първо издание: 10.01.2017

---

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

#### 1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : TAPPI-75-AL

REACH Регистрационен номер : 01-2120763801-54-0002

Наименование на веществото : третичен-пентил пероксипивалат

ЕО номер : 249-530-6

#### 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 eИЛБ.

#### 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)

Запалими течности, Категория 3 H226: Запалими течност и пари.

Органични пероксиди, Тип С H242: Може да предизвика пожар при

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## TAPPI-75-AL

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 08.03.2023
5.3	издание (дата): 20.06.2024	600000000044	Дата на първо издание: 10.01.2017

	нагряване.
Дразнене на кожата, Категория 2	H315: Предизвиква дразнене на кожата.
Кожна сенсibiliзация, Подкатегория 1B	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 водната среда, Категория 1	H400: Силно токсичен за водните организми.
Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда, Категория 1	H410: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

## 2.2 Елементи на етикета

### Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Опасно

Предупреждения за опасност : 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 е забранено.  
P234 Да се съхранява само в оригиналната опаковка.  
P273 Да се избягва изпускане в околната среда.  
P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице/ предпазни средства за защита на слуха.

### Реагиране:

P301 + P310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## TAPPI-75-AL

Версия 5.3      Преработено издание (дата): 20.06.2024      SDS Номер: 600000000044      Дата на последно издание: 08.03.2023  
Дата на първо издание: 10.01.2017

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 10 °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 химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.1 Вещества

Наименование на веществото : третичен-пентил пероксипивалат  
ЕО номер : 249-530-6  
Химичен състав : Органичен пероксид

### Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер	Концентрация (% w/w)	М-коэффициент, SCL, ATE
третичен-пентил пероксипивалат	29240-17-3 249-530-6	>= 70 - <= 77	М-коэффициент (Остра токсичност за водната среда): 1 М-коэффициент (Хронична

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## TAPPI-75-AL

Версия 5.3      Преработено издание (дата): 20.06.2024      SDS Номер: 600000000044      Дата на последно издание: 08.03.2023  
Дата на първо издание: 10.01.2017

			токсичност за водната среда): 1
2,2,4,6,6-pentamethylheptane	13475-82-6 236-757-0	>= 23 - <= 30	

### 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 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.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## TAPPI-75-AL

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 08.03.2023
5.3	издание (дата): 20.06.2024	600000000044	Дата на първо издание: 10.01.2017

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.  
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.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## TAPPI-75-AL

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 08.03.2023
5.3	издание (дата): 20.06.2024	600000000044	Дата на първо издание: 10.01.2017

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 отпичането 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.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## TAPPI-75-AL

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 08.03.2023
5.3	издание (дата): 20.06.2024	600000000044	Дата на първо издание: 10.01.2017

---

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 (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.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## TAPPI-75-AL

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 08.03.2023
5.3	издание (дата): 20.06.2024	600000000044	Дата на първо издание: 10.01.2017

не допускате 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. 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



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## TAPPI-75-AL

Версия 5.3      Преработено издание (дата): 20.06.2024      SDS Номер: 600000000044      Дата на последно издание: 08.03.2023  
Дата на първо издание: 10.01.2017

внимателно изваждани и държани изправени за да се избегне разливане.

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

Препоръчителна температура на съхранение : < -5 °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-пентил пероксипивалат	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	2,64 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	0,75 mg/kg телесно тегло/ден

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

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
третичен-пентил пероксипивалат	Сладководна среда	0,0052 mg/l
	Морска вода	0,00052 mg/l
	Утайки в сладководна среда	0,062 mg/kg суха маса (с.м.)
	Утайки в морска вода	0,0062 mg/kg суха маса (с.м.)
	Пречиствателна станция	3 mg/l
	Почва	0,0093 mg/kg

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## TAPPI-75-AL

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 08.03.2023
5.3	издание (дата): 20.06.2024	600000000044	Дата на първо издание: 10.01.2017

		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 : бутилкаучук  
Период на издръжливост : <= 30 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 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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## TAPPI-75-AL

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 08.03.2023
5.3	издание (дата): 20.06.2024	600000000044	Дата на първо издание: 10.01.2017

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	:	Зщитните средства да се подбират според концентрацията и количеството на опасното вещество на конкретното работно място.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	:	течност
Цвят	:	безцветен
Мирис	:	естерен
Граница на мириса	:	Няма информация
Точка на топене/граница на топене	:	< -25 °C
Точка на кипене/интервал на кипене	:	Разпадане: Разпада се под точката на кипене.
Запалимост	:	Неприложим

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## TAPPI-75-AL

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 08.03.2023
5.3	издание (дата): 20.06.2024	600000000044	Дата на първо издание: 10.01.2017

---

Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост	:	4 %(V) (за компонент от тази смес)
Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост	:	0,5 %(V) (за компонент от тази смес)
Точка на запалване	:	47 °C Метод: ISO 3679
Температура на самозапалване	:	неопределен
Самоускоряваща температура на разлагане (SADT)	:	25 °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	:	2 mPa.s (20 °C)
Вискозитет, кинематичен	:	неопределен
Разтворимост(и)	:	
Разтворимост във вода	:	практически неразтворим
Разтворителна способност в други разтворители	:	Няма информация
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	:	log Pow: 3,3 (30 °C)
Налягане на парите	:	приблизително. 1 hPa (35 °C)

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## TAPPI-75-AL

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 08.03.2023
5.3	издание (дата): 20.06.2024	600000000044	Дата на първо издание: 10.01.2017

---

Относителна плътност : неопределен

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

Относителна гъстота на изпаренията : Няма информация

### 9.2 Друга информация

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

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

Запалимост (течности) : 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.

Десенсублизирани експлозивни : Неприложим

Скорост на изпаряване : Няма информация

Рефракционен Индекс : 1,419 в 20 °C

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## TAPPI-75-AL

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 08.03.2023
5.3	издание (дата): 20.06.2024	600000000044	Дата на първо издание: 10.01.2017

### 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): 4.270 mg/kg

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх): > 9,5 mg/l  
Време на експозиция: 4 h  
Атмосфера за тестване: прах/мъгла  
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дихателна токсичност  
Забележки: Не се наблюдава смъртност при тази доза.  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## TAPPI-75-AL

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 08.03.2023
5.3	издание (дата): 20.06.2024	600000000044	Дата на първо издание: 10.01.2017

---

Остра дермална токсичност : LD50 (Заяк): > 2.000 mg/kg  
Забележки: Според данни от тест

### Съставки:

#### **третичен-пентил пероксипивалат:**

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): 4.270 mg/kg

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх): > 9,5 mg/l  
Време на експозиция: 4 h  
Атмосфера за тестване: прах/мъгла  
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дихателна токсичност  
Забележки: Не се наблюдава смъртност при тази доза. Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Остра дермална токсичност : LD50 (Заяк): > 2.000 mg/kg  
Забележки: Според данни от тест

#### **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 (Заяк): > 5.000 mg/kg  
Метод: OECD Указания за изпитване 402

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

Предизвиква дразнене на кожата.

### Продукт:

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

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

### Съставки:

#### **третичен-пентил пероксипивалат:**

Биологичен вид : Заяк

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## TAPPI-75-AL

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 08.03.2023
5.3	издание (дата): 20.06.2024	600000000044	Дата на първо издание: 10.01.2017

---

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:**

Биологичен вид : Заек  
Резултат : Не дразни очите

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

#### **Съставки:**

##### **третичен-пентил пероксипивалат:**

Биологичен вид : Заек  
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:**

Биологичен вид : Морско свинче  
Метод : OECD Указания за изпитване 406  
Резултат : Този продукт е кожен сенсибилизатор, подкатегория 1B.

Забележки : Предизвиква алергизиране.

#### **Съставки:**

##### **третичен-пентил пероксипивалат:**

Биологичен вид : Морско свинче  
Метод : OECD Указания за изпитване 406  
Резултат : Този продукт е кожен сенсибилизатор, подкатегория 1B.



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## TAPPI-75-AL

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 08.03.2023
5.3	издание (дата): 20.06.2024	600000000044	Дата на първо издание: 10.01.2017

---

### Мутагенност на зародишните клетки

Некласифицирано поради липса на данни.

#### Продукт:

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Метод: OECD Указания за изпитване 471  
Резултат: положителен

Метод: OECD Указания за изпитване 476  
Резултат: отрицателен

Генотоксичност в живия организъм (in vivo) : Биологичен вид: Мишка (мъжки и женски)  
Начин на прилагане: Орално  
Метод: OECD Указания за изпитване 474  
Резултат: отрицателен

#### Съставки:

##### **третичен-пентил пероксипивалат:**

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Метод: OECD Указания за изпитване 471  
Резултат: положителен

Метод: OECD Указания за изпитване 476  
Резултат: отрицателен

Генотоксичност в живия организъм (in vivo) : Биологичен вид: Мишка (мъжки и женски)  
Начин на прилагане: Орално  
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.

#### Продукт:

Забележки : Тази информация не е налична.

#### Съставки:

##### **третичен-пентил пероксипивалат:**

Забележки : Тази информация не е налична.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## TAPPI-75-AL

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 08.03.2023
5.3	издание (дата): 20.06.2024	600000000044	Дата на първо издание: 10.01.2017

---

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

Канцерогенност - Оценка : Не са познати странични ефекти.

### **Репродуктивна токсичност**

Некласифицирано поради липса на данни.

#### **Продукт:**

Ефекти върху  
оплодителната способност : Биологичен вид: Плъх, мъжки и женски  
Начин на прилагане: Орално  
Обща токсичност родители: NOAEL: 150 mg/kg телесно тегло  
Обща токсичност родители F1: NOAEL: 150 mg/kg телесно тегло  
Фертилитет: NOAEL: 310 mg/kg телесно тегло  
Метод: OECD Указания за изпитване 422

Въздействия върху  
развитието на фетуса : Биологичен вид: Плъх, мъжки и женски  
Начин на прилагане: Орално  
Обща токсичност при майки: NOAEL: 150 mg/kg телесно тегло  
Метод: OECD Указания за изпитване 422

Биологичен вид: Плъх, мъжки и женски  
Начин на прилагане: Орално  
Обща токсичност при майки: NOAEL: 310 mg/kg телесно тегло  
Метод: OECD Указания за изпитване 422

#### **Съставки:**

##### **третичен-пентил пероксипивалат:**

Ефекти върху  
оплодителната способност : Биологичен вид: Плъх, мъжки и женски  
Начин на прилагане: Орално  
Обща токсичност родители: NOAEL: 150 mg/kg телесно тегло  
Обща токсичност родители F1: NOAEL: 150 mg/kg телесно тегло  
Фертилитет: NOAEL: 310 mg/kg телесно тегло  
Метод: OECD Указания за изпитване 422

Въздействия върху  
развитието на фетуса : Биологичен вид: Плъх, мъжки и женски  
Начин на прилагане: Орално  
Обща токсичност при майки: NOAEL: 150 mg/kg телесно тегло  
Метод: OECD Указания за изпитване 422

Биологичен вид: Плъх, мъжки и женски  
Начин на прилагане: Орално  
Обща токсичност при майки: NOAEL: 310 mg/kg телесно

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## TAPPI-75-AL

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 08.03.2023
5.3	издание (дата): 20.06.2024	600000000044	Дата на първо издание: 10.01.2017

---

тегло  
Метод: OECD Указания за изпитване 422

### **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.

#### **Продукт:**

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

#### **Съставки:**

##### **третичен-пентил пероксипивалат:**

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

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

Некласифицирано поради липса на данни.

#### **Продукт:**

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

#### **Съставки:**

##### **третичен-пентил пероксипивалат:**

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

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

#### **Продукт:**

Биологичен вид : Плъх, мъжки и женски  
NOAEL : 150 mg/kg  
Начин на прилагане : орално (хранене през орална сонда)  
Метод : OECD Указания за изпитване 422  
Забележки : Въз основа на данни от сходни материали

#### **Съставки:**

##### **третичен-пентил пероксипивалат:**

Биологичен вид : Плъх, мъжки и женски

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## TAPPI-75-AL

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 08.03.2023
5.3	издание (дата): 20.06.2024	600000000044	Дата на първо издание: 10.01.2017

---

NOAEL : 150 mg/kg  
Начин на прилагане : орално (хранене през орална сонда)  
Метод : OECD Указания за изпитване 422  
Забележки : Въз основа на данни от сходни материали

### Токсичност при вдишване

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

#### Продукт:

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

#### Съставки:

##### третичен-пентил пероксипивалат:

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

##### 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 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.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## TAPPI-75-AL

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 08.03.2023
5.3	издание (дата): 20.06.2024	600000000044	Дата на първо издание: 10.01.2017

### РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

#### 12.1 Токсичност

##### Продукт:

- |  |   |   |
|--|---|---|
| Токсичен за риби   | : | LC50 (Brachydanio rerio (риба зебра)): > 100 mg/l<br>Време на експозиция: 96 h  |
| Токсичен за дафня и други водни безгръбначни                       | : | EC50 (Daphnia magna (Дафния)): > 56,4 mg/l<br>Време на експозиция: 48 h<br>Метод: OECD Указание за тестване 202                     |
| Токсичност за водорасли/водни растения                             | : | EC50 (Selenastrum capricornutum (зелени водорасли)): 0,47 mg/l<br>Време на експозиция: 72 h<br>Метод: OECD Указание за тестване 201 |
| Токсичен за дафня и други водни безгръбначни (Хронична токсичност) | : | NOEC: 0,1 mg/l<br>Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния)  |
| Токсично за микроорганизмите                                       | : | EC50 (Бактерия): 296 mg/l<br>Време на експозиция: 3 h<br>Метод: OECD Указание за тестване 209                                       |

##### Съставки:

##### **третичен-пентил пероксипивалат:**

- |  |   |   |
|--|---|---|
| Токсичен за риби                                 | : | LC50 (Brachydanio rerio (риба зебра)): > 100 mg/l<br>Време на експозиция: 96 h  |
| Токсичен за дафня и други водни безгръбначни     | : | EC50 (Daphnia magna (Дафния)): > 56,4 mg/l<br>Време на експозиция: 48 h<br>Метод: OECD Указание за тестване 202                     |
| Токсичност за водорасли/водни растения           | : | EC50 (Selenastrum capricornutum (зелени водорасли)): 0,47 mg/l<br>Време на експозиция: 72 h<br>Метод: OECD Указание за тестване 201 |
| М-коефициент (Остра токсичност за водната среда) | : | 1   |
| Токсично за микроорганизмите                     | : | EC50 (Бактерия): 296 mg/l<br>Време на експозиция: 3 h<br>Метод: OECD Указание за тестване 209                                       |

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## TAPPI-75-AL

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 08.03.2023
5.3	издание (дата): 20.06.2024	600000000044	Дата на първо издание: 10.01.2017

Токсичен за дафня и други водни безгръбначни (Хронична токсичност) : NOEC: 0,1 mg/l  
Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния)

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

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

Токсичен за дафня 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

### Продукт:

Способност за биоразграждане. : Резултат: Биоразграждащо се по своята същност.  
Метод: OECD Указания за изпитване 301D

### Съставки:

#### третичен-пентил пероксипивалат:

Способност за биоразграждане. : Резултат: Биоразграждащо се по своята същност.  
Метод: OECD Указания за изпитване 301D

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

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

## 12.3 Биоакмулираща способност

### Продукт:

Биоакмулиране : фактора за биоконцентрация (BCF): 1,84 - 2,10

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## TAPPI-75-AL

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 08.03.2023
5.3	издание (дата): 20.06.2024	600000000044	Дата на първо издание: 10.01.2017

Забележки: Изчисляване

### Съставки:

#### **третичен-пентил пероксипивалат:**

Биоакмулиране : фактора за биоконцентрация (BCF): 1,84 - 2,10  
Забележки: Изчисляване

Коефициент на : log Pow: 3,3 (30 °C)  
разпределение: n-  
октанол/вода

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

Коефициент на : log Pow: 5,94 - 6,16 (20 °C)  
разпределение: n-  
октанол/вода  
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 : Не се изключва вреда на околната среда в случай на  
информация непрофесионална употреба или несанкционирано  
изхвърляне.  
Силно токсичен за водните организми, с дълготраен

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## TAPPI-75-AL

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 08.03.2023
5.3	издание (дата): 20.06.2024	600000000044	Дата на първо издание: 10.01.2017

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

- ADR : UN 3113
- RID : UN 3113  
Да не се транспортира
- IMDG : UN 3113
- IATA : UN 3113  
Да не се транспортира

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

- ADR : ОРГАНИЧЕН ПЕРОКСИД ТИП С, ТЕЧЕН,  
ТЕМПЕРАТУРЕН КОНТРОЛ



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## TAPPI-75-AL

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 08.03.2023
5.3	издание (дата): 20.06.2024	600000000044	Дата на първо издание: 10.01.2017

(терт-АМИЛПЕРОКСИПИВАЛАТ)

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

**IMDG** : ORGANIC PEROXIDE TYPE C, LIQUID, TEMPERATURE  
CONTROLLED  
(tert-AMYL PEROXYPIVALATE)

**IATA** : ORGANIC PEROXIDE TYPE C, LIQUID, TEMPERATURE  
CONTROLLED  
Да не се транспортира

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

	Клас	Допълнителни рискове
<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

**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

**ADR**  
Опасно за околната среда : да

**RID** : Да не се транспортира

**IMDG**  
Морски замърсител : да

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## TAPPI-75-AL

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 08.03.2023
5.3	издание (дата): 20.06.2024	600000000044	Дата на първо издание: 10.01.2017

### 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

#### Допълнителен съвет

Temperature controlled transport.:

Контролна температура : 10 °C

Авариинна температура : 15 °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) : Условията за ограничение на следните вписвания трябва да се вземат предвид:  
Номер в списъка 40, 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 опасни химикали : Неприложим

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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## TAPPI-75-AL

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 08.03.2023
5.3	издание (дата): 20.06.2024	600000000044	Дата на първо издание: 10.01.2017

Seveso III: Директива 2012/18/ЕС на Европейския парламент и на Съвета година относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества.

P6b САМОАКТИВИРАЩИ СЕ ВЕЩЕСТВА И СМЕСИ и ОРГАНИЧНИ ПЕРОКСИДИ

E1 ОПАСНОСТИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

### Други правила/закопи:

Gefahrgruppe nach TRGS 741: Ib (German regulatory requirements)

Да се вземе под внимание Директива 94/33/ЕО за закрила на младите хора при работа или по-стриктни национални разпоредби, където е приложимо.

### Съставките на този продукт са включени в следните списъци:

- TCSI (TW) : В съответствие с инвентара
- DSL (CA) : Този продукт съдържа следните компоненти, указани в канадския списък NDSL. Всички други компоненти са в канадския списък DSL.
- третичен-пентил пероксипивалат
- PICCS (PH) : В съответствие с инвентара
- IECSC (CN) : В съответствие с инвентара

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

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

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

### 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.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## TAPPI-75-AL

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 08.03.2023
5.3	издание (дата): 20.06.2024	600000000044	Дата на първо издание: 10.01.2017

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/>

EUN066 : Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

### 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; AIC - Австралийски инвентаризационен списък на промишлените химични вещества; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент относно класифицирането, етиктирането 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); ECx - 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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## TAPPI-75-AL

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 08.03.2023
5.3	издание (дата): 20.06.2024	600000000044	Дата на първо издание: 10.01.2017

---

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

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