# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Timberex Timberguard Teak

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

### 1.1 Идентификатор на продукта

**Наименование на продукта** : Timberex Timberguard Teak

**Описание на продукта** : Маслена течност.

**Тип на продукта** : Течност.

**UFI** : FP0V-Q571-C993-9K77

**Код на продукта** : TBX0014

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

| Препоръчани употреби |
|---|
| Потребителска употреба<br>Промишлена употреба<br>Професионална употреба |

| Употреби, които не се препоръчват | Причина |
|---|---|
| Няма идентифицирани. | - |

### 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

RUST-OLEUM EUROPE
Martin Mathys NV, Kolenbergstraat 23, B-3545 Zelem, Белгия
Телефонен No.: +32 (0) 13 460 200
Факс №: +32 (0) 13 460 201

Tor Coatings Limited
Unit 21, White Rose Way, Follingsby Park, Gateshead, Tyne & Wear, NE10 8YX Обединено Кралство
Телефонен No.: +44 (0) 191 4106611
Факс №: +44 (0) 191 4920125
enquiries@tor-coatings.com

**Електронна поща на лицето, отговарно за този ИЛБ** : rpmeurohas@rustoleum.eu

### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

**Национален консултативен орган/Център по отрови**

Телефонен номер България : +359 2 9154 409

**Доставчик**

Телефонен номер България : +359 32570104

Работно време : 24 / 7

# РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

## 2.1 Класифициране на веществото или сместа

**Дефиниция на продукта** : Смес

**Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP/GHS]**

Skin Sens. 1, H317
Aquatic Chronic 3, H412

Продуктът е класифициран като опасен в съответствие с Регламент (ЕО) 1272/2008 с измененията.

Вижте раздел 16 за пълния текст на изброените по-горе H-изрази.

Вж. Раздел 11 за по-подробна информация относно въздействията върху здравето и съответните симптоми.

## 2.2 Елементи на етикета

**Пиктограми за опасностите** :

**Сигнална дума** : Внимание

**Предупреждения за опасност** : H317 - Може да причини алергична кожна реакция.
H412 - Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

**Препоръки за безопасност**

**Общи** : P103 - Прочетете внимателно и следвайте всички инструкции.
P102 - Да се съхранява извън обсега на деца.
P101 - При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.

**Предотвратяване** : P280 - Използвайте предпазни ръкавици.

**Реагиране** : Неприложимо.

**Съхранение** : Неприложимо.

**Изхвърляне/ Обезвреждане** : P501 - Изхвърлете съдържанието и контейнера в съответствие с всички местни, регионални, национални и международни разпоредби.

**Опасни съставки** : (Z) -, a- (3-карбокси-1-оксо-2-пропенил) -омега-хидроксипол (Oxy-1,2-етандиил) алкил (C9-11) етер
реакционна маса от бис(1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил) себакат и метил 1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил себакат
анхидрид на малеиновата киселина

**Допълнителни елементи на етикета** : EUH066 - Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

**Допълнителни елементи на етикета : Детергенти - Регламент (ЕК) № 907/2006** : Неприложимо.

**Приложение XVII - Ограничения за производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия** : Неприложимо.

**Специални изисквания към опаковките**

**Контейнерите трябва да бъдат съоръжени с механизъм за затваряне, който да не може да се отваря от деца** : Неприложимо.

# РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

**Тактилно предупреждение за опасност** : Неприложимо.

### 2.3 Други опасности

**Продуктът отговаря на критериите за УБАТ (устойчиви, биоакумулиращи и токсични) или мУмБА (много устойчиви, много биоакумулиращи), съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XIII**

Тази смес не съдържа вещества, за които се счита, че са УБАТ (устойчиви, биоакумулиращи и токсични) или мУмБА (много устойчиви, много биоакумулиращи).

**Продуктът отговаря на критериите за свойства за нарушаване на функциите на ендокринната система съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006.** : Неприложимо

**Други рискове, които не водят до класификация** : Не е известно.

# РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

**3.2 Смеси** : Смес

**България**

| Наименование на веществото/препарата | Идентификатори | % | Класификация | Лимити за специфична концентрация, М-фактори и оценки на остра токсичност | Тип |
|---|---|---|---|---|---|
| въглеводороди, C11-C14, n- / изо- / цикло-алкани, <2% аромати | REACH #: 01-2119456620-43<br>ЕО: 926-141-6 | ≥25 - ≤50 | Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066 | - | [1] [2] |
| въглеводороди, C10-C13, n-/ изо-/ цикло-алкани, <2% аромати | REACH #: 01-2119457273-39<br>ЕО: 918-481-9 | ≥10 - ≤25 | Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066 | - | [1] [2] |
| (Z) -, a- (3-карбокси-1-оксо-2-пропенил) -омега-хидроксипол (Оху-1,2-етандиил) алкил (C9-11) етер | CAS: 709014-50-6 | ≤1 | Skin Sens. 1, H317 | - | [1] |
| реакционна маса от бис (1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил) себакат и метил 1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил себакат | REACH #: 01-2119491304-40<br>CAS: 1065336-91-5<br>Списък #: 915-687-0 | ≤1 | Skin Sens. 1A, H317<br>Repr. 2, H361<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 | M [остър] = 1<br>M [хроничен] = 1 | [1] |
| Дестилати (нефт), обработени с водород, леки | REACH #: 01-2119457736-27<br>ЕО: 927-632-8 | ≤1 | Asp. Tox. 1, H304 | - | [1] [2] |
| (2-methoxymethylethoxy) пропанол | REACH #: 01-2119450011-60<br>ЕО: 252-104-2<br>CAS: 34590-94-8 | ≤1 | Не е класифициран. | - | [2] |

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| въглеводороди, C9-C11, n- / изо- / цикло-алкани, <2% ароматни | REACH #: 01-2119463258-33<br>ЕО: 919-857-5 | ≤1 | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066 | - | [1] [2] |
| анхидрид на малеиновата киселина | REACH #: 01-2119472428-31<br>ЕО: 203-571-6<br>CAS: 108-31-6<br>Индекс: 607-096-00-9 | ≤0,1 | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Resp. Sens. 1, H334<br>Skin Sens. 1A, H317<br>STOT RE 1, H372 (при вдишване)<br>EUH071<br>**Вижте раздел 16 за пълния текст на изброените по-горе H-изрази.** | Оценка на острата токсичност [орална] = 400 мг/кг<br>Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,001% | [1] [2] |

Не съдържа допълнителни съставки, които, доколкото е известно на доставчика и при прилаганите концентрации, да са класифицирани като опасни за здравето или околната среда, да са PBT или vPvB, или да са вещества, пораждащи еквивалентна степен на безпокойство, или да са с определени граници на експозиция в работната среда и следователно да трябва да бъдат описани в тази раздел.

Тип

[1] Вещество, класифицирано като опасно за здравето и околната среда
[2] Вещество с граница на експозиция на работното място

Цифрите в списъка нямат правна стойност.

Границите на експозиция в работна среда, ако има такива, са изброени в Раздел 8.

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

**При контакт с очите** : Незабавно измийте очите обилно с вода като от време на време повдигате горния и долния клепач. Проверете за контактни лещи и ги свалете, ако има такива. Продължете да изплаквате в продължение поне на 10 минути. Потърсете медицинска помощ.

**Инхалационна** : Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. При липса на дишане, при неравномерно дишане или при спиране на дишането осигурете изкуствено дишане или кислород от обучен персонал. Реанимирането уста-в-уста може да бъде опасно за оказващия помощ. Потърсете медицинска помощ, ако симптомите продължават или се засилят. При изпадане в безсъзнание, поставете в легнало положение и незабавно потърсете медицинска помощ. Поддържайте отворен дихателния път. Разхлабете плътно стегнатото облекло, такова като яка, вратовръзка, колан или корсет. В случай на вдишване на продукти от разлагане при пожар, симптомите може да се проявят по-късно. На лицето, изложено на въздействие, може да се наложи да остане под медицинско наблюдение 48 часа.

**При контакт с кожата** : Измийте кожата обилно с вода и сапун или с познат препарат за почистване на кожа. Свалете замърсеното облекло и обувки. Измийте замърсеното облекло обилно с вода преди да го съблечете или носете ръкавици. Продължете да изплаквате в продължение поне на 10 минути. Потърсете медицинска помощ. При оплаквания или симптоми, избягвайте по-нататъшно излагане на химикала. Изперете облеклото преди повторна употреба. Почиствайте обувките си внимателно преди повторна употреба.

# РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

**При поглъщане** : Изплакнете устата с вода. Отстранете изкуствените челюсти, ако има такива. Ако веществото бъде погълнато и лицето, изложено на въздействие, е в съзнание, давайте му да пие малки количества вода. Спрете, ако пострадалият се почувства зле, тъй като повръщането може да бъде опасно. Не предизвиквайте повръщане, освен ако не е предписано от медицински персонал. При повръщане, главата трябва да се държи ниско, за да не може повърнатото да се върне към белите дробове. Потърсете медицинска помощ, ако симптомите продължават или се засилят. Никога не давайте нещо през устата на лице, изпаднало в безсъзнание. При изпадане в безсъзнание, поставете в легнало положение и незабавно потърсете медицинска помощ. Поддържайте отворен дихателния път. Разхлабете плътно стегнатото облекло, такова като яка, вратовръзка, колан или корсет.

**Защита на оказващите първа помощ** : Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение. Реанимирането уста-в-уста може да бъде опасно за оказващия помощ. Измийте замърсеното облекло обилно с вода преди да го съблечете или носете ръкавици.

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

**Признаци/симптоми при излагане на въздействие над допустимото**

**При контакт с очите** : Липсва конкретна информация.

**Инхалационна** : Липсва конкретна информация.

**При контакт с кожата** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:
дразнение
зачервяване
сухота
напукване

**При поглъщане** : Липсва конкретна информация.

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

**Бележки за лекаря** : В случай на вдишване на продукти от разлагане при пожар, симптомите може да се проявят по-късно. На лицето, изложено на въздействие, може да се наложи да остане под медицинско наблюдение 48 часа.

**Специфично лечение** : Няма специфично лечение.

# РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

## 5.1 Средства за гасене на пожар

**Подходящи пожарогасителни средства** : Използвайте пожарогасителен агент подходящ за огъня наоколо.

**Неподходящи пожарогасителни средства** : Не е известно.

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

**Опасности, произлизащи от веществото или сместа** : При пожар или нагряване налягането се повишава и съдът може да се пръсне. Този материал е вреден за водните организми с дълготрайно въздействие. Водата от пожарогасенето, замърсена с този материал, трябва да се събира и да се предотврати попадане в какъвто и да било водоизточник, канализация или отточни тръби.

**Опасни продукти при горене** : Продуктите от разлагането може да включват следните материали:
въглероден диоксид
въглероден оксид
азотни оксиди

# РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

## 5.3 Съвети за пожарникарите

**Специални предпазни мерки за пожарникарите** : Бързо изолирайте района на аварията, като изведете хората от района на инцидента, ако има пожар. Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение.

**Специални предпазни средства за пожарникарите** : Пожарникарите трябва да носят подходяща защитна екипировка и автономни дихателни апарати (SCBA) с пълно покриване на лицето, работещи в режим на положително налягане. Облекло за пожарникари (включително каски, защитни ботуши и ръкавици) съответстващо на европейски стандарт EN 469 осигурява основно ниво на защита при химически инциденти.

**Допълнителна информация** : Няма никаква необичайна опасност ако бъде засегнат от пожар.

# РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

## 6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

**За персонал, който не отговаря за спешни случаи** : Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение. Евакуирайте околните зони. Не позволявайте на хора от персонала, неангажирани с отстраняването на аварията и незащитени срещу вредните въздействия, да навлизат в зоната на замърсяване. Не докосвайте и не минавайте през разсипан материал. Избягвайте да дишате изпарения или мъгла. Осигурете адекватна вентилация. Носете съответен респиратор, когато вентилацията не е адекватна. Сложете подходящи лични предпазни средства.

**За лицата, отговорни за спешни случаи** : Ако при овладяването на разлива се налага носенето на специализирано облекло, разгледайте внимателно информацията в раздел 8 за подходящи и неподходящи материали. Вижте и информацията в частта "За персонал, който не отговаря за спешни случаи".

**6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда** : Избягвайте разпръскването и оттичането на разсипан материал, както и неговия контакт с почвата, водните пътища и канализацията. Информирайте съответните служби, ако продуктът причини замърсяване (на отводни канали, водопроводи, почва или въздух). Материал, който замърсява водата. Може да бъде вредно за околната среда, ако се изпусне в големи количества.

## 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

**Малък разсип** : Спрете изтичането, ако няма риск. Изместете контейнерите от мястото на разсипването. Абсорбирайте с инертен материал и поместете в подходящ контейнер за изхвърляне на отпадъци. Изхвърлянето на продукта трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци.

**Голям разсип** : Спрете изтичането, ако няма риск. Изместете контейнерите от мястото на разсипването. Приближете разсипания материал от посоката на вятъра. Да не се допуска попадане в канализация, водопровод, мазета или затворени помещения. Отмийте разлива към пречиствателна станция или действайте по следния начин. Изхвърлянето на продукта трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци. Замърсеният абсорбиращ материал може да крие същите опасности като разлятия продукт. Разливите да се попиват с негорими абсорбиращи материали като пясък, пръст, вермикулит, диатомит, да се събират и съхраняват в контейнери за последващо изхвърляне, съгласно местните разпоредби.

**6.4 Позоваване на други раздели** : Вижте раздел 1 за контакти в случай на спешност.
Вижте раздел 8 за информация за подходящите лични предпазни средства.
Вижте раздел 13 за допълнителна информация за начините на третиране на отпадъци.

# РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

Информацията в този раздел съдържа общи съвети и насоки.

## 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

**Защитни мерки** : Поставете подходящи лични предпазни средства (вж. Раздел 8). Работниците, страдащи от кожни алергии, да не се ангажират в нито един от процесите, където се използва този продукт. Не позволявайте да попада в очите, върху кожата или върху дрехите. Да не се гълта. Избягвайте да дишате изпарения или мъгла. Да се избягва изпускане в околната среда. Да се съхранява здраво затворен, когато не се използва, в оригиналния контейнер или в друг одобрен такъв, направен от съвместим материал. Празните контейнери задържат остатъци от продукта и могат да бъдат опасни. Не използвайте повторно контейнера.

**Съвети по обща професионална хигиена** : Яденето, пиенето и пушенето трябва да бъдат забранени в зоната, където се работи, съхранява и обработва материала. Работниците трябва да мият ръцете и лицето си преди хранене, пиене и пушене. Свалете замърсеното облекло и предпазните средства, преди да влезете в места за хранене. Вижте също раздел 8 за допълнителна информация за хигиенните мерки.

## 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се съхранява съгласно с местните разпоредби. Да се съхранява в оригинален контейнер, защитен от директна слънчева светлина, на сухо, хладно и добре проветриво място, далече от несъвместими материали (вж. Раздел 10), храна и напитки. Съхранявайте контейнера плътно затворен и запечатан, докато станете готови за използването му. Контейнерите, които са били отваряни, трябва внимателно да се запечатат отново и да се съхраняват в изправено положение, за да не се допусне разлив. Да не се съхранява в контейнери без обозначения. Да се използва подходящ съд, за да се избегне замърсяване на околната среда. Преди работа или употреба, вижте раздел 10 за несъвместими материали.

## 7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

**Препоръки** : Няма на разположение.

**Специфични решения за индустриалния сектор** : Няма на разположение.

# РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

Информацията в този раздел съдържа общи съвети и насоки. Информацията е предоставена въз основа на предвидените типични употреби на продукта. Може да се наложи предприемане на допълнителни мерки за работа с насипни товари или други употреби, които значително могат да увеличат експозицията на работниците или степента на изпускане в околната среда.

## 8.1 Параметри на контрол

**Граници на експозиция в работна среда / Индекси на биологична експозиция**

| Наименование на веществото/препарата | Гранични стойности на експозиция |
|---|---|
| въглеводороди, C11-C14, n- / изо- / цикло-алкани, <2% аромати | **Препоръчва се производителят (Европа)** Гранични стойности: 1200 mg/m³ (165 ppm). Форма: Пари. |
| въглеводороди, C10-C13, n-/ изо-/ цикло-алкани, <2% аромати | **Препоръчва се производителят (България, 2009) [въглеводороди, C10-C13, n-/ изо-/ цикло-алкани, <2% аромати]** Гранични стойности 8 часа: 1200 mg/m³ ((184 ppm)). Форма: Пари. |
| Дестилати (нефт), обработени с водород, леки | **Препоръчва се производителят (Европа)** Забележки: Препоръчва се производителят Гранични стойности 8 часа: 1800 mg/m³ ((200 ppm)). Форма: Пари. |
| (2-methoxymethylethoxy) пропанол | **Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 13/2003. (България, 4/2024) [2-(Метоксиметилетокси)** |

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

| | |
|---|---|
| | **пропанол]** Абсорбиран през кожата.<br>Гранични стойности 8 часа: 308 mg/m³.<br>Гранични стойности 8 часа: 50 ppm. |
| въглеводороди, C9-C11, n- / изо- / цикло-алкани, <2% ароматни | **Препоръчва се производителят (България, 2009) [въглеводороди, C9-C11, n- / изо- / цикло-алкани, <2% ароматни]**<br>Гранични стойности 8 часа: 1200 mg/m³ (като въглеводородна смес (A) (197 ppm)). Форма: Пари. |
| анхидрид на малеиновата киселина | **Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 13/2003. (България, 4/2024)**<br>Гранични стойности 8 часа: 1 mg/m³. |

Не са известни индекси на експозиция.

**Препоръчителни процедури за мониторинг** : Да се направи справка със стандарти за мониторинг като следните: Европейски стандарт EN 689 (Въздух на работното място - Ръководство за оценка на експозицията при вдишване на химични агенти за сравняване с гранични стойности и стратегия за измерване) Европейски стандарт EN 14042 (Въздух на работното място - Ръководство за приложение и използване на процедури за оценяване излагането на въздействие на химични и биологични агенти) Европейски стандарт EN 482 (Въздух на работното място - Основни изисквания при изпълнението на процедури за измерване на химични агенти) Ще се изисква също и позоваване на националните административни документи за методите за определяне на опасните вещества.

**DNELs/DMELs**

| Наименование на веществото/ препарата | Резултат | Стойност | Ефекти |
|---|---|---|---|
| реакционна маса от бис (1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил) себакат и метил 1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил себакат | **DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Орална** | 0,18 mg/kg bw/ ден | Ефекти: Системен |
| | **DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Инхалационна** | 0,31 mg/m³ | Ефекти: Системен |
| | **DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Дермална** | 0,9 mg/kg bw/ ден | Ефекти: Системен |
| | **DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна** | 1,27 mg/m³ | Ефекти: Системен |
| | **DNEL - Работници - Дългосрочен - Дермална** | 1,8 mg/kg bw/ ден | Ефекти: Системен |
| (2-methoxymethylethoxy) пропанол | **DNEL - Работници - Дългосрочен - Дермална** | 65 mg/kg bw/ ден | Ефекти: Системен |
| | **DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна** | 310 mg/m³ | Ефекти: Системен |
| | **DNEL - Обща популация - Потребители - Дългосрочен - Дермална** | 15 mg/kg bw/ ден | Ефекти: Системен |
| | **DNEL - Обща популация - Потребители - Дългосрочен - Орална** | 1,67 mg/kg bw/ ден | Ефекти: Системен |
| | **DNEL - Работници -** | 0,2 mg/m³ | Ефекти: |

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **Дългосрочен - Инхалационна** | | Системен |
| | **DNEL - Работници - Дългосрочен - Дермална** | 0,00414 mg/kg bw/ден | Ефекти: Системен |
| | **DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Инхалационна** | 0,043 mg/m³ | Ефекти: Системен |
| | **DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Дермална** | 0,0021 mg/kg bw/ден | Ефекти: Системен |
| | **DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Орална** | 36 mg/kg bw/ ден | Ефекти: Системен |
| | **DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Инхалационна** | 37,2 mg/m³ | Ефекти: Системен |
| | **DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Дермална** | 121 mg/kg bw/ ден | Ефекти: Системен |
| | **DNEL - Работници - Дългосрочен - Дермална** | 283 mg/kg bw/ ден | Ефекти: Системен |
| | **DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна** | 308 mg/m³ | Ефекти: Системен |
| въглеводороди, C9-C11, n- / изо- / цикло-алкани, <2% ароматни | **DNEL - Работници - Дългосрочен - Дермална** | 280 мг/кг | Ефекти: Системен |
| | **DNEL - Работници - Краткосрочен - Инхалационна** | 871 mg/m³ | Ефекти: Системен |
| | **DNEL - Обща популация - Потребители - Дългосрочен - Орална** | 125 mg/kg bw/ ден | Ефекти: Системен |
| | **DNEL - Обща популация - Потребители - Дългосрочен - Инхалационна** | 185 mg/m³ | Ефекти: Системен |
| | **DNEL - Обща популация - Потребители - Дългосрочен - Дермална** | 125 мг/кг | Ефекти: Системен |
| анхидрид на малеиновата киселина | **DNEL - Работници - Краткосрочен - Инхалационна** | 0,8 mg/m³ | Ефекти: Системен |
| | **DNEL - Работници - Краткосрочен - Дермална** | 0,04 мг/кг | Ефекти: Системен |
| | **DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна** | 0,4 mg/m³ | Ефекти: Системен |
| | **DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Инхалационна** | 0,05 mg/m³ | Ефекти: Системен |
| | **DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Орална** | 0,06 mg/kg bw/ ден | Ефекти: Системен |
| | **DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Инхалационна** | 0,08 mg/m³ | Ефекти: Местен |

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна** | 0,081 mg/m³ | Ефекти: Местен |
| | **DNEL - Обща популация - Краткосрочен - Орална** | 0,1 mg/kg bw/ден | Ефекти: Системен |
| | **DNEL - Обща популация - Краткосрочен - Дермална** | 0,1 mg/kg bw/ден | Ефекти: Системен |
| | **DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Дермална** | 0,1 mg/kg bw/ден | Ефекти: Системен |
| | **DNEL - Работници - Дългосрочен - Дермална** | 0,2 mg/kg bw/ден | Ефекти: Системен |
| | **DNEL - Работници - Краткосрочен - Инхалационна** | 0,2 mg/m³ | Ефекти: Местен |

**PNECs**

| Наименование на веществото/ препарата | Резултат | Стойност | Забележки |
|---|---|---|---|
| (2-methoxymethylethoxy) пропанол | **Прясна вода - Фактори на оценяването** | 19 мг/л | - |
| | **Морски - Фактори на оценяването** | 1,9 мг/л | - |
| | **Сладководна утайка** | 70,2 mg/kg dwt | - |
| | **Утайка от морска вода** | 7,02 mg/kg dwt | - |
| | **Почва** | 2,74 мг/кг | - |
| | **Пречиствателна станция за канализационна вода** | 4168 мг/л | - |
| | **Прясна вода** | 0,00128 мг/л | - |
| | **Морска вода** | 0,0004 мг/л | - |
| анхидрид на малеиновата киселина | **Прясна вода** | 0,04281 мг/л | - |
| | **Морска вода** | 0,004281 мг/л | - |
| | **Почва** | 0,0415 мг/л | - |
| | **Сладководна утайка** | 0,334 мг/кг | - |
| | **Утайка от морска вода** | 0,0334 мг/кг | - |
| | **Пречиствателна станция за канализационна вода** | 44,6 мг/л | - |

### 8.2 Контрол на експозицията

**Подходящ инженерен контрол** : Добрата обща вентилация трябва да е достатъчна за да контролира експозицията на работника на вредни вещества във въздуха.

**Индивидуални мерки за защита**

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

**Хигиенни мерки** : Измивайте старателно ръцете до лактите и лицето след боравенето с химически продукти, преди хранене, пушене и използване на тоалетна, както и в края на работния ден. За свалянето на потенциално замърсеното облекло трябва да се използват съответни методики. Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Осигурете пунктове за измиване на очите и душове в близост до работната площадка.

**Защита на очите/лицето** : Когато оценката на риска показва, че е необходимо да се избягва излагането на пръски течност, изпарения, газове или прах, следва да се носят предпазни очила, отговарящи на одобрените стандарти. Използвайте защитни очила по стандарт EN 166. Ако е възможен контакт, трябва да се носи следната защита, освен ако оценката не изисква по-висока степен на защита: защитни очила със странични екрани.

**Защита на кожата**

Няма материал или комбинация от материали за ръкавици, които да предоставят неограничена резистентност към който и да било отделен химикал или комбинация от химикали.
Времето на проникване трябва да бъде по-голямо от времето на крайната употреба на продукта.
Трябва да се следват инструкциите и информацията, предоставени от производителя на ръкавици, относно употребата, съхранението, поддържането и смяната.
Ръкавиците трябва да се сменят регулярно, както и при признаци за увреждане на материала на ръкавиците.
Винаги проверявайте дали ръкавиците са без дефекти и дали се съхраняват и използват правилно.
Експлоатационните качества или ефективността на ръкавиците могат да се влошат вследствие на физически/химически повреди и лоша поддръжка.
Предпазните кремове могат да защитят откритите части на кожата, но не бива да се използват при вече настъпил контакт с кожата.

**Защита на ръцете** : Когато оценката на риска показва, че е необходимо, трябва да се носят отговарящи на одобрените стандарти химически устойчиви импрегнирани ръкавици при всички случаи на работа с химически продукти. Взимайки под внимание параметрите, посочени от производителя на ръкавиците, проверете по време на употреба дали ръкавиците все още запазват защитните си свойства. Трябва да се отбележи, че времето за проникване на даден материал за ръкавици може да бъде различно за различните производители на ръкавици. При смеси, състоящи се от няколко вещества, времето на защита на ръкавиците, не може да бъде точно изчислено. 4 - 8 часа (време на пробив): нитрилен каучук (0.5mm) ръкавици

Препоръчването на използването на даден вид или видовете ръкавици при работа с този продукт се базира на следния източник: EN374. Потребителят трябва да провери дали окончателният избор на вида ръкавици при работа с този продукт е най-подходящият и взима предвид конкретните условия на употреба, включени в оценката на риска на потребителя.

**Защита на тялото** : Личните предпазни средства трябва да се избират според извършваната дейност и вероятните рискове и трябва да бъдат одобрени от специалист преди работа с този продукт. Препоръчва се: Носете комбинезони или ризи с дълги ръкави и дълги панталони, ръкавици от нитрилов каучук или неопрен, гумени ботуши и шапка. (EN 467)

**Друга защита на кожата** : Избирането на подходящи обувки и всички допълнителни мерки за защита на кожата трябва да се извърши на базата на изпълняваната задача и свързаните рискове и следва да бъде одобрено от специалист преди работа с този продукт.

**Защита на дихателните пътища** : На база на риска и потенциала за експозиция, изберете газова маска, която да отговаря на съответния стандарт или сертификация. Газовите маски трябва да бъдат използвани според програмата за защита на дихателните пътища, за да се гарантира правилно поставяне, обучение и други важни аспекти на употребата. Препоръчва се: В случаите на възможно разпръскване или разнасяне по въздуха, да се използват подходящи одобрени дихателни апарати. (като филтър A) (EN 140)

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

**Контрол на експозицията на околната среда** : Емисиите от вентилацията или от работното оборудване трябва да бъдат проверявани за съответствието им със законодателните разпоредби за опазване на околната среда. В някои случаи ще са необходими скрубери, филтри или технически подобрения на работното оборудване за намаляване на емисиите до приемливи нива.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

Условията за измерване на всички свойства са при стандартна температура и налягане, освен ако не е посочено друго.

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

**Агрегатно състояние** : Течност.

**Цвят** : Жълто.

**Мирис** : Слабо

**Граница на мириса** : Няма на разположение.

**Точка на топене/точка на замръзване** : Неприложимо.

**Точка на кипене и интервал на кипене** : 184°C (363,2°F) [Литература въглеводороди, C10-C13, n-/ изо-/ цикло-алкани, <2% аромати]

**Запалимост (твърдо вещество, газ)** : Запалим в присъствието на следните материали или условия: открит пламък, искри и електростатично разреждане и топлина.
При употреба може да образува запалима или експлозивна паровъздушна смес. При нагряване се отделят запалими пари.

**Долна и горна граница на експлозивност** : Долен: 0,6% [Изчислено (правило за смесване на Le Chatelier)]
Горен: 7,03% [Изчислено (правило за смесване на Le Chatelier)]

**Точка на възпламеняване** : Затворената чаша: 65°C (149°F) [Литература въглеводороди, C10-C13, n-/ изо-/ цикло-алкани, <2% аромати]

**Температура на самозапалване** : 227°C (440,6°F) [Литература въглеводороди, C11-C14, n- / изо- / цикло-алкани, <2% аромати]

**Температура на разлагане** : Неприложимо.

**pH** : Неприложимо.

**pH : Обосновка** : Product is non-soluble (in water).

**Вискозитет** : Динамичен (стайна температура): 27 за 35 mPa·s [ASTM D1200 (Ford 4)]
Кинематично (стайна температура): 30 за 40 $mm^2/s$ [изчислен.]
Кинематично (40°C): >20,5 $mm^2/s$ [изчислен.]

**Разтворимост(и)** :

| Средство | Резултат |
|---|---|
| студена вода | Неразтворим |
| гореща вода | Неразтворим |

**Разтворимост във вода** : Няма на разположение.

**Може да се смесва с вода** : Не.

**Коефициент на разпределение: n-октанол/ вода** : Неприложимо.

**Налягане на парите** : 0,051 килопаскала (0,38 mm Hg) [Литература въглеводороди, C10-C13, n-/ изо-/ цикло-алкани, <2% аромати]

**Скорост на изпаряване** : Няма на разположение.

**Относителна плътност** : Няма на разположение.

**Плътност** : 0,87 за 0,9 г/см³ [20°C (68°F)] [DIN 53217]

**Плътност на парите** : >1 [Въздух = 1]

**Експлозивни свойства** : Няма никаква необичайна опасност ако бъде засегнат от пожар.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

**Оксидиращи свойства** : Няма на разположение.

**Характеристики на частиците**

**Среден размер на частиците** : Неприложимо.

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

**10.1 Реакционна способност** : Няма налични конкретни данни от изпитвания, свързани с реактивността на този продукт или неговите съставки.

**10.2 Химична стабилност** : Продуктът е стабилен.

**10.3 Възможност за опасни реакции** : При нормални условия на съхранение и употреба няма да има опасни реакции.

**10.4 Условия, които трябва да се избягват** : Липсва конкретна информация.

**10.5 Несъвместими материали** : Липсва конкретна информация.

**10.6 Опасни продукти на разпадане** : При нормални условия на съхранение и употреба не трябва да се образуват опасни разпадни продукти.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

**Остра токсичност**

| Наименование на веществото/ препарата | Резултат | Стойност |
|---|---|---|
| въглеводороди, C11-C14, n- / изо- / цикло-алкани, <2% аромати | **Плъх - Орална - LD50** | >6312 мг/кг |
| | **Заек - Дермална - LD50** | >5000 мг/кг |
| въглеводороди, C10-C13, n-/ изо-/ цикло-алкани, <2% аромати | **Заек - Дермална - LD50** | >5000 мг/кг |
| | **Плъх - Орална - LD50** | >5000 мг/кг |
| | **Плъх - Инхалационна - LC50 Пари** | 5000 mg/m³ [4 часа] |
| Дестилати (нефт), обработени с водород, леки | **Плъх - Инхалационна - LC50 Пари** | 3900 mg/m³ [4 часа] |
| (2-methoxymethylethoxy) пропанол | **Плъх - Дермална - LD50** | 9500 мг/кг |
| анхидрид на малеиновата киселина | **Плъх - Орална - LD50** | 400 мг/кг |
| | **Заек - Дермална - LD50** | 2620 мг/кг |

**Заключение/Обобщение [Продукт]** : Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

# РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

## Оценки на острата токсичност

| Наименование на веществото/препарата | Орална (мг/кг) | Дермална (мг/кг) | Вдишване (газове) (ppm) | Вдишване (пари) (мг/л) | Вдишване (прах и мъгла) (мг/л) |
|---|---|---|---|---|---|
| (2-methoxymethylethoxy) пропанол | N/A | 9500 | N/A | N/A | N/A |
| въглеводороди, C9-C11, n- / изо- / цикло-алкани, <2% ароматни | 10000 | N/A | N/A | N/A | N/A |
| анхидрид на малеиновата киселина | 400 | 2620 | N/A | N/A | N/A |

## Корозия/дразнене на кожата

| Наименование на веществото/препарата | Резултат | Експозиция | Наблюдение |
|---|---|---|---|
| (2-methoxymethylethoxy) пропанол | **Заек - Кожа - Лек дразнител** | Приложено количество/концентрация: 500 mg | - |

**Заключение/Обобщение [Продукт]** : Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

| Наименование на веществото/съставката | Заключение/Обобщение |
|---|---|
| (2-methoxymethylethoxy) пропанол | Недразнещ кожата. |
| въглеводороди, C9-C11, n- / изо- / цикло-алкани, <2% ароматни | May cause mild skin irritation |

## Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

| Наименование на веществото/препарата | Резултат | Експозиция | Наблюдение |
|---|---|---|---|
| въглеводороди, C11-C14, n- / изо- / цикло-алкани, <2% аромати | **Заек - Очи - Замъгленост на роговицата** | - | - |
| (2-methoxymethylethoxy) пропанол | **Човек - Очи - Лек дразнител** | Приложено количество/концентрация: 8 mg | - |
| | **Заек - Очи - Лек дразнител** | Приложено количество/концентрация: 500 mg | - |
| анхидрид на малеиновата киселина | **Заек - Очи - Силно дразнещ or Силен дразнител** | Приложено количество/концентрация: 1 % | - |

**Заключение/Обобщение [Продукт]** : Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

| Наименование на веществото/съставката | Заключение/Обобщение |
|---|---|
| (2-methoxymethylethoxy) пропанол | Не-възпаляващ за очите. |
| въглеводороди, C9-C11, n- / изо- / цикло-алкани, <2% ароматни | Не-възпаляващ за очите. |

## Корозия/дразнене на дихателните пътища

Няма на разположение.

# РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

**Заключение/Обобщение [Продукт]** : Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

## Сенсибилизация На Дихателните Пътища Или Кожата

| Наименование на веществото/ препарата | Вид(ове) - Път на експозицията | Резултат |
|---|---|---|
| въглеводороди, C11-C14, n- / изо- / цикло-алкани, <2% аромати | **Заек - кожа** | Резултат: Не оказва сенсибилизиращо въздействие |
| (2-methoxymethylethoxy) пропанол | **Морско свинче - кожа** | Резултат: Не оказва сенсибилизиращо въздействие |
| въглеводороди, C9-C11, n- / изо- / цикло-алкани, <2% ароматни | **Заек - кожа** | Резултат: Не оказва сенсибилизиращо въздействие |

### Кожа

**Заключение/Обобщение [Продукт]** : Може да причини алергична кожна реакция.

| Наименование на веществото/ съставката | Заключение/Обобщение |
|---|---|
| (2-methoxymethylethoxy) пропанол | Не повишава чувствителността на кожата. |

### Дихателен

**Заключение/Обобщение [Продукт]** : Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

## Мутагенност на зародишните клетки

Няма на разположение.

**Заключение/Обобщение [Продукт]** : Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

## Канцерогенност

Няма на разположение.

**Заключение/Обобщение [Продукт]** : Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

## Репродуктивна токсичност

Няма на разположение.

**Заключение/Обобщение [Продукт]** : Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

## СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция

| Наименование на веществото/ препарата | Резултат |
|---|---|

# РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

| | |
|---|---|
| въглеводороди, C9-C11, n- / изо- / цикло-алкани, <2% ароматни | STOT SE 3, H336 (Наркотични ефекти) |

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

| Наименование на веществото/ препарата | Резултат |
|---|---|
| анхидрид на малеиновата киселина | STOT RE 1, H372 (при вдишване) |

## Опасност при вдишване

| Наименование на веществото/ препарата | Резултат |
|---|---|
| въглеводороди, C11-C14, n- / изо- / цикло-алкани, <2% аромати | ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1 |
| въглеводороди, C10-C13, n-/ изо-/ цикло-алкани, <2% аромати | ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1 |
| Дестилати (нефт), обработени с водород, леки | ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1 |
| въглеводороди, C9-C11, n- / изо- / цикло-алкани, <2% ароматни | ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1 |

## Информация относно вероятните пътища на експозиция

Няма на разположение.

## Потенциални акутни ефекти върху здравето

**При контакт с очите** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

**Инхалационна** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

**При контакт с кожата** : С обезмасляващо действие спрямо кожата. Може да причини сухота или раздразнение на кожата. Може да причини алергична кожна реакция.

**При поглъщане** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

## Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики

**При контакт с очите** : Липсва конкретна информация.

**Инхалационна** : Липсва конкретна информация.

**При контакт с кожата** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:
дразнение
зачервяване
сухота
напукване

**При поглъщане** : Липсва конкретна информация.

## Настъпващи след известен период от време и непосредствени ефекти, както и хронични последствия от краткотрайна и дълготрайна експозиция

### Краткотрайно излагане

**Потенциални незабавни ефекти** : Няма на разположение.

**Потенциални закъснели ефекти** : Няма на разположение.

### Дълготрайно излагане

**Потенциални незабавни ефекти** : Няма на разположение.

**Потенциални закъснели ефекти** : Няма на разположение.

## Потенциални хронични ефекти върху здравето

Няма на разположение.

**Заключение/Обобщение [Продукт]** : Няма на разположение.

# РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

**Общи** : Продължителеният или многократен контакт може да обезмазни кожата и да причини раздразнение, напукване и/или дерматит. След като веднъж се сенсибилизира, може да се получи остра алергична реакция от последващо излагане при много слаби нива.

**Канцерогенност** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

**Мутагенност** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

**Репродуктивна токсичност** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

## 11.2 Информация за други опасности

### 11.2.1 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма на разположение.

**Заключение/Обобщение [Продукт]** : Продуктът не отговаря на критериите, за да се счита, че има свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, съгласно критериите, определени в Регламент (ЕО) No 1907/2006 или Регламент (ЕО) No 1272/2008.

### 11.2.2 Друга информация

Няма на разположение.

# РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

## 12.1 Токсичност

| Наименование на веществото/ препарата | Резултат | Вид(ове) |
|---|---|---|
| въглеводороди, C11-C14, n- / изо- / цикло-алкани, <2% аромати | **Остър - EC10**<br>>1000 мг/л [48 часа] | Бълха водна - Бълха водна |
| | **Остър - IC10**<br>>1000 мг/л [72 часа] | Водорасли |
| | **Остър - LOAEL**<br>>1000 мг/л [96 часа] | Риба - |
| | **Остър - LC50 - Прясна вода**<br>2200 µg/l [4 дни] | Риба - Bluegill |
| въглеводороди, C10-C13, n-/ изо- / цикло-алкани, <2% аромати | **Остър - LC50**<br>>1000 мг/л [4 часа] | Риба |
| | **Остър - EC50**<br>>1000 мг/л [4 часа] | Бълха водна |
| | **Остър - IC50**<br>>1000 мг/л [4 часа] | Водорасли |
| (2-methoxymethylethoxy) пропанол | **Остър - EC10**<br>4168 мг/л | Бактерии |
| | **Хроничен - NOEC**<br>0,5 мг/л [22 дни] | Бълха водна |
| въглеводороди, C9-C11, n- / изо- / цикло-алкани, <2% ароматни | **Остър - NOEC**<br>100 мг/л [72 часа] | Водорасли |
| | **Хроничен - NOEC**<br>0,23 мг/л | Бълха водна |

# РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

| | | |
|---|---|---|
| | **Хроничен - NOEC**<br>0,131 мг/л | Риба |
| анхидрид на малеиновата киселина | **Остър - LC50 - Прясна вода**<br>230 ppm [96 часа] | Риба - Western mosquitofish - Стадий на възрастен организъм; няма конкретни данни |

**Заключение/Обобщение [Продукт]** : Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

## 12.2 Устойчивост и разградимост

| Наименование на веществото/ препарата | Тест | Резултат |
|---|---|---|
| въглеводороди, C11-C14, n- / изо- / цикло-алкани, <2% аромати | - | 69% [28 дни] - Лесно |
| (2-methoxymethylethoxy) пропанол | - | 75% [28 дни] - Лесно |
| | - | 93% [13 дни] - Лесно |
| въглеводороди, C9-C11, n- / изо- / цикло-алкани, <2% ароматни | - | >80% [28 дни] - Лесно |
| | - | >80% [28 дни] - Лесно |

**Заключение/Обобщение [Продукт]** : Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени. Продуктът не е преминал изпитване за биологична разградимост.

| Наименование на веществото/ съставката | Заключение/Обобщение |
|---|---|
| въглеводороди, C10-C13, n-/ изо-/ цикло-алкани, <2% аромати | Бързо чезнещ чрез разграждане и изпаряване. |
| въглеводороди, C9-C11, n- / изо- / цикло-алкани, <2% ароматни | Бързо чезнещ чрез разграждане и изпаряване. |

| Наименование на веществото/препарата | период на полуразпадане във вода | Фотолиза | Биологична разградимост |
|---|---|---|---|
| въглеводороди, C11-C14, n- / изо- / цикло-алкани, <2% аромати | 10 за 15 дни [Почва] [20 °C] | - | Лесно |
| въглеводороди, C10-C13, n-/ изо-/ цикло-алкани, <2% аромати | <28 дни [Прясна вода] [5 за 25 °C] | 80%; <28 ден(а) | Лесно |
| (2-methoxymethylethoxy) пропанол | - | >50%; <1 ден(а) | Лесно |
| въглеводороди, C9-C11, n- / изо- / цикло-алкани, <2% ароматни | - | 100%; <28 ден(а) | Лесно |

## 12.3 Биоакумулираща способност

# РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

| Наименование на веществото/препарата | $LogP_{ow}$ | Фактор на биоконцентрация | Потенциален |
|---|---|---|---|
| въглеводороди, C11-C14, n- / изо- / цикло-алкани, <2% аромати | 3.5 за 4.7 | 130 за 150 | Ниско |
| реакционна маса от бис (1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил) себакат и метил 1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил себакат | 2,37 | - | Ниско |
| (2-methoxymethylethoxy) пропанол | 0,004 | <100 | Ниско |
| въглеводороди, C9-C11, n- / изо- / цикло-алкани, <2% ароматни | 5 за 6.7 | 10 за 2500 | Висока |
| анхидрид на малеиновата киселина | -2,78 | - | Ниско |

## 12.4 Преносимост в почвата

### Коефициент за разделяне почва/вода

| Наименование на веществото/ препарата | logKoc | Koc |
|---|---|---|
| (2-methoxymethylethoxy) пропанол | -0,55 | 0,28 |
| анхидрид на малеиновата киселина | 1,1 | 11,4841 |

### Резултати от оценката на PMT и vPvM

| Наименование на веществото/препарата | PMT | P | M | T | vPvM | vP | vM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| въглеводороди, C11-C14, n- / изо- / цикло-алкани, <2% аромати | Не | Не | Не | Не | Не | Не | Не |
| въглеводороди, C10-C13, n-/ изо-/ цикло-алкани, <2% аромати | Не | Не | Не | Не | Не | Не | Не |
| (Z) -, a- (3-карбокси-1-оксо-2-пропенил) -омега-хидроксипол (Oxy-1,2-етандиил) алкил (C9-11) етер | Не | Не | Не | Не | Не | Не | Не |
| реакционна маса от бис (1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил) себакат и метил 1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил себакат | Не | Не | Не | Не | Не | Не | Не |
| Дестилати (нефт), обработени с водород, леки | Не | Не | Не | Не | Не | Не | Не |
| (2-methoxymethylethoxy) пропанол | Не | Не | Не | Не | Не | Не | Не |
| въглеводороди, C9-C11, n- / изо- / цикло-алкани, <2% ароматни | Не | Не | Не | Не | Не | Не | Не |
| анхидрид на малеиновата киселина | Не | Не | Не | Не | Не | Не | Не |

**Подвижност** : Летлив.

# РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

**Заключение/Обобщение** : Продуктът не отговаря на критериите, за да се счита за PMT или vPvM.

### 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

**Регламент (ЕО) № 1907/2006 [REACH]**

| Наименование на веществото/препарата | PBT | P | B | T | vPvB | vP | vB |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| въглеводороди, C11-C14, n- / изо- / цикло-алкани, <2% аромати | Не | Не | Не | Не | Не | Не | Не |
| въглеводороди, C10-C13, n-/ изо-/ цикло-алкани, <2% аромати | Не | Не | N/A | Не | Не | Не | N/A |
| (Z) -, a- (3-карбокси-1-оксо-2-пропенил) -омега-хидроксипол (Oxy-1,2-етандиил) алкил (C9-11) етер | Не | N/A | N/A | Не | N/A | N/A | N/A |
| реакционна маса от бис (1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил) себакат и метил 1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил себакат | N/A | N/A | N/A | Да | N/A | N/A | N/A |
| Дестилати (нефт), обработени с водород, леки | Не | N/A | N/A | Не | N/A | N/A | N/A |
| (2-methoxymethylethoxy) пропанол | Не | N/A | Не | Не | Не | N/A | Не |
| въглеводороди, C9-C11, n- / изо- / цикло-алкани, <2% ароматни | Не | N/A | Не | Не | Не | N/A | Не |
| анхидрид на малеиновата киселина | N/A | N/A | N/A | Да | N/A | N/A | N/A |

**Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]**

| Наименование на веществото/препарата | PBT | P | B | T | vPvB | vP | vB |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| въглеводороди, C11-C14, n- / изо- / цикло-алкани, <2% аромати | Не | Не | Не | Не | Не | Не | Не |
| въглеводороди, C10-C13, n-/ изо-/ цикло-алкани, <2% аромати | Не | Не | Не | Не | Не | Не | Не |
| (Z) -, a- (3-карбокси-1-оксо-2-пропенил) -омега-хидроксипол (Oxy-1,2-етандиил) алкил (C9-11) етер | Не | Не | Не | Не | Не | Не | Не |
| реакционна маса от бис (1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил) себакат и метил 1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил себакат | Не | Не | Не | Не | Не | Не | Не |
| Дестилати (нефт), обработени с водород, леки | Не | Не | Не | Не | Не | Не | Не |
| (2-methoxymethylethoxy) | Не | Не | Не | Не | Не | Не | Не |

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| пропанол | | | | | | | |
| въглеводороди, C9-C11, n- / изо- / цикло-алкани, <2% ароматни | Не | Не | Не | Не | Не | Не | Не |
| анхидрид на малеиновата киселина | Не | Не | Не | Не | Не | Не | Не |

**Заключение/Обобщение Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]** : Продуктът не отговаря на критериите, за да се счита за PBT или vPvB.

### 12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма на разположение.

**Заключение/Обобщение [Продукт]** : Продуктът не отговаря на критериите, за да се счита, че има свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, съгласно критериите, определени в Регламент (ЕО) No 1907/2006 или Регламент (ЕО) No 1272/2008.

### 12.7 Други неблагоприятни ефекти

Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

Информацията в този раздел съдържа общи съвети и насоки.

### 13.1 Методи за третиране на отпадъци

**Продукт**

**Методи за третиране** : Отделянето на отпадъци следва да се избягва или минимизира навсякъде, където е възможно. Изхвърлянето на този продукт, неговите разтвори и съпътстващи продукти трябва винаги да съответства на изискванията за опазване на околната среда, законодателството за изхвърляне на отпадъци и всички изисквания на местните власти. Изхвърлянето на излишни и неподлежащи на рециклиране продукти трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци. Отпадъкът не трябва да бъде изхвърлян в канализацията нетретиран, освен ако напълно не отговаря на изискванията на всички компетентни органи.

**Опасен отпадък** : Да.

**Европейски каталог на отпадъчни продукти (EWC)**

| Код на отпадъка | Определяне на отпадъците |
|---|---|
| 13 08 99* | отпадъци, неупоменати другаде |

**Специални предпазни мерки** : Този материал и неговата опаковка да се третират по безопасен начин. Трябва да се внимава при работа с празни контейнери, които не са били почистени или измити. Празните контейнери или облицовки могат да задържат известни остатъци от продукта. Избягвайте разпръскването и оттичането на разсипан материал, както и неговия контакт с почвата, водните пътища и канализацията.

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

| | ADR/RID | ADN | IMDG | IATA |
|---|---|---|---|---|
| **14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер** | Нерегулиран. | Нерегулиран. | Нерегулиран. | Нерегулиран. |
| **14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН** | - | - | - | - |
| **14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране** | - | - | - | - |
| **14.4 Опаковъчна група** | - | - | - | - |
| **14.5 Опасности за околната среда** | Не. | Не. | Не. | Не. |

### Допълнителна информация ADR

### Допълнителна информация ADN

### Допълнителна информация IMDG

### Допълнителна информация IATA

**14.6 Специални предпазни мерки за потребителите** : **Транспортиране в рамките на територията на потребителя:** винаги транспортирайте в затворени контейнери, които са изправени и обезопасени. Уверете се, че лицата, пренасящи продукта, знаят какво трябва да правят в случай на инцидент или разсипване.

**14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация** : Няма на разположение.

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

### 15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

**ЕС Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)**

**Приложение XIV - Списък на веществата, предмет на разрешение**

**Приложение XIV**

Нито един от компонентите не е регистриран.

**Вещества, предизвикващи сериозно безпокойство**

Нито един от компонентите не е регистриран.

# РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

## Приложение XVII - Ограничения за производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия

| Наименование на веществото/ препарата | % | Обозначение [Употреба] |
|---|---|---|
| Timberex Timberguard Teak | ≥90 | 3 |

**Етикетиране** : Неприложимо.

## Микрочастици от синтетични полимери - определение 78

**Родова идентичност на полимер(и)** : Неприложимо.

**Общ процент синтетични полимерни микрочастици** : Неприложимо.

## Други EU разпоредби

**ЛОС за смес, готова за употреба** : Неприложимо.

**Емисиите от промишлеността (комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването) - Въздух** : Не е регистриран

**Емисиите от промишлеността (комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването) - Вода** : Не е регистриран

**Прекурсори на взривни вещества** : Неприложимо.

## Озоноразрушаващи вещества (ЕС 2024/590)

Не е регистриран.

## Предварително информирано съгласие (Prior Informed Consent, PIC) (649/2012/ЕО)

Не е регистриран.

## Устойчиви органични замърсители (850/2004/ЕО)

Не е регистриран.

## Директива Севезо

Този продукт не се контролира по Директива Севезо.

## България

**Регламент относно биоцидните продукти** : Неприложимо.

**Източници за справка** : Наредба № 9 от 4.08.2006 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на азбест при работа
Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа
В съгласие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение II, както е изменен с Регламент (ЕС) № 2020/878
REGLAMENT (ES) 2016/425 NA EVROPEĬSKIYA PARLAMENT I NA SŬVETA ot 9

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

mart 2016 godina otnosno lichnite predpazni sredstva i za otmyana na Direktiva 89/686 / EIO na Sŭveta

**Международни разпоредби**

**Стокхолмска конвенция за устойчивите органични замърсители**

| Наименование на списъка | Наименование на веществото/съставката | Статут |
|---|---|---|
| Не е регистриран. | | |

**Ротердамската конвенция относно предварително обоснованото съгласие (PIC)**

Не е регистриран.

**Протокол на ИКЕ на ООН Aarhus за устойчивите органични замърсители и тежки метали**

| Наименование на списъка | Наименование на веществото/съставката | Статут |
|---|---|---|
| Не е регистриран. | | |

**CN код** : 3805 90 90 00

**Опис**

**Австралия** : Най-малко един компонент не е регистриран.

**Канада** : Най-малко един компонент не е регистриран.

**Китай** : Най-малко един компонент не е регистриран.

**Евразийски икономически съюз** : **Наличности на Руската федерация**: Не е определено.

**Япония** : **Японски регистър (CSCL)**: Най-малко един компонент не е регистриран.
**Японски регистър (ISHL)**: Най-малко един компонент не е регистриран.

**Нова Зеландия** : Най-малко един компонент не е регистриран.

**Филипини** : Най-малко един компонент не е регистриран.

**Република Корея** : Най-малко един компонент не е регистриран.

**Тайван** : Най-малко един компонент не е регистриран.

**Тайланд** : Не е определено.

**Турция** : Най-малко един компонент не е регистриран.

**САЩ** : Най-малко един компонент не е регистриран.

**Виетнам** : Не е определено.

**15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес** : Този продукт съдържа вещества, за които все още се изисква оценка на химическата безопасност.

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Показва информация, която е променена спрямо предишната издадена версия.

**Съкращения и акроними** : ATE = Оценка на острата токсичност
CLP = Регламент за класифицирането, етикетирането и опаковането [Регламент (ЕО) №1272/2008]
DMEL = Изчислено ниво с минимален ефект
DNEL = Изчислено ниво без ефект
EUH statement = CLP предупреждение за специфична опасност
N/A = Няма на разположение
PBT = Устойчиво, биоакумулиращо и токсично
PNEC = Изчислена концентрация без ефект
RRN = Регистрационен номер съгласно REACH
SGG = Сегрегационна група
vPvB = Много устойчиво и много биоакумулиращо

**Процедура, използвана за класифициране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP/GHS]**

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

| Класификация | Обосновка |
|---|---|
| Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412 | Изчислителен метод<br>Изчислителен метод |

**Пълен текст на съкратените H-изрази**

**България**

**Пълен текст на съкратените H-изрази** :

| | |
|---|---|
| H226 | Запалими течност и пари. |
| H302 | Вреден при поглъщане. |
| H304 | Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. |
| H314 | Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите. |
| H317 | Може да причини алергична кожна реакция. |
| H318 | Предизвиква сериозно увреждане на очите. |
| H334 | Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване. |
| H336 | Може да предизвика сънливост или световъртеж. |
| H361 | Предполага се, че увреждa оплодителната способност или плода. |
| H372 | Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция. |
| H400 | Силно токсичен за водните организми. |
| H410 | Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. |
| H412 | Вреден за водните организми, с дълготраен ефект. |
| EUH066 | Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата. |
| EUH071 | Корозивен за дихателните пътища. |

**Пълен текст на класификациите [CLP/GHS]** :

| | |
|---|---|
| Acute Tox. 4 | ОСТРА ТОКСИЧНОСТ - Категория 4 |
| Aquatic Acute 1 | КРАТКОСРОЧНА (ОСТРА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 1 |
| Aquatic Chronic 1 | ДЪЛГОСРОЧНА (ХРОНИЧНА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 1 |
| Aquatic Chronic 3 | ДЪЛГОСРОЧНА (ХРОНИЧНА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 3 |
| Asp. Tox. 1 | ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1 |
| Eye Dam. 1 | СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ/ДРАЗНЕНЕ НА ОЧИТЕ - Категория 1 |
| Flam. Liq. 3 | ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ - Категория 3 |
| Repr. 2 | ТОКСИЧНОСТ ЗА РЕПРОДУКЦИЯТА - Категория 2 |
| Resp. Sens. 1 | РЕСПИРАТОРНА СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ - Категория 1 |
| Skin Corr. 1B | КОРОЗИЯ/ДРАЗНЕНЕ НА КОЖАТА - Категория 1B |
| Skin Sens. 1 | КОЖНА СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ - Категория 1 |
| Skin Sens. 1A | КОЖНА СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ - Категория 1A |
| STOT RE 1 | СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ПОВТАРЯЩА СЕ ЕКСПОЗИЦИЯ - Категория 1 |
| STOT SE 3 | СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ЕДНОКРАТНА ЕКСПОЗИЦИЯ - Категория 3 |

**Дата на отпечатване** : 1/07/2026

**Дата на издаване/ Дата на преразглеждане** : 1/07/2026

**Дата на предишното издание** : 29/04/2026

**Версия** : 11

**Бележка за читателя**

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

**ВАЖНА БЕЛЕЖКА: Информацията в този лист за безопасност се основава на сегашното ниво на познания и текущото законодателство. Тя предоставя насоки относно здравето, безопасността и екологичните аспекти на продукта и не следва да се тълкува като гаранция за техническото изпълнение или годността за специфични приложения. Информацията, съдържаща се в тази информационна листовка (тъй като може да бъде променяна от време на време) не е предназначена да бъде изчерпателна и е представена добросъвестно, като се счита за правилна към датата, на която е изготвена. Отговорност на потребителя е да провери, дали тази информационна листовка е актуална, преди да използва продукта, за който тя се отнася. Лицата, които използват информацията, трябва да вземат свои собствени решения, както и що се отнася до надеждността на съответния продукт за реализирането на техните цели, преди да го използват. Когато тези цели са различни от това, което е специално препоръчано в тази листовка за безопасност,потребителят използва продукта на свой риск.**

**ОТКАЗ ОТ ОТГОВОРНОСТ ОТ СТРАНА НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ: условията, методите и факторите, които влияят на боравенето, съхранението, приложението, употребата и депонирането на продукта не са под контрола и знанието на производителя. Следователно, производителят не носи отговорност за каквито и да било нежелани събития, които могат да се появят при боравенето, съхранението, приложението, употребата, неправилната употреба или депонирането на продукта и, доколкото е разрешено от приложимото законодателство, производителят изрично отхвърля всякаква отговорност за каквито и да било загуби, щети и/или разходи, произтичащи от или свързани по някакъв начин със съхранението, обработката, използването или депонирането на продукта. Безопасното боравене, съхранение, употреба и депониране са отговорност на потребителите. Потребителите трябва да се съобразят с всички приложими закони, свързани със здравето и безопасността.**

**За окончателното определяне на пригодността на всеки материал отговорност носи потребителят. Всички материали могат да носят неизвестни опасности и трябва да се използват предпазливо. Въпреки че някои опасности са описани тук, не можем да гарантираме, че това са единствените съществуващи опасности.**