



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

633 Разредител

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

### 1.1 Идентификатор на продукта

Наименование на продукта : 633 Разредител  
Описание на продукта : Разредител.  
Тип на продукта : Течност.  
UFI : 3TS2-U0CD-200Q-KE72  
Код на продукта : RO10064

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

Препоръчани употреби	
Промислена употреба Професионална употреба	
Употреби, които не се препоръчват	Причина
Потребителска употреба	Продуктът не е предназначен за потребителска употреба.

### 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 No.: +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 No.: +44 (0) 191 4920125  
enquiries@tor-coatings.com

Електронна поща на лицето, отговорно 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]

Flam. Liq. 3, H226

STOT SE 3, H336

Asp. Tox. 1, H304

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 : Опасно

Предупреждения за опасност : H226 - Запалими течност и пари.  
H304 - Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.  
H336 - Може да предизвика сънливост или световъртеж.

#### Препоръки за безопасност

Общи : Неприложимо.

Предотвратяване : P210 - Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.  
P271 - Да се използва само на открито или на добре проветривомясто.

Реагиране : P301 + P310, P331 - ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар. НЕ предизвиквайте повръщане.  
P303 + P361 + P353 - ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода.

Съхранение : P405 - Да се съхранява под ключ.  
P403 + P235 - Да се съхранява на добре проветриво място. Да се държи на хладно.

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

Опасни съставки : въглеводороди, C9-C11, n- / изо- / цикло-алкани, <2% ароматни

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

Допълнителни елементи на етикета : Неприложимо.

Детергенти - Регламент (ЕК) № 907/2006

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

Специални изисквания към опаковките

633 Разредител

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

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

Тактилно : Неприложимо.  
предупреждение за  
опасност

### 2.3 Други опасности

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

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

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

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

## 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, С9-С11, n- / изо- / цикло-алкани, <2% ароматни	REACH #: 01-2119463258-33 EO: 919-857-5	≥90	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 EUH066	-	[1] [2]
диизобутилкетон	REACH #: 01-2119474441-41 EO: 203-620-1 CAS: 108-83-8 Индекс: 606-005-00-X	≤0,3	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335  Вижте раздел 16 за пълния текст на изброените по-горе H-изрази.	STOT SE 3, H335: C ≥ 10%	[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, или да са РВТ 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.

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

Тип

633 Разредител

### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

[1] Вещество, класифицирано като опасно за здравето и околната среда

[2] Вещество с граница на експозиция на работното място

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. Ако все още има съмнение за присъствие на изпарения, спасителят трябва да носи съответна маска или автономен дихателен апарат. 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 е необходимо, обадете се в токсикологичен център или на лекар. 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.
- При контакт с кожата** : Измийте кожата обилно с вода и сапун или с познат препарат за почистване на кожа. Свалете замърсеното облекло и обувки. Потърсете медицинска помощ при появата на симптоми. Изперете облеклото преди повторна употреба. Почиствайте обувките си внимателно преди повторна употреба.
- При поглъщане** : Веднага потърсете медицинска помощ. Обадете се в токсикологичен център или на лекар. 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. Опасност от аспирация ако бъде погълнат. Може да навлезе в белите дробове и да причини увреждания. Не предизвиквайте повръщане. При повръщане, главата трябва да се държи ниско, за да не може повърнатото да се върне към белите дробове. 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. Ако все още има съмнение за присъствие на изпарения, спасителят трябва да носи съответна маска или автономен дихателен апарат. Реанимирането уста-в-уста може да бъде опасно за оказващия помощ.

#### 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** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:  
гадене или повръщане  
главоболие  
сънливост/умора  
замайване/световъртеж  
Безсъзнание
- При контакт с кожата** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:  
дразнение  
сухота  
напукване

633 Разредител

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

**При поглъщане** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:  
гадене или повръщане

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

**Бележки за лекаря** : Лекувайте според симптомите. Свържете се веднага с токсиколог, в случай че са погълнати или вдишани големи количества.

**Специфично лечение** : Няма специфично лечение.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1 Средства за гасене на пожар

**Подходящи пожарогасителни средства** : Използвайте пожарогасителен прах, CO<sub>2</sub>, разпръснатата (фино диспергирана) водна струя или пяна.

**Неподходящи пожарогасителни средства** : Не използвайте водна струя.

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

**Опасности, произлизащи от веществото или сместа** : Запалими течност и пари. Изхвърлянето в канализацията може да предизвика опасност от пожар или взрив. При пожар или нагриване налягането се повишава и съдът може да се пръсне с опасност от последваща експлозия. Парата/газът са по-тежки от въздуха и се разстилат по земята. Парите могат да се натрупат в ниски или затворени пространства или да преминат значително разстояние до източник на запалване и да се възпламенят назад по същия път.

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

### 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. Преместете контейнерите от огъня, ако това може да се направи без риск. Използвайте разпръснатата водна струя за охлаждане на изложените на огън контейнери.

**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** : Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество.

## 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. Изключете всички източници на запалване. Никакви осветителни огънове, пушене или пламъци в опасната област. Избягвайте да дишате изпарения или мъгла. Осигурете адекватна вентилация. Носете съответен респиратор, когато вентилацията не е адекватна. Сложете подходящи лични предпазни

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

- 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).
- 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване**
- Малък разсип** : Спрете изтичането, ако няма риск. Изместете контейнерите от мястото на разсипването. Използвайте инструменти, които не произвеждат искри и такива, които не могат да предизвикат експлозия. 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. Използвайте инструменти, които не произвеждат искри и такива, които не могат да предизвикат експлозия. 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 разлития 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). НЕ преглъщайте. Избягвайте контакт с очите, кожата и облеклото. Избягвайте да дишате изпарения или мъгла. Използвайте само при съответна вентилация. Носете съответен респиратор, когато вентилацията не е адекватна. Не влизайте в складови площи и затворени помещения ако не са добре проветрени. Да се съхранява здраво затворен, когато не се използва, в оригиналния контейнер или в друг одобрен такъв, направен от съвместим материал. Съхранявайте и използвайте далеч от източници на топлина, искри, открит пламък, или всякакъв друг източник на запалване. Използвайте взривобезопасно електрическо (вентилационно, осветително и работно) оборудване. Използвайте само инструменти, които не предизвикват искри. Вземете предпазни мерки срещу електростатичните разряди. С цел избягване на пожар или експлозия, отведете статичните електрически заряди по време на прехвърляне на материала чрез предварително заземяване на контейнерите и оборудването. Празните контейнери задържат остатъци от продукта и могат да бъдат опасни. Не използвайте повторно контейнера.

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

**Съвети по обща професионална хигиена** : Яденето, пиенето и пушенето трябва да бъдат забранени в зоната, където се работи, съхранява и обработка 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 не се съхранява при температура над: 35°C (95°F). Да се съхранява съгласно с местните разпоредби. Съхранявайте на обособена и утвърдена площ. 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. Да се съхранява под ключ. Отстранете всякакви източници на запалване. Съхранявайте далеч от окисляващи материали. Съхранявайте контейнера плътно затворен и запечатан, докато станете готови за използването му. Контейнерите, които са били отворени, 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.

#### Директива Севезо - прагове за докладване

##### Критерии за опасност

Категория	Нотифициране и праг за ППГА (политика за предотвратяване на големи аварии)	Праг, изискващ доклад за безопасност
P5c	5000 т	50000 т

### 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

##### **България**

Наименование на веществото/препарата	Гранични стойности на експозиция
въглеродороди, C9-C11, n- / изо- / цикло-алкани, <2% ароматни  диизобутилкетон	<b>Препоръчва се производителят (България, 2009) [въглеродороди, C9-C11, n- / изо- / цикло-алкани, &lt;2% ароматни]</b> Гранични стойности 8 часа: 1200 mg/m <sup>3</sup> (като въглеродородна смес (A) (197 ppm)). Форма: Пари. <b>OEL Reference is obsolete or not recognized. Consider revising. (Европа, 2004)</b> Забележки: Препоръчва се производителят Гранични стойности 8 часа: 290 mg/m <sup>3</sup> ( 50 ppm)).

Не са известни индекси на експозиция.

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

**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
въглеводороди, С9-С11, n- / изо- / цикло-алкани, <2% ароматни	<b>DNEL - Работници - Дългосрочен - Дермална</b>	280 мг/кг	<u>Ефекти:</u> Системен
	<b>DNEL - Работници - Краткосрочен - Инхалационна</b>	871 mg/m <sup>3</sup>	<u>Ефекти:</u> Системен
	<b>DNEL - Обща популация - Потребители - Дългосрочен - Орална</b>	125 mg/kg bw/ден	<u>Ефекти:</u> Системен
	<b>DNEL - Обща популация - Потребители - Дългосрочен - Инхалационна</b>	185 mg/m <sup>3</sup>	<u>Ефекти:</u> Системен
	<b>DNEL - Обща популация - Потребители - Дългосрочен - Дермална</b>	125 мг/кг	<u>Ефекти:</u> Системен
диизобутилкетон	<b>DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна</b>	290 mg/m <sup>3</sup>	<u>Ефекти:</u> Системен
	<b>DNEL - Работници - Дългосрочен - Дермална</b>	80 мг/кг	<u>Ефекти:</u> Системен
	<b>DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна</b>	479 mg/m <sup>3</sup>	<u>Ефекти:</u> Системен
	<b>DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Инхалационна</b>	145 mg/m <sup>3</sup>	<u>Ефекти:</u> Местен
	<b>DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Дермална</b>	28,5 мг/кг	<u>Ефекти:</u> Системен
	<b>DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Инхалационна</b>	171 мг/кг	<u>Ефекти:</u> Системен
	<b>DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Орална</b>	7,14 мг/кг	<u>Ефекти:</u> Системен
	<b>DNEL - Работници - Дългосрочен - Дермална</b>	7,7 mg/kg bw/ден	<u>Ефекти:</u> Системен
	<b>DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна</b>	53 mg/m <sup>3</sup>	<u>Ефекти:</u> Системен

### PNECs

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

Наименование на веществото/ препарата	Резултат	Стойност	Забележки
диизобутилкетон	Прясна вода	0,03 мг/л	-
	Морска вода	0,003 мг/л	-
	Сладководна утайка	0,46 мг/кг	-
	Утайка от морска вода	0,046 мг/кг	-
	Пречиствателна станция за канализационна вода	2,55 мг/л	-
	Почва	0,0746 мг/кг	-

### 8.2 Контрол на експозицията

**Подходящ инженерен контрол** : Използвайте само при съответна вентилация. Използвайте технологични прегради, локална отвеждаща вентилация или други предпазни устройства, за поддържане експозицията на работника на вредни вещества във въздуха под препоръчителните или изискваните от закона граници. Техническите предпазни средства трябва също така да поддържат концентрациите на газ, пари или прах под долната граница на експлозивност. Използвайте взривообезопасено вентилационно оборудване.

#### Индивидуални мерки за защита

**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 методи. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Осигурете пунктове за измиване на очите и душовете 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. Вземайки 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. над 8 часа (време

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

на пробив): нитрилен каучук (0.5mm) или неопрен (0.65mm)

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 взема 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. Когато има риск от запалване поради статично електричество, носете антистатично защитно облекло. За най-висока защита срещу статични разряди облеклото трябва да включва антистатични гащеризони, ботуши и ръкавици. Отнесете се към Европейски стандарт EN 1149 за допълнителна информация относно изискванията към материалите, проектирането и методите за изпитване. Препоръчва се: Работниците да носят антистатично облекло от естествени тъкани или от синтетични тъкани, устойчиви на висока температура.

### 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: филтър за органични пари (тип AX) (EN 140).

### 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. [Бистра искряща течност.]

#### Цвят

: Безцветен.

#### Мирис

: Подобен на разтворител

#### Граница на мириса

: Няма на разположение.

#### Точка на топене/точка на замръзване

: <-30°C [Литература]

#### Точка на кипене и интервал на кипене

: 150 за 205°C (302 за 401°F) [Литература въглеродороди, C9-C11, n- / изо- / цикло-алкани, <2% ароматни]

#### Запалимост (твърдо вещество, газ)

: Запалим в присъствието на следните материали или условия: открит пламък, искри и електростатично разреждане и топлина.  
Слабо запалим в присъствието на следните материали или условия: органични материали.  
Незапалим в присъствието на следните материали или условия: удари и механични въздействия.  
Изпаренията могат да изминат значително разстояние до източник на запалване и да се възпламенят обратно по същия път.

#### Долна и горна граница на експлозивност

: Долен: 0,6% [Изчислено (правило за смесване на Le Chatelier)]  
Горен: 7% [Изчислено (правило за смесване на Le Chatelier)]

633 Разрежител

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

- Точка на възпламеняване** : Затворената чаша: 36°C (96,8°F) [Литература въглеводороди, C9-C11, n- / изо- / цикло-алкани, <2% ароматни]
- Температура на самозапалване** : >230°C (>446°F) [Литература въглеводороди, C9-C11, n- / изо- / цикло-алкани, <2% аромати]
- Температура на разлагане** : Няма на разположение.
- pH** : Неприложимо.
- pH : Обосновка** : Product is non-soluble (in water).
- Вискозитет** : Динамичен (стайна температура): <6 mPa·s [ISO 2431]  
Кинематично (стайна температура): <6 mm<sup>2</sup>/s [изчислен.]  
Кинематично (40°C): <6 mm<sup>2</sup>/s [изчислен.]

**Разтворимост(и)** :

Средство	Резултат
ацетон	Частично разтворим
вода	Неразтворим

- Разтворимост във вода** : Няма на разположение.
- Коефициент на разпределение: n-октанол/ вода** : Неприложимо.
- Налягане на парите** : 0,3 килопаскала (2,25 mm Hg) [Литература въглеводороди, C9-C11, n- / изо- / цикло-алкани, <2% ароматни]
- Скорост на изпаряване** : 0,2 (Бутилацетат. = 1)
- Относителна плътност** : Няма на разположение.
- Плътност** : 0,767 за 0,775 г/см<sup>3</sup> [20°C (68°F)] [DIN 53217]
- Плътност на парите** : >1 [Въздух = 1]
- Експлозивни свойства** : Експлозивен в присъствието на следните материали или условия: открит пламък, искри и електростатично разреждане.  
Слабо експлозивен в присъствието на следните материали или условия: топлина.  
Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество.
- 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** : Избягвайте всички възможни източници на запалване (искра или пламък). Не смачквайте под преса, не режете, не заварявайте, не стържете, не запоявайте, не пробивайте, не смилайте, не излагайте контейнери на нагриване или източници на запалване. Да не се позволява натрупване на изпарения в ниски и затворени места.
- 10.5 Несъвместими материали** : Реактивоспособен или несъвместим със следните материали: оксидиращи материали

633 Разредител

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

**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
диизобутилкетон	Плъх - Орална - LD50	5750 мг/кг
	Заек - Дермална - LD50	16120 мг/кг
	Плъх - Инхалационна - LCLo Пари	2000 ppm [4 часа]

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

#### 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)
въглеводороди, C9-C11, n- / изо- / цикло-алкани, <2% ароматни диизобутилкетон	10000	N/A	N/A	N/A	N/A
	5750	16120	N/A	N/A	N/A

#### Корозия/дразнене на кожата

Наименование на веществото/препарата	Резултат	Експозиция	Наблюдение
диизобутилкетон	Заек - Кожа - Лек дразнител	Приложено количество/ концентрация: 10 mg	-
	Заек - Кожа - Лек дразнител	Приложено количество/ концентрация: 500 mg	-

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

#### Наименование на веществото/съставката

въглеводороди, C9-C11, n- / изо- / цикло-алкани, <2% ароматни  
диизобутилкетон

#### Заклучение/Обобщение

May cause mild skin irritation

Недразнещ кожата.

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

633 Разредител

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

Наименование на веществото/ препарата	Резултат	Експозиция	Наблюдение
диизобутилкетон	Човек - Очи - Лек дразнител	Приложено количество/ концентрация: 25 ppm	-
	Заек - Очи - Лек дразнител	Приложено количество/ концентрация: 500 mg	-

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

**Наименование на веществото/  
съставката**

въглеводороди, C9-C11, n- / изо- / цикло-  
алкани, <2% ароматни  
диизобутилкетон

**Заклучение/Обобщение**

Не-възпаляващ за очите.

Не-възпаляващ за очите.

### Корозия/дразнене на дихателните пътища

Няма на разположение.

**Заклучение/Обобщение [Продукт]** : Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. Може да предизвика сънливост или световъртеж.

### Сенсibiliзация На Дихателните Пътища Или Кожата

Наименование на веществото/ препарата	Вид(ове) - Път на експозицията	Резултат
въглеводороди, C9-C11, n- / изо- / цикло- алкани, <2% ароматни	Заек - кожа	Резултат: Не оказва сенсibiliзиращо въздействие

#### Кожа

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

**Наименование на веществото/  
съставката**

диизобутилкетон

**Заклучение/Обобщение**

Не повишава чувствителността на кожата.

#### Дихателен

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

### Мутагенност на зародишните клетки

Няма на разположение.

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

**Наименование на веществото/  
съставката**

въглеводороди, C9-C11, n- / изо- / цикло-  
алкани, <2% ароматни

**Заклучение/Обобщение**

Не е мутаген според стандартна серия от генетично-  
токсикологични тестове.

633 Разредител

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### Канцерогенност

Няма на разположение.

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

Наименование на веществото/ съставката	Заключение/Обобщение
въглеводороди, С9-С11, n- / изо- / цикло-алкани, <2% ароматни	НЯМА канцерогенен ефект.

### 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
въглеводороди, С9-С11, n- / изо- / цикло-алкани, <2% ароматни	STOT SE 3, H336 (Наркотични ефекти)
диизобутилкетон	STOT SE 3, H335 (Дразнене на дихателните пътища)

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

Няма на разположение.

### Опасност при вдишване

Наименование на веществото/препарата	Резултат
въглеводороди, С9-С11, n- / изо- / цикло-алкани, <2% ароматни	ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1

### Информация относно вероятните пътища на експозиция

Очаквани начини на влизане: Орална, Дермална, Инхалационна, Очи.

### Потенциални остри ефекти върху здравето

<b>При контакт с очите</b>	: Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
<b>Инхалационна</b>	: Може да причини депресия на централната нервна система (ЦНС). Може да предизвика сънливост или световъртеж.
<b>При контакт с кожата</b>	: С обезмасляващо действие спрямо кожата. Може да причини сухота или раздразнение на кожата.
<b>При поглъщане</b>	: Може да причини депресия на централната нервна система (ЦНС). Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

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

<b>При контакт с очите</b>	: Липсва конкретна информация.
<b>Инхалационна</b>	: Неблагоприятните симптоми могат да включват следното: гадене или повръщане главоболие сънливост/умора замайване/световъртеж Безсъзнание

633 Разрежител

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

**При поглъщане** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:  
гадене или повръщане

### Настъпващи след известен период от време и непосредствени ефекти, както и хронични последици 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.

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

**Общи** : Продължителният или многократен контакт може да обезмазни кожата и да причини дразнение, напукване и/или дерматит.

**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.

**Заклучение/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) № 1907/2006 или Регламент (ЕО) № 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, C9-C11, n- / изо- / цикло-алкани, <2% ароматни	<b>Остър - NOEC</b> 100 мг/л [72 часа]	Водорасли
	<b>Хроничен - NOEC</b> 0,23 мг/л	Бълха водна
	<b>Хроничен - NOEC</b> 0,131 мг/л	Риба

633 Разредител

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

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

### 12.2 Устойчивост и разградимост

Наименование на веществото/препарата	Тест	Резултат
въглеводороди, С9-С11, n- / изо- / цикло-алкани, <2% ароматни	-	>80% [28 дни] - Лесно
	-	>80% [28 дни] - Лесно

**Заклучение/Обобщение [Продукт]** : Бързо чезнещ чрез разграждане и изпаряване.

**Наименование на веществото/съставката** : въглеводороди, С9-С11, n- / изо- / цикло-алкани, <2% ароматни  
**Заклучение/Обобщение** : Бързо чезнещ чрез разграждане и изпаряване.

Наименование на веществото/препарата	период на полуразпадане във вода	Фотолиза	Биологична разградимост
въглеводороди, С9-С11, n- / изо- / цикло-алкани, <2% ароматни	-	100%; <28 ден(а)	Лесно
диизобутилкетон	-	-	Лесно

### 12.3 Биоакмулираща способност

Наименование на веществото/препарата	LogP <sub>ow</sub>	Фактор на биоконцентрация	Потенциален
въглеводороди, С9-С11, n- / изо- / цикло-алкани, <2% ароматни	5 за 6.5	10 за 2500	Висока
диизобутилкетон	3,71	-	Ниско

### 12.4 Преносимост в почвата

#### Коефициент за разделяне почва/вода

Наименование на веществото/препарата	logK <sub>oc</sub>	Кос
диизобутилкетон	2,3	213,676

#### Резултати от оценката на PMT и vPvM

Наименование на веществото/препарата	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
въглеводороди, С9-С11, n- / изо- / цикло-алкани, <2% ароматни	He	He	He	He	He	He	He
диизобутилкетон	He	He	He	He	He	He	He

**Подвижност** : Бързо чезнещ чрез разграждане и изпаряване.

**Заклучение/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]

633 Разрежител

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

Наименование на веществото/препарата	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
въглеводороди, C9-C11, n- / изо- / цикло-алкани, <2% ароматни	He	N/A	He	He	He	N/A	He
диизобутилкетон	He	N/A	N/A	He	N/A	N/A	N/A

### Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Наименование на веществото/препарата	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
въглеводороди, C9-C11, n- / изо- / цикло-алкани, <2% ароматни	He	He	He	He	He	He	He
диизобутилкетон	He	He	He	He	He	He	He

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

### 12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма на разположение.

**Заклучение/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
14 06 03*	други разтворители и смеси от разтворители

633 Разрежител

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

**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. Изпаренията от остатъците на продукта могат да създадат лесно възпламенима или експлозивна атмосфера вътре в контейнера. Не режете, не заварявайте и не смиляйте използваните контейнери, освен ако не са почистени много внимателно отвътре. 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	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН	Материали, свързани с боята	Материали, свързани с боята	Материали, свързани с боята	Материали, свързани с боята
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	3 	3 	3 	3 
14.4 Опаковъчна група	III	III	III	III
14.5 Опасности за околната среда	Не.	Не.	Не.	Не.

### Допълнителна информация ADR

Ограничено количество : 5L  
Transport Category : 3  
Идентификационен номер за опасност : 30  
Класификационен код : F1  
ADR Label Model Number : 3  
Изключено количество : E1  
Код при преминаване през тунели : (D/E)  
Packing instructions : P001, IBC03, LP01, R001  
Mixed Packing Provisions : MP19  
Special Packing Provisions : PP1  
Специални условия : 163, 367, 650

### Допълнителна информация ADN

Ограничено количество : 5L  
Класификационен код : F1  
Специални условия : 163, 367, 650

633 Разредител

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

**Забележки** : : ≤ 5L: Ограничено количество

### Допълнителна информация IMDG

**Ограничено количество** : 5L  
**График за действие при аварийни ситуации** : F-E, S-E  
**Специални условия** : 163, 223, 367, 955  
**Забележки** : : ≤ 5L: Ограничено количество - IMDG 3.4

### Допълнителна информация IATA

**Пътнически и товарен самолет** : Количествено ограничение 60L Инструкция за опаковане \*\*\*ДА СЕ ПРЕВЕДЕ\*\*\*  
**Товарен самолет** : Количествено ограничение 220L Инструкция за опаковане \*\*\*ДА СЕ ПРЕВЕДЕ\*\*\*  
**Ограничени количества - Пътнически самолет** : Количествено ограничение 10L Инструкция за опаковане \*\*\*ДА СЕ ПРЕВЕДЕ\*\*\*  
**Специални условия** : A3, A72, A192

**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.

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

Наименование на веществото/препарата	%	Обозначение [Употреба]
633 Разредител	≥90	3

**Етикетирание** : Неприложимо.

[Микрочастици от синтетични полимери - определение 78](#)

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

633 Разредител

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

### Други ЕУ 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 се контролира по Директива Севезо.

### Критерии за опасност

Категория
P5с

### 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 EVROPEĀSKIYA PARLAMENT I NA SŪVETA ot 9 mart 2016 godina odnosno 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.		

633 Разредител

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

### [Ротердамската конвенция относно предварително обосноваването 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.		

СН код : 3814 00 90 99

### Опис

Австралия	: Всички компоненти са регистрирани или изключени.
Канада	: Най-малко един компонент не е регистриран.
Китай	: Всички компоненти са регистрирани или изключени.
Евразийски икономически съюз	: <b>Наличности на Руската федерация:</b> Не е определено.
Япония	: <b>Японски регистър (CSCL):</b> Не е определено. <b>Японски регистър (ISHL):</b> Не е определено.
Нова Зеландия	: Всички компоненти са регистрирани или изключени.
Филипини	: Всички компоненти са регистрирани или изключени.
Република Корея	: Най-малко един компонент не е регистриран.
Тайван	: Всички компоненти са регистрирани или изключени.
Тайланд	: Не е определено.
Турция	: Не е определено.
САЩ	: Всички компоненти са активни или изключени.
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 химичната 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, етикетиранията 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, биоакмулиращо и токсично  
PNEC = Изчислена концентрация без ефект  
RRN = Регистрационен номер съгласно REACH  
SGG = Сегрегационна група  
vPvB = Много устойчиво и много биоакмулиращо

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

Класификация	Обосновка
Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304	На базата на експериментални данни Изчислителен метод Изчислителен метод

### [Пълен текст на съкратените Н-изрази](#)

### [България](#)

633 Разрежител

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

<a href="#">Пълен текст на съкратените H-изрази</a>	:	H226	Запалими течност и пари.
		H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
		H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
		H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
		EUN066	Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

<a href="#">Пълен текст на класификациите [CLP/GHS]</a>	:	Asp. Tox. 1	ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1
		Flam. Liq. 3	ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ - Категория 3
		STOT SE 3	СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ЕДНОКРАТНА ЕКСПОЗИЦИЯ - Категория 3

[Дата на отпечатване](#) : 13/11/2025

[Дата на издаване/ Дата на преразглеждане](#) : 30/10/2025

[Дата на предишното издание](#) : 29/02/2024

[Версия](#) : 7

### [Бележка за читателя](#)

**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.