



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Торпер

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

1.1 Идентификатор на продукта

Наименование на продукта : Торпер
Описание на продукта : Препарат за отстраняване на боя. Почистващи разтвори.
Тип на продукта : Течност.
UFI : 5220-W0SM-Y00H-J8FH

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

Препоръчани употреби	
Индустриален	
Професионален	
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

Торпер

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Дефиниция на продукта : Смес

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

Acute Tox. 4, H302
Acute Tox. 4, H332
Skin Corr. 1, H314
Eye Dam. 1, H318
Skin Sens. 1, H317
STOT SE 3, H335

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 : H302 + H332 - Вреден при поглъщане или при вдишване.
H314 - Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H317 - Може да причини алергична кожна реакция.
H335 - Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Препоръки за безопасност

Общи : Неприложимо.

Предотвратяване : P280 - Носете предпазни ръкавици, предпазен облекло или предпазни очила и маска за лице.
P271 - Да се използва само на открито или на добре проветриво място.

Реагиране : P301 + P310 - ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.
P303 + P361 + P353, P310 - ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.
P305 + P351 + P338, P310 - ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

Съхранение : P405 - Да се съхранява под ключ.

Изхвърляне/
Обезвреждане : P501 - Съдържанието/съдът да се изхвърли в съгласие/съобразно/съобразено с всички местни, регионални, национални и международни разпоредби.

Опасни съставки : бензилов алкохол
2-аминоетанол

Допълнителни елементи
на етикета : Неприложимо.

Допълнителни елементи
на етикета : Детергенти -
Регламент (ЕК) №
907/2006 : Само за професионална употреба. Данните се съдържат в настоящия
Информационен лист за безопасност.

Торпер

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

Приложение XVII - : Неприложимо.

Ограничения за производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия

Специални изисквания към опаковките

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, 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).

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
бензилов алкохол	REACH #: 01-2119492630-38 EO: 202-859-9 CAS: 100-51-6 Индекс: 603-057-00-5	≥50 - ≤75	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	Оценка на острата токсичност [орална] = 1200 мг/кг Оценка на острата токсичност [вдишване (прах и изпарения под формата на мъгла)] = 4,178 мг/л	[1] [2]
2-аминоетанол	REACH #: 01-2119486455-28 EO: 205-483-3 CAS: 141-43-5 Индекс: 603-030-00-8	≥10 - <25	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	Оценка на острата токсичност [орална] = 1089 мг/кг Оценка на	[1] [2]

Торпер

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

			Aquatic Chronic 3, H412	острата токсичност [дермална] = 1025 мг/кг Оценка на острата токсичност [вдишване (прах и изпарения под формата на мъгла)] = 1,487 мг/л STOT SE 3, H335: C ≥ 5%	
2-(2-бутоксиетокси)етанол	REACH #: 01-2119475104-44 EO: 203-961-6 CAS: 112-34-5	≤3	Eye Irrit. 2, H319	-	[1] [2]
пропан-2-ол	REACH #: 01-2119457558-25 EO: 200-661-7 CAS: 67-63-0 Индекс: 603-117-00-0	≤3	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 Вижте раздел 16 за пълния текст на изброените по-горе H-изрази.	-	[1]

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.

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

Тип

[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

: Веднага потърсете медицинска помощ. Обадете се в токсикологичен център или на лекар. 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. Химическите изгаряния трябва веднага да бъдат лекувани от лекар.

Инхалационна

: Веднага потърсете медицинска помощ. Обадете се в токсикологичен център или на лекар. 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. 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,

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

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** : Веднага потърсете медицинска помощ. Обадете се в токсикологичен център или на лекар. Измийте обилно със сапун и вода. Свалете замърсеното облекло и обувки. Измийте замърсеното облекло обилно с вода преди да го събличете или носете ръкавици. Продължете да изплаквате в продължение поне на 10 минути. Химическите изгаряния трябва веднага да бъдат лекувани от лекар. При оплаквания или симптоми, избягвайте по-нататъшно излагане на химикала. 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. 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. Химическите изгаряния трябва веднага да бъдат лекувани от лекар. 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. Измийте замърсеното облекло обилно с вода преди да го събличете 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** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:
болка
сълзене
зачервяване
- Инхалационна** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:
дразнене на дихателните пътища
кашлица
- При контакт с кожата** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:
болка или раздразнение
зачервяване
може да се появи изприщване
- При поглъщане** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:
болки в стомаха

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.

Торпер

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.

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

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. Не дишайте изпарения или пушеци. 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).

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Торпер

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

- Малък разсип** : Спрете изтичането, ако няма риск. Изместете контейнерите от мястото на разсипването. Разрежете с вода и подсушете, ако е водоразтворимо. Като алтернатива, или ако е водонеразтворимо, абсорбирайте с инертен сух материал и поставете в подходящ контейнер за третиране на отпадък. 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. Не дишайте изпарения или пушеци. Да не се гълта. Използвайте само при съответна вентилация. Носете съответен респиратор, когато вентилацията не е адекватна. Да се съхранява здраво затворен, когато не се използва, в оригиналния контейнер или в друг одобрен такъв, направен от съвместим материал. Съхранявайте далеч от киселини. 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. Да се съхранява под ключ. Съхранявайте далеч от киселини. 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.

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

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

Торпер

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
бензилов алкохол	Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 13/2003. (България, 6/2021) Гранични стойности 8 часа: 5 mg/m ³ .
2-аминоетанол	Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 13/2003. (България, 6/2021) Абсорбиран през кожата. Гранични стойности 8 часа: 2,5 mg/m ³ . Гранични стойности 15 минути: 7,6 mg/m ³ . Гранични стойности 8 часа: 1 ppm. Гранични стойности 15 минути: 3 ppm.
2-(2-бутоксietоксi)етанол	Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 13/2003. (България, 6/2021) Гранични стойности 8 часа: 67,5 mg/m ³ . Гранични стойности 15 минути: 101,2 mg/m ³ . Гранични стойности 15 минути: 15 ppm. Гранични стойности 8 часа: 10 ppm.

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	Тип	Експозиция	Стойност	Население	Ефекти
бензилов алкохол	DNEL	Краткосрочен	47 mg/kg	Работници	Системен
	DNEL	Дермална	bw/ден		
	DNEL	Краткосрочен	450 mg/m ³	Работници	Системен
	DNEL	Инхалационна			
	DNEL	Дългосрочен	9,5 mg/kg	Работници	Системен
	DNEL	Дермална	bw/ден		
	DNEL	Дългосрочен	90 mg/m ³	Работници	Системен
DNEL	Инхалационна				
DNEL	Краткосрочен	28,5 mg/kg bw/ден	Обща популация	Системен	
DNEL	Дермална				
DNEL	Краткосрочен	40,55 mg/m ³	Обща популация	Системен	
DNEL	Инхалационна				
DNEL	Краткосрочен	25 mg/kg	Обща популация	Системен	
DNEL	Дермална				

Topper

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

2-(2-бutoксиетокси)етанол		Орална	bw/ден	популация [Потребители]		
	DNEL	Дългосрочен Дермална	5,7 mg/kg bw/ден	Обща популация [Потребители]	Системен	
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	8,11 mg/m ³	Обща популация [Потребители]	Системен	
	DNEL	Дългосрочен Орална	5 mg/kg bw/ден	Обща популация [Потребители]	Системен	
	DNEL	Краткосрочен Дермална	20 mg/kg	Обща популация	Системен	
	DNEL	Дългосрочен Орална	4 mg/kg	Обща популация	Системен	
	DNEL	Дългосрочен Дермална	8 mg/kg	Работници	Системен	
	DNEL	Краткосрочен Орална	20 mg/kg	Обща популация	Системен	
	DNEL	Дългосрочен Дермална	4 mg/kg	Обща популация	Системен	
	DNEL	Краткосрочен Инхалационна	27 mg/m ³	Обща популация	Системен	
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	5,4 mg/m ³	Обща популация	Системен	
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	22 mg/m ³	Работници	Системен	
	DNEL	Краткосрочен Инхалационна	110 mg/m ³	Работници	Системен	
	DNEL	Краткосрочен Дермална	40 mg/kg	Работници	Системен	
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	67,5 mg/m ³	Работници	Местен	
	пропан-2-ол	DNEL	Дългосрочен Дермална	20 mg/kg bw/ден	Работници	Системен
		DNEL	Краткосрочен Инхалационна	50,6 mg/m ³	Обща популация [Потребители]	Местен
		DNEL	Дългосрочен Инхалационна	34 mg/m ³	Обща популация [Потребители]	Местен
DNEL		Дългосрочен Дермална	10 mg/kg bw/ден	Обща популация [Потребители]	Системен	
DNEL		Дългосрочен Инхалационна	67,5 mg/m ³	Работници	Системен	
DNEL		Краткосрочен Дермална	888 mg/kg bw/ден	Работници	Системен	
DNEL		Краткосрочен Инхалационна	500 mg/m ³	Работници	Системен	
DNEL		Краткосрочен Дермална	319 mg/kg bw/ден	Обща популация [Потребители]	Системен	
DNEL		Краткосрочен Инхалационна	89 mg/m ³	Обща популация [Потребители]	Системен	
DNEL		Краткосрочен Орална	26 mg/kg bw/ден	Обща популация [Потребители]	Системен	

PNECs

Торпер

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

Наименование на веществото/ препарата	Характеристика на средата	Стойност	Характеристика на метода
бензилов алкохол	Прясна вода	1 мг/л	Фактори на оценяването
	Морски	0,1 мг/л	Фактори на оценяването
	Сладководна утайка	5,27 мг/кг	Фактори на оценяването
	Утайка от морска вода	0,527 мг/кг	Фактори на оценяването
	Почва	0,456 мг/кг	Фактори на оценяването
	Пречиствателна станция за канализационна вода	39 мг/л	Фактори на оценяването
	Прясна вода	2,3 мг/л	-
	Пречиствателна станция за канализационна вода	39 мг/л	-
	Сладководна утайка	5,27 мг/кг	-
	Почва	0,456 мг/кг	-
	Утайка от морска вода	0,527 мг/кг	-
	Прясна вода	1 мг/л	-
	Морска вода	0,1 мг/л	-
	Прясна вода	1,1 мг/л	Фактори на оценяването
2-(2-буктоксиетокси)етанол	Морски	0,11 мг/л	-
	Сладководна утайка	4,4 мг/кг	Равновесно разпределение
	Утайка от морска вода	0,44 мг/кг	Равновесно разпределение
	Пречиствателна станция за канализационна вода	200 мг/л	Фактори на оценяването
	Почва	0,32 мг/кг	Равновесно разпределение
	Вторично отравяне	56 мг/кг	Фактори на оценяването
пропан-2-ол	Прясна вода	140,9 мг/л	-
	Морски	140,9 мг/л	-
	Сладководна утайка	552 мг/кг	-
	Утайка от морска вода	552 мг/кг	-
	Почва	28 мг/кг	-
	Пречиствателна станция за канализационна вода	2251 мг/л	-

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.

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 методи. Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение. 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: предпазни очила и/или лицев щит. При опасност от вдишване, вместо това може да е необходим респиратор за цяло лице.

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 на пробив): естествен каучук (латекс)

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. 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: При недостатъчна вентилация да се използват подходящи средства за дихателна защита. филтър за органични пари (тип А) и киселинен газ (тип Е) (EN 141).

Торпер

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 : Безцветен.

Мирис : Характерен.

Граница на мириса : Няма на разположение.

Точка на топене/точка на замръзване : Няма на разположение.

Точка на кипене и интервал на кипене : 100°C (212°F) [Литература]

Запалимост (твърдо вещество, газ) : Няма на разположение.

Долна и горна граница на експлозивност : Долен: 1,3%
Горен: 13%

Точка на възпламеняване : Затворената чаша: 95°C (203°F) [Литература]

Температура на самозапалване : 385°C (725°F) [Литература]

Температура на разлагане : Няма на разположение.

pH : 12,2 [Конц. (тегл. %): 100%] [OECD 122]

pH : Обосновка : Няма на разположение.

Вискозитет : Динамичен (стайна температура): 1 mPa·s [ISO EN BS DIN 3219]
Кинематично (стайна температура): 0,98 mm²/s [изчислен.]
Кинематично (40°C): Няма на разположение.

Разтворимост(и) :

Средство	Резултат
студена вода	Много слабо разтворим
гореща вода	Много слабо разтворим

Разтворимост във вода : Няма на разположение.

Може да се смесва с вода : Не.

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

Налягане на парите : 0,03 килопаскала (0,22502 mm Hg) [Литература]

Скорост на изпаряване : Няма на разположение.

Относителна плътност : Няма на разположение.

Плътност : 1,02 г/см³ [20°C (68°F)] [DIN 53217]

Плътност на парите : Няма на разположение.

Експлозивни свойства : Силно експлозивен в присъствието на следните материали или условия: открит пламък, искри и електростатично разреждане.
Няма никаква необичайна опасност ако бъде засегнат от пожар.

Оксидационни свойства : Няма на разположение.

Торпер

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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 : Реактивоспособен или несъвместим със следните материали: киселини

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	Вид(ове)	Доза	Експозиция
бензилов алкохол	LC50 Инхалационна Прах и мъгла	Плъх	4,178 мг/л	4 часа
	LD50 Дермална	Заек	2000 мг/кг	-
	LD50 Орална	Плъх	1620 мг/кг	-
2-аминоетанол	LD50 Орална	Плъх	1660 мг/кг	-
	LC50 Инхалационна Прах и мъгла	Плъх	1,487 мг/л	4 часа
	LC50 Инхалационна Пари	Плъх	>1,3 мг/л	6 часа
	LD50 Дермална	Заек	1025 мг/кг	-
2-(2-бутоксietокси)етанол	LD50 Дермална	Плъх	2504 мг/кг	-
	LD50 Орална	Плъх	1089 мг/кг	-
	LC50 Инхалационна Пари	Плъх	58 мг/л	4 часа
	LD50 Дермална	Заек	2700 мг/кг	-
	LD50 Орална	Мишка	2400 мг/кг	-
	LD50 Орална	Мишка - Мъж	2410 мг/кг	-
пропан-2-ол	LD50 Орална	Плъх	3305 мг/кг	-
	LC50 Инхалационна Пари	Плъх	30 мг/л	4 часа
	LC50 Инхалационна Пари	Плъх	16000 ppm	4 часа
	LD50 Дермална	Заек	12800 мг/кг	-
	LD50 Орална	Плъх	5000 мг/кг	-

Заклучение/Обобщение : Вреден при поглъщане. Вреден при вдишване.

Оценки на острата токсичност

Topper

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

Наименование на веществото/препарата	Орална (мг/кг)	Дермална (мг/кг)	Вдишване (газове) (ppm)	Вдишване (пари) (мг/л)	Вдишване (прах и мъгла) (мг/л)
Topper	1296,6	4101,6	N/A	N/A	3,1
бензилов алкохол	1200	N/A	N/A	N/A	4,178
2-аминоетанол	1089	1025	N/A	N/A	1,487
2-(2-бутоксietокси)етанол	3305	2700	N/A	58	N/A
пропан-2-ол	5000	12800	N/A	30	N/A

Възпаление/Корозия

Наименование на веществото/препарата	Резултат	Вид(ове)	Оценка	Експозиция	Наблюдение
бензилов алкохол	Очи - Дразнещ	Заек	-	-	-
2-аминоетанол	Кожа - Умерено дразнещ	Прасе	-	100 Percent	-
	Очи - Силно дразнещ от Силен дразнител	Заек	-	250 Micrograms	-
пропан-2-ол	Кожа - Умерено дразнещ	Заек	-	505 milligrams	-
	Кожа - Силно дразнещ от Силен дразнител	Заек	-	-	-
	Очи - Умерено дразнещ	Заек	-	10 milligrams	-
	Очи - Умерено дразнещ	Заек	-	24 часа 100 milligrams	-
пропан-2-ол	Очи - Силно дразнещ от Силен дразнител	Заек	-	100 milligrams	-
	Кожа - Лек дразнител	Заек	-	500 milligrams	-

Кожа : Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

Очи : Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Дихателен : Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

сенсублизация

Кожа : Може да причини алергична кожна реакция.

Дихателен : Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

Мутагенност

Наименование на веществото/препарата	Тест	Експеримент	Резултат
пропан-2-ол	OECD 471	Субект: Бактерии	Отрицателен

Заклучение/Обобщение : Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

Канцерогенност

Наименование на веществото/препарата	Резултат	Вид(ове)	Доза	Експозиция
бензилов алкохол	Отрицателен - Орална - TD	Плъх	-	103 Седмици; 5 дни за седмица

Заклучение/Обобщение : Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

Репродуктивна токсичност

Заклучение/Обобщение : Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

Тератогенност

Торпер

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

Наименование на веществото/препарата	Резултат	Вид(ове)	Доза	Експозиция
бензилов алкохол	Отрицателен - Маршрутът на експозицията не е обявен	Мишка - Жена	550 мг/кг	-

Заключение/Обобщение : Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция

Наименование на веществото/препарата	Категория	Път на експозицията	Органи, към които е насочено (въз) действието
2-аминоетанол	Категория 3	-	Дразнене на дихателните пътища
пропан-2-ол	Категория 3	-	Наркотични ефекти

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

Няма на разположение.

Опасност при вдишване

Няма на разположение.

Информация относно вероятните пътища на експозиция : Няма на разположение.

Потенциални акутни ефекти върху здравето

При контакт с очите : Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Инхалационна : Вреден при вдишване. Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

При контакт с кожата : Предизвиква тежки изгаряния. Може да причини алергична кожна реакция.

При поглъщане : Вреден при поглъщане.

Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики

При контакт с очите : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:
болка
сълзене
зачервяване

Инхалационна : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:
дразнене на дихателните пътища
кашлица

При контакт с кожата : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:
болка или раздразнение
зачервяване
може да се появи изприщване

При поглъщане : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:
болки в стомаха

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.

Торпер

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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 : Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

Общи : След като веднъж се сенсibiliзира, 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.

11.2.2 Друга информация

Няма на разположение.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Наименование на веществото/препарата	Резултат	Вид(ове)	Експозиция
бензилов алкохол	Остър EC50 770 мг/л Остър LC50 646 мг/л Остър LC50 460000 µg/l Прясна вода	Водорасли Риба - <i>Leuciscus idus</i> Риба - <i>Pimephales promelas</i> - Ювенилен (новоизлюпен, току-що роден организъм)	72 часа 48 часа 96 часа
2-аминоетанол	Остър NOEC 310 мг/л Остър EC50 80000 µg/l Прясна вода Остър LC50 >100000 µg/l Морска вода	Водорасли Водорасли - <i>Isochrysis galbana</i> Ракообразни - <i>Crangon crangon</i> - Стадий на възрастен организъм; няма конкретни данни	72 часа 96 часа 48 часа
2-(2-бутоксиетокси)етанол	Остър LC50 170000 µg/l Прясна вода Хроничен NOEC 0,85 мг/л Хроничен NOEC 1,2 мг/л Остър EC10 1995 мг/л Прясна вода Остър EC50 3300 мг/л Прясна вода Остър EC50 1101 мг/л Прясна вода Остър EC50 2850 мг/л Остър EC50 1300 мг/л Прясна вода Остър NOEC >100 мг/л	Риба - <i>Carassius auratus</i> Бълха водна Риба - <i>Oryzias Latipes</i> Микроорганизъм Бълха водна Бълха водна Бълха водна Риба	96 часа 21 дни 30 дни 30 минути 24 часа 48 часа 48 часа 96 часа
пропан-2-ол	Хроничен EC10 112 мг/л Остър LC50 1400 за 1950 мг/л Морска вода Остър LC50 1400 мг/л Остър LC50 9640 за 10000 мг/л Прясна вода	Водорасли Бълха водна Ракообразни - <i>Crangon crangon</i> Риба - <i>Gambusia affinis</i> Риба - <i>Pimephales promelas</i>	96 часа 14 дни 48 часа 96 часа 96 часа

Торпер

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

	Остър LC50 4200 мг/л Прясна вода	Риба - <i>Rasbora heteromorpha</i>	96 часа
--	----------------------------------	------------------------------------	---------

Заклучение/Обобщение : Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

12.2 Устойчивост и разградимост

Наименование на веществото/препарата	Тест	Резултат	Доза	Инокулант
бензилов алкохол	OECD 301A	96 % - Лесно - 21 дни	-	-
2-аминоетанол	OECD 301A	>90 % - Лесно - 21 дни	-	-
пропан-2-ол	OECD 301E	95 % - 19 дни	-	-
	-	53 % - Лесно - 5 дни	-	-
	-	>70 % - Лесно - 10 дни	7 мг/л	-

Заклучение/Обобщение : Повърхностно активното/ните вещество/ва, съдържащо/и се в този препарат, отговаря (отговарят) на критериите за биологична разградимост, посочени в Регламент (ЕК)№648/2004 относно детергентите. Данните, потвърждаващи това твърдение са на разположение на компетентните органи на страните - членки и може да им бъдат предоставени при тяхна директна молба или при молба от страна на производител на детергент.

Наименование на веществото/препарата	период на полуразпадане във вода	Фотолитиза	Биологична разградимост
бензилов алкохол	-	-	Лесно
2-аминоетанол	-	-	Лесно
2-(2-бутоксietоксi)етанол	-	-	Лесно
пропан-2-ол	-	-	Лесно

12.3 Биоакмулираща способност

Наименование на веществото/препарата	LogP _{ow}	Фактор на биоконцентрация	Потенциален
бензилов алкохол	0,87	-	Ниско
2-аминоетанол	-1,31	-	Ниско
2-(2-бутоксietоксi)етанол	1	-	Ниско
пропан-2-ол	0,05	-	Ниско

12.4 Преносимост в почвата

Коефициент за разделяне почва/вода (K_{oc}) : Няма на разположение.

Подвижност : Няма на разположение.

12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB

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

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма на разположение.

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Topper

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
20 01 13*	разтворители

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	UN3267	UN3267	UN3267	UN3267
14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН	Корозивна течност, основна, органична, N.O.S. (2-аминоетанол)	Корозивна течност, основна, органична, N.O.S. (2-аминоетанол)	Корозивна течност, основна, органична, N.O.S. (2-аминоетанол)	Корозивна течност, основна, органична, N.O.S. (2-аминоетанол)
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	8 	8 	8 	8 
14.4 Опаковъчна група	III	III	III	III
14.5 Опасности за околната среда	Не.	Не.	Не.	Не.
Допълнителна информация	Идентификационен номер за опасност 80 Ограничено количество 5L Специални условия 274	Специални условия 274	График за действие при аварийни ситуации F-A, S-B Специални условия 223, 274 Група на изолиране в съответствие с	Количествено ограничение Пътнически и товарен самолет: 5 L. Инструкции за опаковката 852. Само товарен

Торпер

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

	<u>Код при преминаване през тунели (E)</u>		<u>кодекса IMDG</u> SGG18 - Основи <u>Забележки</u> : ≤ 5L: Ограничено количество - IMDG 3.4	самолет: 60 L. Инструкции за опаковката 856. Ограничени количества - Пътнически самолет: 1 L. Инструкции за опаковката 841.
--	--	--	---	---

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 Транспортиране в наливно състояние съгласно инструменти IMO : 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]
Торпер	≥90	3

Етикетиране : Неприложимо.

Други ЕУ разпоредби

ЛОС за смес, готова за употреба : Освободен

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.

Торпер

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

ЕС - Озоноразрушаващи вещества

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 : Неприложимо.

биоцидните продукти

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 EVROPEĪSKIYA 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.		

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 : 3814 00 90 99

Опис

Австралия : Всички компоненти са регистрирани или изключени.
Канада : Всички компоненти са регистрирани или изключени.
Китай : Всички компоненти са регистрирани или изключени.
Евразийски икономически съюз : **Наличности на Руската федерация:** Не е определено.

Япония : **Японски регистър (CSCL):** Всички компоненти са регистрирани или изключени.
Японски регистър (ISHL): Не е определено.

Нова Зеландия : Всички компоненти са регистрирани или изключени.

Филипини : Всички компоненти са регистрирани или изключени.

Република Корея : Всички компоненти са регистрирани или изключени.

Тайван : Всички компоненти са регистрирани или изключени.

Тайланд : Не е определено.

Турция : Всички компоненти са регистрирани или изключени.

САЩ : Всички компоненти са активни или изключени.

Виетнам : Всички компоненти са регистрирани или изключени.

Торпер

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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, 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
Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335	Изчислителен метод Изчислителен метод На базата на експериментални данни На базата на експериментални данни Изчислителен метод Изчислителен метод

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

[България](#)

Пълен текст на съкратените Н-изрази :

H225	Силно запалими течност и пари.
H302	Вреден при поглъщане.
H312	Вреден при контакт с кожата.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	Вреден при вдишване.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Пълен текст на класификациите [CLP/GHS] :

Acute Tox. 4	ОСТРА ТОКСИЧНОСТ - Категория 4
Aquatic	ДЪЛГОСРОЧНА (ХРОНИЧНА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 3
Chronic 3	СРЕДА - Категория 3
Eye Dam. 1	СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ/ДРАЗНЕНИЕ НА ОЧИТЕ - Категория 1
Eye Irrit. 2	СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ/ДРАЗНЕНИЕ НА ОЧИТЕ - Категория 2
Flam. Liq. 2	ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ - Категория 2
Skin Corr. 1	КОРОЗИЯ/ДРАЗНЕНИЕ НА КОЖАТА - Категория 1
Skin Corr. 1B	КОРОЗИЯ/ДРАЗНЕНИЕ НА КОЖАТА - Категория 1B
Skin Sens. 1	КОЖНА СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ - Категория 1
Skin Sens. 1B	КОЖНА СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ - Категория 1B
STOT SE 3	СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ЕДНОКРАТНА ЕКСПОЗИЦИЯ - Категория 3

Торпер

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Дата на отпечатване : 6/03/2025

Дата на издаване/ Дата на преразглеждане : 6/03/2025

Дата на предишното издание : 16/01/2023

Версия : 5

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.