



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

5190 Epoxy Repair Deep Fill - Base

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

1.1 Идентификатор на продукта

Наименование на продукта : 5190 Epoxy Repair Deep Fill - Base
Описание на продукта : ремонт продукт
Тип на продукта : Твърдо вещество.
UFI : 5SU2-G07H-4003-T8MJ
Код на продукта : RO10197

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]

Skin Sens. 1, H317

Aquatic Chronic 3, H412

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

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

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

2.2 Елементи на етикета

Пиктограми за
опасностите



Сигнална дума

: Внимание

Предупреждения за
опасност

: H317 - Може да причини алергична кожна реакция.

H412 - Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност

Общи

: Неприложимо.

Предотвратяване

: P280 - Използвайте предпазни ръкавици.

Реагиране

: Неприложимо.

Съхранение

: Неприложимо.

Изхвърляне/
Обезвреждане

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

Опасни съставки

: 2,2'-[(1-метилетилиден) бис (4,1-фениленоксиметилден)] бисоксиран Формалдехид, олигомерни реакционни продукти с 1-хлоро-2,3-епоксипропан и фенол
бензилов алкохол

Допълнителни елементи
на етикета

: EUH205 - Съдържа епоксидни съставки. Може да причини алергична реакция.

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

: Неприложимо.

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

: Неприложимо.

Специални изисквания към опаковките

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

: Неприложимо.

Тактилно
предупреждение за
опасност

: Неприложимо.

5190 Epoxy Repair Deep Fill - Base

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

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

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

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси : Смес

България

Наименование на веществото/препарата	Идентификатори	%	Класификация	Лимити за специфична концентрация, М-фактори и оценки на остра токсичност	Тип
crystalline silica, non-respirable	EO: 238-878-4 CAS: 14808-60-7	≥25 - ≤50	Не е класифициран.	-	[2]
2,2'-bis[4-(1-метилетилиден)фениленоксиметил]пропан бисоксид	REACH #: 01-2119456619-26 EO: 216-823-5 CAS: 1675-54-3 Индекс: 603-073-00-2	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 5% Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 5%	[1]
Формалдеhid, олигомерни реакционни продукти с 1-хлоро-2,3-епоксипропан и фенол	REACH #: 01-2119454392-40 EO: 500-006-8 CAS: 9003-36-5	<2	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
crystalline silica, respirable powder	REACH #: 01-2120770509-45 EO: 238-878-4 CAS: 14808-60-7	<1	STOT RE 1, H372 (дихателни пътища) (при вдишване)	-	[1] [2]
бензилов алкохол	REACH #: 01-2119492630-38 EO: 202-859-9 CAS: 100-51-6 Индекс: 603-057-00-5	<1	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/	[1] [2]

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

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

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** : 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 ако възникне дразнене.
- Инхалационна** : Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. При липса на дишане, при неравномерно дишане или при спиране на дишането осигурете изкуствено дишане или кислород от обучен персонал. Реанимирането уста-в-уста може да бъде опасно за оказващия помощ. Потърсете медицинска помощ, ако симптомите продължават или се засилят. При изпадане в безсъзнание, поставете в легнало положение и незабавно потърсете медицинска помощ. Поддържайте отворен дихателния път. Разхлабете плътно стегнатото облекло, такова като яка, вратовръзка, колан или корсет.
- При контакт с кожата** : 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. Потърсете медицинска помощ. При оплаквания или симптоми, избягвайте по-нататъшно излагане на химикала. Изперете облеклото преди повторна употреба. Почиствайте обувките си внимателно преди повторна употреба.
- При поглъщане** : Изплакнете устата с вода. Отстранете изкуствените челюсти, ако има такива. Ако веществото бъде погълнато и лицето, изложено на въздействие, е в съзнание, давайте му да пие малки количества вода. Спрете, ако пострадалият се почувства зле, тъй като повръщането може да бъде опасно. Не предизвиквайте повръщане, освен ако не е предписано от медицински персонал. При повръщане, главата трябва да се държи ниско, за да не може повърнатото да се върне към белите дробове. Потърсете медицинска помощ, ако симптомите продължават или се засилят. Никога не давайте нещо през устата на лице, изпаднало в безсъзнание. При изпадане в безсъзнание, поставете в легнало положение и незабавно потърсете медицинска помощ. Поддържайте отворен дихателния път. Разхлабете плътно стегнатото облекло, такова като яка, вратовръзка, колан или корсет.
- Защита на оказващите първа помощ** : Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение. Реанимирането уста-в-уста може да бъде опасно за оказващия помощ. Измийте замърсеното облекло обилно с вода преди да го 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

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

- При контакт с очите** : Липсва конкретна информация.
- Инхалационна** : Липсва конкретна информация.
- При контакт с кожата** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:
дразнение
зачервяване
- При поглъщане** : Липсва конкретна информация.

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 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** : Този материал е вреден за водните организми с дълготрайно въздействие. Водата от пожарогасенето, замърсена с този материал, трябва да се събира и да се предотврати попадане в каквото и да било водоизточник, канализация или отточни тръби.
- Опасни продукти при горене** : Продуктите от разлагането може да включват следните материали:
въглероден диоксид
въглероден оксид
халогенирани съединения
метален оксид/метални 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. Осигурете адекватна вентилация. Носете съответен респиратор, когато вентилацията не е адекватна. Сложете подходящи лични предпазни средства.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

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

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Малък разсип : Изместете контейнерите от мястото на разсипването. Избягвайте генерирането на прах. Използването на прахосмукачка с HEPA филтър ще намали разпръскването на прах. Поставете разлетия материал в обозначен и етикетирания контейнер за отпадъци. Изхвърлянето на продукта трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци.

Голям разсип : 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. Избягвайте генерирането на прах. Не използвайте сухо почистване. Изсмучете праха с оборудване, снабдено с HEPA филтър и поставете в затворен и етикетирания контейнер за отпадъци. Изхвърлянето на продукта трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци.

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

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

Информацията в този раздел съдържа общи съвети и насоки.

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

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

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

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се съхранява съгласно с местните разпоредби. Да се съхранява в оригинален контейнер, защитен от директна слънчева светлина, на сухо, хладно и добре проветриво място, далече от несъвместими материали (вж. Раздел 10), храна и напитки. Съхранявайте контейнера плътно затворен и запечатан, докато станете готови за използването му. Контейнерите, които са били 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.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

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

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

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

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

8.1 Параметри на контрол

Граници на експозиция в работна среда / Индекси на биологична експозиция

Наименование на веществото/препарата	Гранични стойности на експозиция
crystalline silica, non-respirable	Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 10/2003 (Гранични стойности). (България, 4/2024) [Респирабилен прах от кристален силициев диоксид] Гранични стойности 8 часа: 0,1 mg/m³. Форма: респирабилен прах.
crystalline silica, respirable powder	Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 10/2003 (Гранични стойности). (България, 4/2024) [Респирабилен прах от кристален силициев диоксид] Гранични стойности 8 часа: 0,1 mg/m³. Форма: респирабилен прах.
бензилов алкохол	Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 13/2003. (България, 4/2024) Гранични стойности 8 часа: 5 mg/m³.

Не са известни индекси на експозиция.

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

DNELs/DMELs

Наименование на веществото/препарата	Резултат	Стойност	Ефекти
2,2 '- [(1-метилетилиден) бис (4,1-фениленоксиметилен)] бисоксиран	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Дермална	89,3 µg/kg bw/ден	Ефекти: Системен
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Орална	0,5 mg/kg bw/ден	Ефекти: Системен
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Дермална	0,75 mg/kg bw/ден	Ефекти: Системен
	DNEL - Обща популация -	0,87 mg/m³	Ефекти:

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

Формалдеhid, олигомерни реакционни продукти с 1-хлоро-2,3-епоксипропан и фенол	Дългосрочен - Инхалационна		Системен
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна	4,93 mg/m ³	Ефекти: Системен
	DNEL - Работници - Краткосрочен - Дермална	83 mg/cm ²	Ефекти: Местен
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Дермална	104,15 mg/kg bw/ден	Ефекти: Системен
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна	29,39 mg/m ³	Ефекти: Системен
	DNEL - Обща популация - Потребители - Дългосрочен - Дермална	62,5 mg/kg bw/ден	Ефекти: Системен
	DNEL - Обща популация - Потребители - Дългосрочен - Инхалационна	8,7 mg/m ³	Ефекти: Системен
	DNEL - Обща популация - Потребители - Дългосрочен - Орална	6,25 mg/kg bw/ден	Ефекти: Системен
	DMEL - Работници - Краткосрочен - Дермална	8,3 µg/cm ²	Ефекти: Местен
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Орална	6,25 mg/kg bw/ден	Ефекти: Системен
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Инхалационна	8,7 mg/m ³	Ефекти: Системен
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна	29,39 mg/m ³	Ефекти: Системен
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Дермална	62,5 mg/kg bw/ден	Ефекти: Системен
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Дермална	104,15 mg/kg bw/ден	Ефекти: Системен
	DNEL - Работници - Краткосрочен - Дермална	47 mg/kg bw/ден	Ефекти: Системен
бензилов алкохол	DNEL - Работници - Краткосрочен - Инхалационна	450 mg/m ³	Ефекти: Системен
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Дермална	9,5 mg/kg bw/ден	Ефекти: Системен
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна	90 mg/m ³	Ефекти: Системен
	DNEL - Обща популация - Потребители - Краткосрочен - Дермална	28,5 mg/kg bw/ден	Ефекти: Системен
	DNEL - Обща популация -	40,55 mg/m ³	Ефекти:

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

	Потребители - Краткосрочен - Инхалационна		Системен
	DNEL - Обща популация - Потребители - Краткосрочен - Орална	25 mg/kg bw/ ден	Ефекти: Системен
	DNEL - Обща популация - Потребители - Дългосрочен - Дермална	5,7 mg/kg bw/ ден	Ефекти: Системен
	DNEL - Обща популация - Потребители - Дългосрочен - Инхалационна	8,11 mg/m ³	Ефекти: Системен
	DNEL - Обща популация - Потребители - Дългосрочен - Орална	5 mg/kg bw/ден	Ефекти: Системен
	DNEL - Обща популация - Краткосрочен - Дермална	20 мг/кг	Ефекти: Системен
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Орална	4 мг/кг	Ефекти: Системен
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Дермална	8 мг/кг	Ефекти: Системен
	DNEL - Обща популация - Краткосрочен - Орална	20 мг/кг	Ефекти: Системен
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Дермална	4 мг/кг	Ефекти: Системен
	DNEL - Обща популация - Краткосрочен - Инхалационна	27 mg/m ³	Ефекти: Системен
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Инхалационна	5,4 mg/m ³	Ефекти: Системен
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна	22 mg/m ³	Ефекти: Системен
	DNEL - Работници - Краткосрочен - Инхалационна	110 mg/m ³	Ефекти: Системен
	DNEL - Работници - Краткосрочен - Дермална	40 мг/кг	Ефекти: Системен
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Орална	4 mg/kg bw/ден	Ефекти: Системен
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Дермална	4 mg/kg bw/ден	Ефекти: Системен
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Инхалационна	5,4 mg/m ³	Ефекти: Системен
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Дермална	8 mg/kg bw/ден	Ефекти: Системен
		20 mg/kg bw/	Ефекти:

	DNEL - Обща популация - Краткосрочен - Орална	ден	Системен
	DNEL - Обща популация - Краткосрочен - Дермална	20 mg/kg bw/ ден	<u>Ефекти:</u> Системен
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна	22 mg/m³	<u>Ефекти:</u> Системен
	DNEL - Обща популация - Краткосрочен - Инхалационна	27 mg/m³	<u>Ефекти:</u> Системен
	DNEL - Работници - Краткосрочен - Дермална	40 mg/kg bw/ ден	<u>Ефекти:</u> Системен
	DNEL - Работници - Краткосрочен - Инхалационна	110 mg/m³	<u>Ефекти:</u> Системен

Наименование на веществото/ препарата	Резултат	Стойност	Забележки
Формалдехид, олигомерни реакционни продукти с 1-хлоро-2,3-епоксипропан и фенол	Прясна вода	0,003 мг/л	-
	Морска вода	0,0003 мг/л	-
	Пречиствателна станция за канализационна вода	10 мг/л	-
	Сладководна утайка	0,294 mg/kg dwt	-
	Утайка от морска вода	0,0294 mg/kg dwt	-
	Почва	0,237 mg/kg dwt	-
бензилов алкохол	Прясна вода - Фактори на оценяването	1 мг/л	-
	Морски - Фактори на оценяването	0,1 мг/л	-
	Сладководна утайка - Фактори на оценяването	5,27 мг/кг	-
	Утайка от морска вода - Фактори на оценяването	0,527 мг/кг	-
	Почва - Фактори на оценяването	0,456 мг/кг	-
	Пречиствателна станция за канализационна вода - Фактори на оценяването	39 мг/л	-
	Прясна вода	2,3 мг/л	-
	Пречиствателна станция за	39 мг/л	-

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

	канализационна вода		
	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	-

8.2 Контрол на експозицията

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

Индивидуални мерки за защита

Хигиенни мерки : Измивайте старателно ръцете до лактите и лицето след боравенето с химически продукти, преди хранене, пушене и използване на тоалетна, както и в края на работния ден. За свалянето на потенциално замърсеното облекло трябва да се използват съответни методики. Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Осигурете пунктове за измиване на очите и 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. Взимайки под внимание параметрите, посочени от производителя на ръкавиците, проверете по време на употреба дали ръкавиците все още запазват защитните си свойства. Трябва да се отбележи, че времето за проникване на даден материал за ръкавици може да бъде различно за различните производители на ръкавици. При смеси, състоящи се от няколко вещества, времето на защита на ръкавиците, не може да бъде точно изчислено. над 8 часа (време на пробив): нитрилен каучук

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.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

- 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: (EN 467) Работен костюм, закопчан до шията и китките.
- 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: маска за еднократна употреба против частици (EN 143)
- 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** : Твърдо вещество. [Твърдо вещество на гранули.]
- Цвят** : Жълто. Черно.
- Мирис** : Лек. [Слабо]
- Граница на мириса** : Няма на разположение.
- Точка на топене/точка на замръзване** : Неприложимо.
- Точка на кипене и интервал на кипене** : Неуместно поради същността на продукта.
- Запалимост (твърдо вещество, газ)** : Незапалим в присъствието на следните материали или условия: открит пламък, искри и електростатично разреждане и топлина.
- Долна и горна граница на експлозивност** : Не съдържа достатъчно летливи запалими компоненти, за да образува експлозивна атмосфера при нормални условия на употреба.
- Точка на възпламеняване** : Неуместно поради същността на продукта.
- Температура на самозапалване** : Неуместно поради същността на продукта.
- Температура на разлагане** : Неприложимо.
- pH** : Неприложимо. [Литература]
- pH : Обосновка** : Product is non-soluble (in water).
- Вискозитет** : Динамичен (стайна температура): Неприложимо. [Литература]
Кинематично (стайна температура): Неприложимо. [Литература]
Кинематично (40°C): Няма на разположение.

Разтворимост(и) :

Средство	Резултат
студена вода	Неразтворим
гореща вода	Неразтворим

Разтворимост във вода : Няма на разположение.

Може да се смесва с вода : Не.

5190 Epoxy Repair Deep Fill - Base

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

Коефициент на разпределение: n-октанол/ вода	: Неприложимо.
Налягане на парите	: Неуместно поради същността на продукта.
Скорост на изпаряване	: Няма на разположение.
Относителна плътност	: Няма на разположение.
Плътност	: >2,5 г/см³ [20°C (68°F)] [Литература]
Плътност на парите	: Неприложимо.
Експлозивни свойства	: Неексплозивен в присъствието на следните материали или условия: открит пламък, искри и електростатично разреждане и топлина. Няма никаква необичайна опасност ако бъде засегнат от пожар.
Оксидиращи свойства	: Няма на разположение.
Характеристики на частиците	
Среден размер на частиците	: Няма на разположение.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реакционна способност	: Няма налични конкретни данни от изпитвания, свързани с реактивността на този продукт или неговите съставки.
10.2 Химична стабилност	: Продуктът е стабилен.
10.3 Възможност за опасни реакции	: При нормални условия на съхранение и употреба няма да има опасни реакции.
10.4 Условия, които трябва да се избягват	: Липсва конкретна информация.
10.5 Несъвместими материали	: Липсва конкретна информация.
10.6 Опасни продукти на разпадане	: При нормални условия на съхранение и употреба не трябва да се образуват опасни разпадни продукти.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Наименование на веществото/препарата	Резултат	Стойност
2,2'-[[1-(метилетилиден) бис (4,1-фениленоксиметил)] бисоксифенил] бисоксифенил бензилов алкохол	Заек - Дермална - LD50	20 g/kg
	Плъх - Орална - LD50	1660 мг/кг
	Заек - Дермална - LD50	2000 мг/кг
	Плъх - Инхалационна - LC50 Прах и мъгла	4,178 мг/л [4 часа]

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

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

Оценки на острата токсичност

Наименование на веществото/препарата	Орална (мг/кг)	Дермална (мг/кг)	Вдишване (газове) (ppm)	Вдишване (пари) (мг/л)	Вдишване (прах и мъгла) (мг/л)
2,2 '- [(1-метилетилиден) бис (4,1-фениленоксиметилен)] бисоксиран бензилов алкохол	N/A 1200	20000 N/A	N/A N/A	N/A N/A	N/A 4,178

Корозия/дразнене на кожата

Наименование на веществото/препарата	Резултат	Експозиция	Наблюдение
2,2 '- [(1-метилетилиден) бис (4,1-фениленоксиметилен)] бисоксиран	Заек - Кожа - Лек дразнител	Приложено количество/ концентрация: 500 mg	-
Формалдехид, олигомерни реакционни продукти с 1-хлоро- 2,3-епоксипропан и фенол	Заек - Кожа - Лек дразнител	Приложено количество/ концентрация: 500 uL	-
бензилов алкохол	Заек - Кожа - Зачервяване на кожата/Струпей	-	Период на наблюдение: 72 часа
	Прасе - Кожа - Умерено дразнещ	Приложено количество/ концентрация: 100 %	-

Заклучение/Обобщение [Продукт]	: Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.
Наименование на веществото/ съставката	Заклучение/Обобщение
2,2 '- [(1-метилетилиден) бис (4,1-фениленоксиметилен)] бисоксиран бензилов алкохол	Предизвиква дразнене на кожата. Слабо дразнещ кожата.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Наименование на веществото/препарата	Резултат	Експозиция	Наблюдение
2,2 '- [(1-метилетилиден) бис (4,1-фениленоксиметилен)] бисоксиран	Заек - Очи - Силно дразнещ от Силен дразнител	Приложено количество/ концентрация: 2 mg	-
бензилов алкохол	Заек - Очи - Дразнещ	-	-

Заклучение/Обобщение [Продукт]	: Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.
Наименование на веществото/ съставката	Заклучение/Обобщение
2,2 '- [(1-метилетилиден) бис (4,1-фениленоксиметилен)] бисоксиран бензилов алкохол	Предизвиква сериозно дразнене на очите. Слабо дразнещ очите.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

Корозия/дразнене на дихателните пътища

Няма на разположение.

Заклучение/Обобщение [Продукт]	: Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.
Наименование на веществото/ съставката	Заклучение/Обобщение
бензилов алкохол	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Сенсибилизация На Дихателните Пътища Или Кожата

Наименование на веществото/ препарата	Вид(ове) - Път на експозицията	Резултат
2,2 '- [(1-метилетилиден) бис (4,1-фениленоксиметилен)] бисоксиран Формалдехид, олигомерни реакционни продукти с 1-хлоро-2,3-епоксипропан и фенол	Мишка - кожа	Резултат: Причинява чувствителност
	Морско свинче - кожа	Резултат: Причинява чувствителност
	Морско свинче - кожа	Резултат: Причинява чувствителност
	Морско свинче - кожа	Резултат: Причинява чувствителност

Кожа	
Заклучение/Обобщение [Продукт]	: Може да причини алергична кожна реакция.
Наименование на веществото/ съставката	Заклучение/Обобщение
2,2 '- [(1-метилетилиден) бис (4,1-фениленоксиметилен)] бисоксиран бензилов алкохол	Може да причини алергична кожна реакция. Не повишава чувствителността на кожата.

Дихателен	
Заклучение/Обобщение [Продукт]	: Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.
Наименование на веществото/ съставката	Заклучение/Обобщение
2,2 '- [(1-метилетилиден) бис (4,1-фениленоксиметилен)] бисоксиран	Възможна е сенсибилизация при вдишване.

Мутагенност на зародишните клетки

Наименование на веществото/ препарата	Вид(ове) - Път на експозицията	Резултат
Формалдехид, олигомерни реакционни продукти с 1-хлоро-2,3-епоксипропан и фенол	Бактерии	Резултат: Положителен
	Ин витро - Бозайник - животно	Резултат: Положителен
	Ин витро - Бозайник - животно	Резултат: Положителен

5190 Epoxy Repair Deep Fill - Base

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

	Бозайник - животно	Резултат: Отрицателен
	Ин виво - Бозайник - животно	Резултат: Отрицателен
	Ин витро - Бозайник - животно	Резултат: Положителен

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

Канцерогенност

Наименование на веществото/препарата бензилов алкохол	Вид(ове) - Път на експозицията Плъх - Орална - TD	Резултат Резултат: Отрицателен
--	--	-----------------------------------

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

Наименование на веществото/съставката Формалдехид, олигомерни реакционни продукти с 1-хлоро-2,3-епоксипропан и фенол	Заклучение/Обобщение Алерген. Причинява дерматит. Чувствителните индивиди могат да развият екзема и/или астма при вдишване на този материал. Лабораторни експерименти са показали проявата на мутагенни ефекти.
---	--

Репродуктивна токсичност

Наименование на веществото/препарата Формалдехид, олигомерни реакционни продукти с 1-хлоро-2,3-епоксипропан и фенол	Вид(ове) - Път на експозицията Плъх - Орална	Доза - Експозиция 540 мг/кг	Ефекти -
--	---	--------------------------------	-------------

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

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция

Няма на разположение.

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

Няма на разположение.

Опасност при вдишване

Няма на разположение.

Информация относно вероятните пътища на експозиция

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

Потенциални акутни ефекти върху здравето

При контакт с очите	: Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
Инхалационна	: Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
При контакт с кожата	: Може да причини алергична кожна реакция.
При поглъщане	: Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики

5190 Epoxy Repair Deep Fill - Base

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

При контакт с очите	: Липсва конкретна информация.
Инхалационна	: Липсва конкретна информация.
При контакт с кожата	: Неблагоприятните симптоми могат да включват следното: дразнение зачервяване
При поглъщане	: Липсва конкретна информация.
<u>Настъпващи след известен период от време и непосредствени ефекти, както и хронични последици от краткотрайна и дълготрайна експозиция</u>	
<u>Краткотрайно излагане</u>	
Потенциални незабавни ефекти	: Няма на разположение.
Потенциални закъснели ефекти	: Няма на разположение.
<u>Дълготрайно излагане</u>	
Потенциални незабавни ефекти	: Няма на разположение.
Потенциални закъснели ефекти	: Няма на разположение.
<u>Потенциални хронични ефекти върху здравето</u>	
Няма на разположение.	
Заклучение/Обобщение [Продукт]	: 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.	
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.

11.2.2 Друга информация

Няма на разположение.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Наименование на веществото/препарата	Резултат	Вид(ове)
Формалдеhid, олигомерни реакционни продукти с 1-хлоро-2,3-епоксипропан и фенол	Остър - EC50 2 мг/л [24 часа]	Бълха водна
	Остър - LC50 2 мг/л [96 часа]	Риба
	Остър - EC50 1,8 мг/л [72 часа]	Водорасли

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

бензилов алкохол	Остър - ЕС50 1,6 мг/л [48 часа]	Бълха водна
	Остър - IC50 >100 мг/л [3 часа]	Бактерии
	Остър - LC50 0,55 мг/л [96 часа]	Риба
	Хроничен - NOEC 0,3 мг/л [21 дни]	Бълха водна
	Остър - ЕС50 770 мг/л [72 часа]	Водорасли
	Остър - LC50 646 мг/л [48 часа]	Риба
	Остър - LC50 - Прясна вода 460 мг/л [96 часа]	Риба - Fathead minnow - Ювенилен (новоизлюпен, току-що роден организъм)
	Остър - NOEC 310 мг/л [72 часа]	Водорасли
	Остър - LC50 - Прясна вода 10 ppm [96 часа]	Риба - Bluegill

Заклучение/Обобщение [Продукт]	: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
Наименование на веществото/съставката	Заклучение/Обобщение
2,2 '- [(1-метилетилиден) бис (4,1-фениленоксиметилен)] бисоксиран	Токсична за водните организми.

12.2 Устойчивост и разградимост

Наименование на веществото/препарата	Тест	Резултат
2,2 '- [(1-метилетилиден) бис (4,1-фениленоксиметилен)] бисоксиран	-	6 за 12% [28 дни] - Трудно
Формалдехид, олигомерни реакционни продукти с 1-хлоро-2,3-епоксипропан и фенол	-	0% [28 дни] - Трудно
	-	16% [28 дни] - Трудно
бензилов алкохол	-	96% [21 дни] - Лесно

Заклучение/Обобщение [Продукт]	: Продуктът не е преминал изпитване за биологична разградимост. Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.
Наименование на веществото/съставката	Заклучение/Обобщение
бензилов алкохол	Лесно биоразградим

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

Наименование на веществото/препарата	период на полуразпадане във вода	Фотолиза	Биологична разградимост
2,2 '- [(1-метилетилиден) бис (4,1-фениленоксиметилден)] бисоксидан	-	-	Трудно
Формалдехид, олигомерни реакционни продукти с 1-хлоро-2,3-епоксипропан и фенол	-	-	Трудно
бензилов алкохол	-	-	Лесно

12.3 Биоакмулираща способност

Наименование на веществото/препарата	LogP _{ow}	Фактор на биоконцентрация	Потенциален
2,2 '- [(1-метилетилиден) бис (4,1-фениленоксиметилден)] бисоксидан	3,242	3 за 31	Ниско
Формалдехид, олигомерни реакционни продукти с 1-хлоро-2,3-епоксипропан и фенол	2,7	150	Ниско
бензилов алкохол	0,87	-	Ниско

12.4 Преносимост в почвата

Коефициент за разделяне почва/вода

Наименование на веществото/препарата	logK _{oc}	K _{oc}
2,2 '- [(1-метилетилиден) бис (4,1-фениленоксиметилден)] бисоксидан	4	10465,7
бензилов алкохол	1,1	12,6442

Резултати от оценката на PMT и vPvM

Наименование на веществото/препарата	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
2,2 '- [(1-метилетилиден) бис (4,1-фениленоксиметилден)] бисоксидан	He	He	He	He	He	He	He
Формалдехид, олигомерни реакционни продукти с 1-хлоро-2,3-епоксипропан и фенол	He	He	He	He	He	He	He
бензилов алкохол	He	He	He	He	He	He	He

Подвижност : Няма на разположение.
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]

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

Наименование на веществото/препарата	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
2,2' - [(1-метилетилиден) бис (4,1-фениленоксиметилден)] бисоксидан	He	N/A	He	He	He	N/A	He
Формалдехид, олигомерни реакционни продукти с 1-хлоро-2,3-епоксипропан и фенол	He	N/A	He	He	He	N/A	He
бензилов алкохол	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
2,2' - [(1-метилетилиден) бис (4,1-фениленоксиметилден)] бисоксидан	He	He	He	He	He	He	He
Формалдехид, олигомерни реакционни продукти с 1-хлоро-2,3-епоксипропан и фенол	He	He	He	He	He	He	He
бензилов алкохол	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.

5190 Epoxy Repair Deep Fill - Base

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

Европейски каталог на отпадъчни продукти (EWC)

Код на отпадъка	Определяне на отпадъците
20 01 27*	бои, мастила, лепила/адхезиви и смоли, съдържащи опасни вещества

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

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

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

Допълнителна информация ADR

Допълнителна информация ADN

Допълнителна информация IMDG

Допълнителна информация IATA

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

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

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

[ЕС Регламент \(ЕО\) № 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Приложение XIV - Списък на веществата, предмет на разрешение](#)

[Приложение XIV](#)

Нито един от компонентите не е регистриран.

[Вещества, предизвикващи сериозно безпокойство](#)

Нито един от компонентите не е регистриран.

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

Неизброено вещество

Етикетиране : Неприложимо.

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

Родова идентичност на полимер(и) : Неприложимо.

Общ процент синтетични полимерни микрочастици : Неприложимо.

Други ЕУ разпоредби

VOC : Освободен

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.

[Озоноразрушаващи вещества \(ЕС 2024/590\)](#)

Не е регистриран.

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

Не е регистриран.

[Устойчиви органични замърсители \(850/2004/ЕО\)](#)

Не е регистриран.

[Директива Севезо](#)

Този продукт не се контролира по Директива Севезо.

[България](#)

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

Регламент относно биоцидните продукти : Неприложимо.

Източници за справка : Наредба № 9 от 4.08.2006 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на азбест при работа
Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа
В съгласие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение II, както е изменен с Регламент (ЕС) № 2020/878
REGLAMENT (ES) 2016/425 NA EVROPEĬSKIYA PARLAMENT I NA SŮVETA ot 9 mart 2016 godina othosno 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 : 3214 10 10 100

Опис

Австралия : Не е определено.
Канада : Не е определено.
Китай : Не е определено.
Евразийски икономически съюз : **Наличности на Руската федерация:** Не е определено.
Япония : **Японски регистър (CSCL):** Не е определено.
Японски регистър (ISHL): Не е определено.
Нова Зеландия : Не е определено.
Филипини : Не е определено.
Република Корея : Не е определено.
Тайван : Не е определено.
Тайланд : Не е определено.
Турция : Всички компоненти са регистрирани или изключени.
САЩ : Не е определено.
Виетнам : Не е определено.

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

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Показва информация, която е променена спрямо предишната издадена версия.

- Съкращения и акроними** :
- ATE = Оценка на острата токсичност
 - CLP = Регламент за класифицирането, етикетирането и опаковането [Регламент (ЕО) №1272/2008]
 - DMEL = Изчислено ниво с минимален ефект
 - DNEL = Изчислено ниво без ефект
 - EUH statement = CLP предупреждение за специфична опасност
 - N/A = Няма на разположение
 - PBT = Устойчиво, 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
Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	Изчислителен метод Изчислителен метод

Пълен текст на съкратените H-изрази

България

- Пълен текст на съкратените H-изрази** :
- | | |
|------|--|
| H302 | Вреден при поглъщане. |
| H315 | Предизвиква дразнене на кожата. |
| H317 | Може да причини алергична кожна реакция. |
| H319 | Предизвиква сериозно дразнене на очите. |
| H332 | Вреден при вдишване. |
| H372 | Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция. |
| H411 | Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. |
| H412 | Вреден за водните организми, с дълготраен ефект. |

- Пълен текст на класификациите [CLP/GHS]** :
- | | |
|-------------------|--|
| Acute Tox. 4 | ОСТРА ТОКСИЧНОСТ - Категория 4 |
| Aquatic Chronic 2 | ДЪЛГОСРОЧНА (ХРОНИЧНА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 2 |
| Aquatic Chronic 3 | ДЪЛГОСРОЧНА (ХРОНИЧНА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 3 |
| Eye Irrit. 2 | СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ/ДРАЗНЕНИЕ НА ОЧИТЕ - Категория 2 |
| Skin Irrit. 2 | КОРОЗИЯ/ДРАЗНЕНИЕ НА КОЖАТА - Категория 2 |
| Skin Sens. 1 | КОЖНА СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ - Категория 1 |
| Skin Sens. 1A | КОЖНА СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ - Категория 1A |
| Skin Sens. 1B | КОЖНА СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ - Категория 1B |
| STOT RE 1 | СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ПОВТАРЯЩА СЕ ЕКСПОЗИЦИЯ - Категория 1 |

Дата на отпечатване : 27/01/2026

Дата на издаване/ Дата на преразглеждане : 27/01/2026

Дата на предишното издание : 27/01/2026

Версия : 7

Бележка за читателя

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

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

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

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