



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Pegamat Aqua Isole

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

1.1 Идентификатор на продукта

Наименование на продукта : Pegamat Aqua Isole
Описание на продукта : Боя
Тип на продукта : Течност.
UFI : F2T2-C0EK-0006-KEY8
Код на продукта : MTY0044

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

Препоръчани употреби	
Потребител Индустиален Професионален	
Употреби, които не се препоръчват	Причина
Няма идентифицирани.	-

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

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

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

Eye Irrit. 2, H319

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 : H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Препоръки за безопасност

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

Предотвратяване : P280 - Използвайте предпазни ръкавици. Носете предпазни очила или предпазна маска за лице.

Реагиране : Неприложимо.

Съхранение : Неприложимо.

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

Допълнителни елементи на етикета : H208 - Съдържа Октен, продукти от хидроформиране, висококипящи и 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он (BIT). Може да причини алергична реакция.

Допълнителни елементи на етикета : Неприложимо.

Детергенти - Регламент (ЕК) № 907/2006

Регламент на ЕС за биоцидните продукти (BPR), член 58(3)

Декларация

Декларация

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

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

Специални изисквания към опаковките

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

Pegamat Aqua Isole

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

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).

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

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

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смес : Смес
България

Наименование на веществото/препарата	Идентификатори	%	Класификация	Лимити за специфична концентрация, М- фактори и оценки на остра токсичност	Тип
 Бариев бис (дихидроген ортофосфат)	REACH #: 01-2120762057-54 EO: 236-715-1 CAS: 13466-20-1 Индекс: 056-002-00-7	<3	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Eye Dam. 1, H318	Оценка на острата токсичност [орална] = 500 мг/ кг Оценка на острата токсичност [вдишване (пари/ изпарения)] = 11 мг/л	[1] [2]
Алкани, изо-, C11-13	REACH #: 01-2119456810-40 EO: 920-901-0 CAS: 246538-78-3 Индекс: 920-901-0	≤1	Asp. Tox. 1, H304 EUH066	-	[1]
въглеводороди, C11-C12, изо-алкани, <2% ароматни	REACH #: 01-2119472146-39 EO: 918-167-1	≤1	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 EUH066	-	[1]
Октен, продукти от хидроформилиране, висококипящи	REACH #: 01-2119486463-31 EO: 271-237-7 CAS: 68526-89-6	≤0,3	Skin Sens. 1B, H317	-	[1]
Дестилати (нефтени), депарафинирани с	REACH #: 01-2119471299-27	≤0,3	Не е класифициран.	-	[2]

Pegamat Aqua Isole

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

разтворител, тежки, парафинови	EO: 265-169-7 CAS: 64742-65-0 Индекс: 649-474-00-6				
2-(2-бутоксietокси)етанол	REACH #: 01-2119475104-44 EO: 203-961-6 CAS: 112-34-5	≤0,3	Eye Irrit. 2, H319	-	[1] [2]
2-аминоетанол	EO: 205-483-3 CAS: 141-43-5 Индекс: 603-030-00-8	≤0,3	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	Оценка на острата токсичност [орална] = 1089 мг/кг Оценка на острата токсичност [дермална] = 1025 мг/кг Оценка на острата токсичност [вдишване (пари/изпарения)] = 1,487 мг/л STOT SE 3, H335: C ≥ 5%	[1] [2]
пиритион цинк	REACH #: 01-2119511196-46 EO: 236-671-3 CAS: 13463-41-7	<0,01	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H330 Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360D STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	Оценка на острата токсичност [орална] = 221 мг/кг Оценка на острата токсичност [вдишване (прах и изпарения под формата на мъгла)] = 0,14 мг/л M [остър] = 1000 M [хроничен] = 10	[1]
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он (BIT)	REACH #: 01-2120761540-60 EO: 220-120-9 CAS: 2634-33-5 Индекс: 613-088-00-6	<0,036	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	Оценка на острата токсичност [орална] = 450 мг/кг Оценка на острата токсичност [вдишване (прах и изпарения под формата на мъгла)] = 0,21 мг/л Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,036% M [остър] = 1 M [хроничен] = 1	[1]

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

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

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.
- 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** : Промийте замърсената кожа обилно с вода. Свалете замърсеното облекло и обувки. Потърсете медицинска помощ при появата на симптоми. Изперете облеклото преди повторна употреба. Почиствайте обувките си внимателно преди повторна употреба.
- При поглъщане** : 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.

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 или раздразнение
сълзене
зачервяване
- Инхалационна** : Липсва конкретна информация.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

- При контакт с кожата** : Липсва конкретна информация.
- 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. В случай на пожар, използвайте разпръсната водна струя (мъгла), пяна, пожарогасителен прах или CO₂.
- Неподходящи пожарогасителни средства** : Не използвайте водна струя.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

- Опасности, произлизащи от веществото или сместа** : При пожар или нагриване 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
фосфорни оксиди
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. Избягвайте да дишате изпарения или мъгла. Осигурете адекватна вентилация. Носете съответен респиратор, когато вентилацията не е адекватна. Сложете подходящи лични предпазни средства.
- За лицата, отговорни за спешни случаи** : Ако при овладяването на разлива се налага носенето на специализирано облекло, разгледайте внимателно информацията в раздел 8 за подходящи и неподходящи материали. Вижте и информацията в частта "За персонал, който не отговаря за спешни случаи".

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда : Избягвайте разпръскването и оттичането на разсипан материал, както и неговия контакт с почвата, водните пътища и канализацията. Информирайте съответните служби, ако продуктът причини замърсяване (на отводни канали, водопроводи, почва или въздух).

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

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

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

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

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

Информацията в този раздел съдържа общи съвети и насоки.

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Защитни мерки : Поставете подходящи лични предпазни средства (вж. Раздел 8). Да не се гълта. Избягвайте контакт с очите, кожата и облеклото. Избягвайте да дишате изпарения или мъгла. 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 не се съхранява при температура под: 0°C (32°F). 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 отворяни, 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.

Pegamat Aqua Isole

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

Специфични решения за индустриалния сектор : Няма на разположение.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

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

8.1 Параметри на контрол

Граници на експозиция в работна среда / Индекси на биологична експозиция

България

Наименование на веществото/препарата	Гранични стойности на експозиция
Бариев бис (дихидроген ортофосфат)	Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 13/2003. (България, 4/2024) [Барий - разтворими съединения]
Нефтени дестилати, пречистени от восък с разтворител, тежки, парафинсъдържащи	Гранични стойности 8 часа: 0,5 mg/m³ (като барий). OEL Reference is obsolete or not recognized. Consider revising. (Европа)
2-(2-бутоксиетокси)етанол	Гранични стойности 8 часа: 3500 mg/m³ ((200 ppm)). Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 13/2003. (България, 4/2024)
2-аминоетанол	Гранични стойности 8 часа: 67,5 mg/m³. Гранични стойности 15 минути: 101,2 mg/m³. Гранични стойности 15 минути: 15 ppm. Гранични стойности 8 часа: 10 ppm. Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 13/2003. (България, 4/2024) Абсорбиран през кожата. Гранични стойности 8 часа: 2,5 mg/m³. Гранични стойности 15 минути: 7,6 mg/m³. Гранични стойности 8 часа: 1 ppm. Гранични стойности 15 минути: 3 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

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

Наименование на веществото/ препарата	Резултат	Стойност	Ефекти
Бариев бис (дихидроген ортофосфат)	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Инхалационна	0,96 mg/m³	Ефекти: Системен
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Орална	2,2 mg/kg bw/ ден	Ефекти: Системен
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна	5,43 mg/m³	Ефекти: Системен
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Дермална	220 mg/kg bw/ ден	Ефекти: Системен
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Дермална	440 mg/kg bw/ ден	Ефекти: Системен
2-(2-бутоксietоксi)етанол	DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна	67,5 mg/m³	Ефекти: Местен
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Дермална	20 mg/kg bw/ ден	Ефекти: Системен
	DNEL - Обща популация - Потребители - Краткосрочен - Инхалационна	50,6 mg/m³	Ефекти: Местен
	DNEL - Обща популация - Потребители - Дългосрочен - Инхалационна	34 mg/m³	Ефекти: Местен
	DNEL - Обща популация - Потребители - Дългосрочен - Дермална	10 mg/kg bw/ ден	Ефекти: Системен
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна	67,5 mg/m³	Ефекти: Системен
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Орална	6,25 mg/kg bw/ ден	Ефекти: Системен
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна	67,5 mg/m³	Ефекти: Местен
	DNEL - Работници - Краткосрочен - Инхалационна	101,2 mg/m³	Ефекти: Местен
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Инхалационна	0,18 mg/m³	Ефекти: Системен
2-аминоетанол	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Инхалационна	0,28 mg/m³	Ефекти: Местен
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна	0,51 mg/m³	Ефекти: Местен
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна	1 mg/m³	Ефекти: Системен
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Орална	1,5 mg/kg bw/ ден	Ефекти: Системен

пиритион цинк 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он (BIT)	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Дermalна	1,5 mg/kg bw/ден	<u>Ефекти:</u> Системен
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Дermalна	3 mg/kg bw/ден	<u>Ефекти:</u> Системен
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Дermalна	0,01 mg/kg bw/ден	<u>Ефекти:</u> Системен
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна	6,81 mg/m³	<u>Ефекти:</u> Системен
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Инхалационна	1,2 mg/m³	<u>Ефекти:</u> Системен
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Дermalна	0,966 mg/kg bw/ден	<u>Ефекти:</u> Системен
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Дermalна	0,345 mg/kg bw/ден	<u>Ефекти:</u> Системен

Наименование на веществото/ препарата	Резултат	Стойност	Забележки
Екстен, продукти от хидроформилиране, висококипящи	Прясна вода	0,1 мг/л	-
	Морска вода	0,01 мг/л	-
	Пречиствателна станция за канализационна вода	100 мг/л	-
	Сладководна утайка	4000 мг/кг	-
	Утайка от морска вода	400 мг/кг	-
	Почва	1,25 мг/кг	-
	Прясна вода - Фактори на оценяването	1,1 мг/л	-
	Морски	0,11 мг/л	-
	Сладководна утайка - Равновесно разпределение	4,4 мг/кг	-
	Утайка от морска вода - Равновесно разпределение	0,44 мг/кг	-
2-(2-бутоксietокси)етанол	Пречиствателна станция за канализационна вода - Фактори на оценяването	200 мг/л	-
	Почва - Равновесно разпределение	0,32 мг/кг	-
	Вторично отравяне - Фактори на оценяването	56 мг/кг	-
пиритион цинк	Прясна вода	0,00009 мг/л	-

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он (BIT)	Морска вода	0,00009 мг/л	-
	Пречиствателна станция за канализационна вода	0,01 мг/л	-
	Утайка от морска вода	0,0095 мг/кг	-
	Сладководна утайка	0,0095 мг/кг	-
	Прясна вода	0,00403 мг/л	-
	Морска вода	0,000403 мг/л	-
	Пречиствателна станция за канализационна вода	1,03 мг/л	-
	Сладководна утайка	0,0499 mg/kg dwt	-
	Утайка от морска вода	0,00499 mg/kg dwt	-
	Почва	3 mg/kg dwt	-

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. 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 срещу изпръсквания с химикали.

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.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

- 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): нитрилен каучук (0.5mm)
- 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: (EN 467) Носете комбинезони или ризи с дълги ръкави и дълги панталони, ръкавици от нитрилов каучук или неопрен, гумени ботуши и шапка.
- Друга защита на кожата** : Избирането на подходящи обувки и всички допълнителни мерки за защита на кожата трябва да се извърши на базата на изпълняваната задача и свързаните рискове и следва да бъде одобрено от специалист преди работа с този продукт.
- Защита на дихателните пътища** : На база на риска и потенциала за експозиция, изберете газова маска, която да отговаря на съответния стандарт или сертификация. Газовите маски трябва да бъдат използвани според програмата за защита на дихателните пътища, за да се гарантира правилно поставяне, обучение и други важни аспекти на употребата. Препоръчва се: филтър за органични пари (тип А) филтър за частици (EN 140)
- Контрол на експозицията на околната среда** : Емисиите от вентилацията или от работното оборудване трябва да бъдат проверявани за съответствието им със законодателните разпоредби за опазване на околната среда. В някои случаи ще са необходими скрубери, филтри или технически подобрения на работното оборудване за намаляване на емисиите до приемливи нива.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

- Агрегатно състояние** : Течност.
- Цвят** : азлични
- Мирис** : Характерен.
- Граница на мириса** : Няма на разположение.
- Точка на топене/точка на замръзване** : 0°C [Литература (вода)]
- Точка на кипене и интервал на кипене** : 00°C (212°F) [Литература (вода)]
- Запалимост (твърдо вещество, газ)** : Незапалим в присъствието на следните материали или условия: открит пламък, искри и електростатично разреждане, топлина и удари и механични въздействия.
Незапалим, но гори при продължително излагане на пламък или висока температура.
- Долна и горна граница на експлозивност** : е съдържа достатъчно летливи запалими компоненти, за да образува експлозивна атмосфера при нормални условия на употреба.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

Точка на възпламеняване	: Неуместно поради същността на продукта.										
Температура на самозапалване	: Неуместно поради същността на продукта.										
Температура на разлагане	: Неприложимо.										
pH	: 8 за 9 [Конц. (тегл. %): 100%] [OECD 122]										
pH : Обосновка	: Няма на разположение.										
Вискозитет	: Динамичен (стайна температура): 4000 за 5000 mPa·s [ISO EN BS DIN 3219] Кинематично (стайна температура): 2721 за 3472 mm ² /s [изчислен.] Кинематично (40°C): >20,5 mm ² /s [изчислен.]										
Разтворимост(и)	:										
<table><tr><th>Средство</th><th>Резултат</th></tr><tr><td>студена вода</td><td>Разтворимо</td></tr><tr><td>гореща вода</td><td>Разтворимо</td></tr><tr><td>метанол</td><td>Много слабо разтворим</td></tr><tr><td>ацетон</td><td>Много слабо разтворим</td></tr></table>		Средство	Резултат	студена вода	Разтворимо	гореща вода	Разтворимо	метанол	Много слабо разтворим	ацетон	Много слабо разтворим
Средство	Резултат										
студена вода	Разтворимо										
гореща вода	Разтворимо										
метанол	Много слабо разтворим										
ацетон	Много слабо разтворим										
Разтворимост във вода	: Няма на разположение.										
Коефициент на разпределение: n-октанол/ вода	: Неприложимо.										
Налягане на парите	: 2,3 килопаскала (17,25 mm Hg) [Литература (вода)]										
Скорост на изпаряване	: <1 (бутилацетат = 1)										
Относителна плътност	: Няма на разположение.										
Плътност	: 1,44 за 1,47 г/см ³ [20°C (68°F)] [DIN 53217]										
Плътност на парите	: >1 [Въздух = 1]										
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	: Неприложимо.										

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

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

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Остра токсичност

Наименование на веществото/ препарата	Резултат	Стойност
Бариев бис (дихидроген ортофосфат)	Плъх - Орална - LD50	300 за 2000 мг/кг
Дестилати (нефтени), депарафинирани с разтворител, тежки, парафинови	Заек - Дермална - LD50	>5000 мг/кг
	Плъх - Орална - LD50	>5000 мг/кг
	Плъх - Инхалационна - LC50 Пари	2 за 4 мг/л [4 часа]
2-(2-бутоксietоксi)етанол	Мишка - Орална - LD50	2400 мг/кг
	Заек - Дермална - LD50	2700 мг/кг
	Мишка - Мъж - Орална - LD50	2410 мг/кг
	Плъх - Орална - LD50	3305 мг/кг
	Плъх - Инхалационна - LC50 Прах и мъгла	58 мг/л [4 часа]
2-аминоетанол	Плъх - Орална - LD50	1089 мг/кг
	Заек - Дермална - LD50	1025 мг/кг
	Плъх - Инхалационна - LC50 Пари	1,487 мг/л [4 часа]
пиритион цинк	Плъх - Орална - LD50	177 мг/кг
	Заек - Дермална - LD50	100 мг/кг
	Плъх - Инхалационна - LC50 Прах и мъгла	140 mg/m³ [4 часа]
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он (BIT)	Плъх - Мъж - Орална - LD50	490 мг/кг
	Плъх - Мъж, Жена - Инхалационна - LC50 Прах и мъгла	0,5 мг/л [4 часа]
	Плъх - Инхалационна - LC50 Прах и мъгла	0,11 мг/л [4 часа]

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

Оценки на острата токсичност

Pegamat Aqua Isole

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)
Pegamat Aqua Isole	40612,1	N/A	N/A	556,1	N/A
бариев бис (дихидроген ортофосфат)	500	N/A	N/A	11	N/A
2-(2-бутоксietоксi)етанол	3305	2700	N/A	N/A	58
2-аминоетанол	1089	1025	N/A	1,487	N/A
пиритион цинк	221	N/A	N/A	N/A	0,14
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он (BIT)	450	N/A	N/A	N/A	0,21

Корозия/дразнене на кожата

Наименование на веществото/ препарата	Резултат	Експозиция	Наблюдение
2-аминоетанол	Заек - Кожа - Умерено дразнещ	Приложено количество/ концентрация: 505 mg	-
	Заек - Кожа - Силно дразнещ or Силен дразнител	-	-

Заклучение/Обобщение [Продукт]	: Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.
Наименование на веществото/ съставката	Заклучение/Обобщение
2-аминоетанол	Корозионен за кожата.
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он (BIT)	Предизвиква дразнене на кожата.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Наименование на веществото/ препарата	Резултат	Експозиция	Наблюдение
2-аминоетанол	Заек - Очи - Силно дразнещ or Силен дразнител	Приложено количество/ концентрация: 250 ug	-

Заклучение/Обобщение [Продукт]	: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Наименование на веществото/ съставката	Заклучение/Обобщение
2-аминоетанол	Разяждащи за очите.
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он (BIT)	Риск от тежко увреждане на очите.

Корозия/дразнене на дихателните пътища

Няма на разположение.

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

Сенсибилизация На Дихателните Пътища Или Кожата

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

Наименование на веществото/ препарата	Вид(ове) - Път на експозицията	Резултат
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он (BIT)	Морско свинче - кожа	Резултат: Причинява чувствителност

Кожа

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

Наименование на веществото/съставката Заключение/Обобщение

2-аминоетанол Не повишава чувствителността на кожата.

Дихателен

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

Наименование на веществото/съставката Заключение/Обобщение

2-аминоетанол None sensitizing

Мутагенност на зародишните клетки

Няма на разположение.

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

Наименование на веществото/съставката Заключение/Обобщение

2-(2-бутоксietокси)етанол НЯМА мутагенен ефект.

Канцерогенност

Няма на разположение.

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

Репродуктивна токсичност

Няма на разположение.

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

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция

Наименование на веществото/ препарата	Резултат
2-аминоетанол	STOT SE 3, H335 (Дразнене на дихателните пътища)

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

Pegamat Aqua Isole

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

Наименование на веществото/ препарата	Резултат
Иритион цинк	STOT RE 1, H372

Опасност при вдишване

Наименование на веществото/ препарата	Резултат
Алкани, изо-, C11-13	ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1
въглеродороди, C11-C12, изо-алкани, <2% ароматни	ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1

Информация относно вероятните пътища на експозиция

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

Потенциални акутни ефекти върху здравето

При контакт с очите	: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Инхалационна	: Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
При контакт с кожата	: Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
При поглъщане	: Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики

При контакт с очите	: Неблагоприятните симптоми могат да включват следното: болка или раздразнение сълзене зачервяване
Инхалационна	: Липсва конкретна информация.
При контакт с кожата	: Липсва конкретна информация.
При поглъщане	: Липсва конкретна информация.

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

Краткотрайно излагане

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

Дълготрайно излагане

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

Потенциални хронични ефекти върху здравето

Няма на разположение.

Заклучение/Обобщение [Продукт]	: Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.
Общи	: Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
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

Pegamat Aqua Isole

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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)
Нефтени дестилати, пречистени от восък с разтворител, тежки, парафинсъдържащи	Остър - LC50 100 за 1000 мг/л [24 часа]	Риба
	Остър - EC50 10000 мг/л [48 часа]	Бълха водна
	Остър - IC50 >500 мг/л [72 часа]	Водорасли
	Остър - EC50 2850 мг/л [48 часа]	Бълха водна
	Остър - NOEC >100 мг/л [96 часа]	Водорасли - Водорасли
	Остър - EC50 - Прясна вода 1300 мг/л [96 часа]	Риба -
	Остър - EC50 - Прясна вода 1101 мг/л [48 часа]	Бълха водна
	Остър - EC10 - Прясна вода 1995 мг/л [30 минути]	Микроорганизъм
	Хроничен - EC10 112 мг/л [14 дни]	Бълха водна
	Остър - EC50 - Прясна вода 3300 мг/л [24 часа]	Бълха водна
2-(2-бутоксиетокси)етанол	Остър - LC50 - Морска вода >100 мг/л [48 часа]	Ракообразни - Common shrimp, sand shrimp - Стадий на възрастен организъм; няма конкретни данни
	Хроничен - NOEC 1,2 мг/л [30 дни]	Риба
	Хроничен - NOEC 0,85 мг/л [21 дни]	Бълха водна
	Остър - EC50 - Прясна вода 8,42 мг/л [72 часа]	Водорасли - Green algae
2-аминоетанол	Остър - LC50 - Прясна вода 170 мг/л [96 часа]	Риба - Златна рибка

Pegamat Aqua Isole

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

пиритион цинк	Остър - ЕС50 - Прясна вода 80 µg/l [48 часа]	Ракообразни - Water flea
	Остър - ЕС50 - Прясна вода 61 µg/l [48 часа]	Бълха водна - Water flea - Науплии
	Остър - ЕС50 - Морска вода 0,51 µg/l [96 часа]	Водорасли - Diatom
	Хроничен - ЕС10 - Морска вода 0,36 µg/l [96 часа]	Водорасли - Diatom
	Хроничен - NOEC - Прясна вода 2,7 ppb [21 дни]	Бълха водна - Water flea
	Остър - ЕС50 - Прясна вода 8,25 ppb [48 часа]	Бълха водна - Water flea
	Остър - LC50 - Прясна вода 2,68 ppb [96 часа]	Риба - Fathead minnow
	1,2-бензизотиазол-3(2H)-он (BIT) Остър - ЕС50 0,067 мг/л [72 часа]	Водорасли
	Остър - ЕС50 - Прясна вода 2,94 мг/л [48 часа]	Бълха водна - Бълха водна
	Остър - ЕС50 - Морска вода 0,9893 мг/л [96 часа]	Ракообразни
	Хроничен - NOEC 0,21 мг/л [28 дни]	Риба -
	Хроничен - NOEC 1,2 мг/л [21 дни]	Бълха водна - Бълха водна
	Хроничен - NOEC 90 мг/л [20 дни]	Водни растения
	Остър - LC50 8 за 13 мг/л [96 часа]	Риба
	Остър - LC50 - Прясна вода 2,18 мг/л [96 часа]	Риба -

Остър - ЕС50 0,11 мг/л [72 часа]	Водорасли - Водорасли
Хроничен - NOEL 0,0403 мг/л [72 часа]	Водорасли - Водорасли
Остър - LC50 - Прясна вода 167 ppb [96 часа]	Риба - Rainbow trout,donaldson trout
Остър - ЕС50 - Прясна вода 97 ppb [48 часа]	Бълха водна - Water flea

Заклучение/Обобщение
[Продукт]
Наименование на веществото/
съставката

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

Заклучение/Обобщение

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

Въглеводороди, C11-C12, изо-алкани, <2% ароматни

Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

12.2 Устойчивост и разградимост

Наименование на веществото/препарата	Тест	Резултат
2-аминоетанол	-	>90% [21 дни] - Лесно
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он (BIT)	-	>90% [1 дни] - Лесно

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

Наименование на веществото/препарата	период на полуразпадане във вода	Фотолиза	Биологична разградимост
Въглеводороди, C11-C12, изо-алкани, <2% ароматни	-	-	Присъщ
2-(2-бутоксietокси)етанол	-	-	Лесно
2-аминоетанол	-	-	Лесно
пиритион цинк	-	-	Присъщ
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он (BIT)	-	-	Лесно

12.3 Биоакумулираща способност

Наименование на веществото/препарата	LogP _{ow}	Фактор на биоконцентрация	Потенциален
Въглеводороди, C11-C12, изо-алкани, <2% ароматни	1.99 за 6.73	-	Висока
Октен, продукти от хидроформилиране, висококипящи	>3.8	-	Висока
Дестилати (нефтени), депарафинирани с разтворител, тежки, парафинови	>6	-	Висока
2-(2-бутоксietокси)етанол	1	-	Ниско
2-аминоетанол	-1,31	-	Ниско
пиритион цинк	0,9	11 [ОИСП 305 Д]	Ниско
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он (BIT)	0,64	-	Ниско

12.4 Преносимост в почвата

Коефициент за разделяне почва/вода

Наименование на веществото/препарата	logK _{oc}	K _{oc}
2-(2-бутоксietокси)етанол	1,6	36,5981
2-аминоетанол	0,64	4,35443
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он (BIT)	1,9	73,142

Резултати от оценката на PMT и vPvM

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

Наименование на веществото/препарата	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
Бариев бис (дихидроген ортофосфат)	He	He	He	He	He	He	He
Алкани, изо-, C11-13	He	He	He	He	He	He	He
въглеводороди, C11-C12, изо-алкани, <2% ароматни	He	He	He	He	He	He	He
Октен, продукти от хидроформилиране, висококипящи	He	He	He	He	He	He	He
Дестилати (нефтени), депарафинирани с разтворител, тежки, парафинови	He	He	He	He	He	He	He
2-(2-бутоксietоксi)етанол	He	He	He	He	He	He	He
2-аминоетанол	He	He	He	He	He	He	He
пиритион цинк	He	He	He	He	He	He	He
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он (BIT)	He	He	He	He	He	He	He

Подвижност : НЕЛЕТЛИВА ТЕЧНОСТ.
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]

Наименование на веществото/препарата	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Бариев бис (дихидроген ортофосфат)	He	He	He	He	He	He	He
Алкани, изо-, C11-13	He	N/A	N/A	He	N/A	N/A	N/A
въглеводороди, C11-C12, изо-алкани, <2% ароматни	He	N/A	N/A	He	N/A	N/A	N/A
Октен, продукти от хидроформилиране, висококипящи	He	N/A	N/A	He	N/A	N/A	N/A
Дестилати (нефтени), депарафинирани с разтворител, тежки, парафинови	He	N/A	N/A	He	N/A	N/A	N/A
2-(2-бутоксietоксi)етанол	He	N/A	N/A	He	N/A	N/A	N/A
2-аминоетанол	He	N/A	N/A	He	N/A	N/A	N/A
пиритион цинк	He	N/A	He	Да	He	N/A	He
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он (BIT)	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
Бариев бис (дихидроген ортофосфат)	He	He	He	He	He	He	He
Алкани, изо-, C11-13	He	He	He	He	He	He	He
въглеводороди, C11-C12, изо-алкани, <2% ароматни	He	He	He	He	He	He	He
Октен, продукти от хидроформилиране, висококипящи	He	He	He	He	He	He	He
Дестилати (нефтени), депарафинирани с	He	He	He	He	He	He	He

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

разтворител, тежки, парафинови								
2-(2-бутоксietоксi)етанол	He	He	He	He	He	He	He	He
2-аминоетанол	He	He	He	He	He	He	He	He
пиритион цинк	He	He	He	He	He	He	He	He
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он (BIT)	He	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 :  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.
[Продукт]

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

Информацията в този раздел съдържа общи съвети и насоки.

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт

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

Опасен отпадък : Да.

Европейски каталог на отпадъчни продукти (EWC)

Код на отпадъка	Определяне на отпадъците
08 01 11*	отпадъчни бои и лакове, съдържащи органични разтворители или други 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 обличовки могат да задържат известни остатъци от продукта. Избягвайте разпръскването и оттичането на разсипан материал, както и неговия контакт с почвата, водните пътища и канализацията.

Pegamat Aqua Isole

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.

Pegamat Aqua Isole

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Наименование на веществото/ препарата	%	Обозначение [Употреба]
Pegamat Aqua Isole	≥90	3

Етикетиране : Неприложимо.

Микрочастици от синтетични полимери - определение 78

Родова идентичност на полимер(и) : Неприложимо.

Общ процент синтетични полимерни микрочастици : Неприложимо.

Други ЕУ разпоредби

VOC : Разпоредбите на Директива 2004/42/ЕО относно летливите органични съединения (ЛОС) се прилагат за този продукт. За допълнителна информация вижте етикета на продукта и/или листа за технически данни.

ЛОС за смес, готова за употреба : II A/i. Еднокомпонентни лицеви покрития. Максималното съдържание на ЛОС за този продукт (кат. А/І) е: 140g/l (2010.)
Този продукт съдържа максимум 25 г/л ЛОС.

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

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

Прекурсори на взривни вещества : Неприложимо.

Озоноразрушаващи вещества (ЕС 2024/590)

Не е регистриран.

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

Не е регистриран.

Устойчиви органични замърсители (850/2004/ЕО)

Не е регистриран.

Директива Севезо

Този продукт не се контролира по Директива Севезо.

България

Регламент относно биоцидните продукти : Неприложимо.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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 odnosno lichnite predpazni sredstva i za otmyana na Direktiva 89/686 / EIO na SŮveta

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 : 3209 10 00 00

Опис	
Австралия	: Най-малко един компонент не е регистриран.
Канада	: Най-малко един компонент не е регистриран.
Китай	: Най-малко един компонент не е регистриран.
Евразийски икономически съюз	: Наличности на Руската федерация : Не е определено.
Япония	: Японски регистър (CSCL) : Най-малко един компонент не е регистриран. Японски регистър (ISHL) : Не е определено.
Нова Зеландия	: Не е определено.
Филипини	: Най-малко един компонент не е регистриран.
Република Корея	: Най-малко един компонент не е регистриран.
Тайван	: Най-малко един компонент не е регистриран.
Тайланд	: ☒ Не е определено.
Турция	: Не е определено.
САЩ	: Най-малко един компонент не е регистриран.
Виетнам	: Не е определено.

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

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

 Показва информация, която е променена спрямо предишната издадена версия.

Съкращения и акроними : ATE = Оценка на острата токсичност
CLP = Регламент за класифицирането, етикетирането и опаковането [Регламент (ЕО) №1272/2008]
DMEL = Изчислено ниво с минимален ефект
DNEL = Изчислено ниво без ефект
EUH statement = CLP предупреждение за специфична опасност
N/A = Няма на разположение
PBT = Устойчиво, 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
Eye Irrit. 2, H319	Изчислителен метод

България

H226	Запалими течност и пари.
H301	Токсичен при поглъщане.
H302	Вреден при поглъщане.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H312	Вреден при контакт с кожата.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H330	Смъртоносен при вдишване.
H332	Вреден при вдишване.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H360D	Може да увреди плода.
H372	Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
EUN066	Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

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

Дата на издаване/ Дата на преразглеждане : 5/11/2025

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Дата на предишното издание : 29/05/2024

Версия : 8

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.