



Reinzosil

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**1.1 Идентификатор на продукта**

Наименование на продукта : Reinzosil
Код на продукта : 70-31414-10, 70-31414-40
Други начини на идентифициране : REINZOSIL 70 mL, REINZOSIL 310 mL

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

Използване на продукта : Уплътнители.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

REINZ-Dichtungs-GmbH
Reinzstr. 3-7
89233 Neu-Ulm, Germany
Tel.: +49-(0)731-7046-0

Електронна поща на лицето, отговорно за този ИЛБ : sdb.qus@dana.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи**Национален консултативен орган/Център по отрови**

Телефонен номер : Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов":
+359 2 9154 233

Доставчик

Телефонен номер : -

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**2.1 Класифициране на веществото или сместа**

Дефиниция на продукта : Смес

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

Не е класифициран.

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

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

2.2 Елементи на етикета

Сигнална дума : Няма сигнална дума.

Предупреждения за опасност : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Препоръки за безопасност

Предотвратяване : Неприложимо.

Реагиране : Неприложимо.

Съхранение : Неприложимо.

Изхвърляне/Обезвреждане : Неприложимо.

Допълнителни елементи на етикета : EUH210 - Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

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

2.3 Други опасности

Продуктът отговаря на : Тази смес не съдържа вещества, за които се счита, че са УБАТ (устойчиви, биоакмулиращи и токсични) или мУМБА (много устойчиви, много биоакмулиращи).
 критериите за УБАТ (устойчиви, биоакмулиращи и токсични) или мУМБА (много устойчиви, много биоакмулиращи), съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XIII

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

Продуктът не съдържа вещества над законоустановените граници, включени в списъка, установен в съответствие с член 59, параграф 1 на Регламент (ЕО) 1907/2006 като притежаващо(и)свойства, разрушаващи ендокринната система или идентифицирано(и)като притежаващо(и)свойства, разрушаващи ендокринната система в съответствие с критериите, посочени в Делегиран регламент на Комисията (ЕС) 2017/2100 или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**3.2 Смеси : Смес**

Наименование на веществото/ препарата	Идентификатори	%	Класификация	Тип
2-пентанон, О,О',О"- (етенилсилидинов)триоксим	CAS: 58190-62-8	<5	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319	[1]
3-аминопропил(метил) силсесквиоксани, етокси- терминирани	CAS: 128446-60-6	<3	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	[1]
<u>По време на употреба на продукта могат да се образуват замърсители на въздуха.</u>				
2-Пентанон оксим	REACH #: 01-2119980079-27 EO: 484-470-6 CAS: 623-40-5	<0.1	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 STOT RE 2, H373 (кръв, далак) Aquatic Chronic 3, H412 Вижте раздел 16 за пълния текст на изброените по-горе H-изрази.	[1]

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

Наименование на веществото/препарата	Лимити за специфична концентрация, М-фактори и оценки на остра токсичност
2-пентанон, О,О',О''-(етенилсилидинов)триоксим	Оценка на острата токсичност [орална] = 500 мг/кг
3-аминопропил(метил) силсесквиоксани, етокси-терминирани	-
<u>По време на употреба на продукта могат да се образуват замърсители на въздуха.</u>	
2-Пентанон оксим	Оценка на острата токсичност [орална] = 1133 мг/кг

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

Тип

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

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. Потърсете медицинска помощ ако възникне дразнене.
- Инхалационна** : Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. Потърсете медицинска помощ при появата на симптоми. В случай на вдишване на продукти от разлагане при пожар, симптомите може да се проявят по-късно. На лицето, изложено на въздействие, може да се наложи да остане под медицинско наблюдение 48 часа.
- При контакт с кожата** : Промийте замърсената кожа обилно с вода. Свалете замърсеното облекло и обувки. Потърсете медицинска помощ при появата на симптоми.
- При поглъщане** : Изплакнете устата с вода. Ако веществото бъде погълнато и лицето, изложено на въздействие, е в съзнание, давайте му да пие малки количества вода. Не предизвиквайте повръщане, освен ако не е предписано от медицински персонал. Потърсете медицинска помощ при появата на симптоми.
- Защита на оказващите първа помощ** : Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение.

4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**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** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
- При поглъщане** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Признаци/симптоми при излагане на въздействие над допустимото

- При контакт с очите** : Липсва конкретна информация.
- Инхалационна** : Липсва конкретна информация.
- 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** : В случай на вдишване на продукти от разлагане при пожар, симптомите може да се проявят по-късно. На лицето, изложено на въздействие, може да се наложи да остане под медицинско наблюдение 48 часа.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

Специфично лечение : Няма специфично лечение.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**5.1 Пожарогасителни средства**

- Подходящи пожарогасителни средства** : Използвайте пожарогасителен прах, CO₂, устойчива на алкохол пяна или разпръснатата (фино диспергирана) водна струя. Използвайте пожарогасителен агент подходящ за огъня наоколо.
- Неподходящи пожарогасителни средства** : Не използвайте водна струя.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

- Опасности, произлизащи от веществото или сместа** : Няма налична информация.
- Опасни продукти при горене** : Продуктите от разлагането може да включват следните материали:
въглероден диоксид
въглероден оксид
азотни 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 (Способност за експлозия)** : Не се счита за продукт, създаващ рискове от експлозия.

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

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

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

Малък разсип : Спрете изтичането, ако няма риск. Изместете контейнерите от мястото на разсипването. Разрежете с вода и подсушете, ако е водоразтворимо. Като алтернатива, или ако е водонеразтворимо, абсорбирайте с инертен сух материал и поставете в подходящ контейнер за третиране на отпадък. Изхвърлянето на продукта трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци.

Голям разсип : Спрете изтичането, ако няма риск. Изместете контейнерите от мястото на разсипването. Да не се допуска попадане в канализация, водопровод, мазета или затворени помещения. Отмийте разлива към пречиствателна станция или действайте по следния начин. 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. 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**7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**

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

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да 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.

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

Раздел 7. Работа и съхранение: Информацията в този раздел съдържа общи съвети и насоки.

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**

Няма известна гранична стойност на експозиция.

Индекси на биологична експозиция

Не е известно.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

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

DNELs/DMELs

DNEL/DMEL резюме : Неприложимо.

PNECs

Няма налични PNEC.

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. Ако е възможен контакт, трябва да се носи следната защита, освен ако оценката не изисква по-висока степен на защита: Носете предпазни очила със странична защита в съответствие с EN 166.

Защита на кожата

Защита на ръцете : Когато оценката на риска показва, че е необходимо, трябва да се носят отговарящи на одобрените стандарти химически устойчиви импрегнирани ръкавици при всички случаи на работа с химически продукти. Вземайки под внимание параметрите, посочени от производителя на ръкавиците, проверете по време на употреба дали ръкавиците все още запазват защитните си свойства. Трябва да се отбележи, че времето за проникване на даден материал за ръкавици може да бъде различно за различните производители на ръкавици. При смеси, състоящи се от няколко вещества, времето на защита на ръкавиците, не може да бъде точно изчислено.
Препоръчва се: Носете подходящи ръкавици, тествани по EN374.

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.

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: Комбинирано филтърно устройство (DIN EN 14387). Тип филтър: AX.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

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

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**Външен вид**

Агрегатно състояние	: Течност. [Паста.]
Цвят	: Антрацит.
Мирис	: Характерен.
Граница на мириса	: Няма на разположение.
pH	: Неприложимо.
Точка на топене/точка на замръзване	: Няма на разположение.
Точка на кипене и интервал на кипене	: Няма на разположение.
Точка на възпламеняване	: >151°C (>303.8°F)
Запалимост	: продуктът не е самозапалим.
Долна и горна граница на експлозивнос	: Няма на разположение.
Налягане на парите	: Няма на разположение.
Плътност на парите	: Няма на разположение.
Относителна плътност	: Няма на разположение.
Плътност	: 1.07 г/см ³ [20°C]
Разтворимост във вода	: Неразтворимо.
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	: Неприложимо.
Температура на самозапалване	: продуктът не е самозапалим.
Температура на разлагане	: Няма на разположение.
Вискозитет	: Няма на разположение.

Характеристики на частиците

Среден размер на частиците : Неприложимо.

9.2 Друга информация**9.2.1 Информация във връзка с класовете на физична опасност**

Експлозивни свойства : Не се счита за продукт, създаващ рискове от експлозия.
Оксидиращи свойства : Няма на разположение.

9.2.2 Други характеристики за безопасност

Няма на разположение.

Няма допълнителна информация.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- 10.1 Реактивност** : 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** : Пазете от източници на топлина, искри и пламък. Да се пази от пряка слънчева светлина.
- 10.5 Несъвместими материали** : Липсва конкретна информация.
- 10.6 Опасни продукти на разпадане** : Измерванията показват, че при температури над около 150 °C малко количество формалдеhid се отделя чрез окислително разграждане.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**11.1 Информация за класовете на опасност, както са определени в Регламент (ЕС) 1272/2008****Остра токсичност**

Наименование на веществото/препарата	Резултат	Вид(ове)	Доза	Експозиция	Забележки
2-пентанон, O,O',O''-(етенилсилидинов) триоксим	LD50 Орална	Плъх	1000 за 2000 мг/кг	-	-
3-аминопропил(метил) силсесквиоксани, етокси-терминирани	LD50 Орална	Плъх	>2000 мг/кг	-	-
2-Пентанон оксим	LD50 Орална	Плъх	1133 мг/кг	-	-

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

Оценки на острата токсичност

Наименование на веществото/препарата	Орална (мг/кг)	Дермална (мг/кг)	Вдишване (газове) (ppm)	Вдишване (пари) (мг/л)	Вдишване (прах и мъгла) (мг/л)
Reinzosil	11525.8	N/A	N/A	N/A	N/A
2-пентанон, O,O',O''-(етенилсилидинов)триоксим	500	N/A	N/A	N/A	N/A
2-Пентанон оксим	1133	N/A	N/A	N/A	N/A

Възпаление/Корозия

Наименование на веществото/препарата	Резултат	Вид(ове)	Оценка	Експозиция	Наблюдение	Забележки
Reinzosil	Очи - Не дразни [OECD 405]	Заек	-	-	-	кръстосано четене
	Кожа - Не дразни [OECD 405]	Заек	-	-	-	кръстосано четене
3-аминопропил(метил) силсесквиоксани, етокси-терминирани	Очи - Дразнещ	Заек	-	-	-	-
	Кожа - Дразнещ	Заек	-	-	-	-

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**Заклучение/Обобщение**

- Кожа** : Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.
Очи : Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.
Дихателен : Няма на разположение.

сенсibiliзация

Наименование на веществото/препарата	Път на експозицията	Вид(ове)	Резултат	Забележки
Reinzosil	кожа	Морско свинче	Не оказва сенсibiliзиращо въздействие [OECD 406]	кръстосано четене
3-аминопропил(метил) силсесквиоксани, етокси-терминирани	кожа	Морско свинче	Не оказва сенсibiliзиращо въздействие [OECD 406]	-

Заклучение/Обобщение

- Кожа** : Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.
Дихателен : Няма на разположение.

Мутагенност

Наименование на веществото/препарата	Тест	Експеримент	Резултат	Забележки
3-аминопропил(метил) силсесквиоксани, етокси-терминирани	OECD 471	Експеримент: Ин витро Субект: Бактерии	Отрицателен	-

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

Канцерогенност

Заклучение/Обобщение : Няма на разположение.

Репродуктивна токсичност

Заклучение/Обобщение : Няма на разположение.

Тератогенност

Заклучение/Обобщение : Няма на разположение.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция

Няма на разположение.

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

Наименование на веществото/препарата	Категория	Път на експозицията	Органи, към които е насочено (въз)действието
2-Пентанон оксим	Категория 2	-	кръв, далак

Опасност при вдишване

Няма на разположение.

Информация относно вероятните пътища на експозиция : Няма на разположение.

Потенциални акутни ефекти върху здравето

- При контакт с очите** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
Инхалационна : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
При контакт с кожата : 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 : Липсва конкретна информация.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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 последици от краткотрайна и дълготрайна експозиция**Краткотрайно излагане**

Потенциални незабавни ефекти : Няма на разположение.

Потенциални закъснели ефекти : Няма на разположение.

Дълготрайно излагане

Потенциални незабавни ефекти : Няма на разположение.

Потенциални закъснели ефекти : Няма на разположение.

Потенциални хронични ефекти върху здравето

Няма на разположение.

Заключение/Обобщение : Няма на разположение.

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**

Човешкото здраве:

Продуктът не съдържа вещества над законоустановените граници, включени в списъка, установен в съответствие с член 59, параграф 1 на Регламент (ЕО) 1907/2006 като притежаващо(и)свойства, разрушаващи ендокринната система или идентифицирано(и)като притежаващо(и)свойства, разрушаващи ендокринната система в съответствие с критериите, посочени в Делегиран регламент на Комисията (ЕС) 2017/2100 или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията

11.2.2 Друга информация

Няма на разположение.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**12.1 Токсичност**

Наименование на веществото/препарата	Резултат	Вид(ове)	Експозиция	Забележки
2-пентанон, О,О',О"- (етенилсилидинов) триоксим	NOEC 32 мг/л	Водорасли - <i>Raphidocelis subcapitata</i>	72 часа	-
	NOEC >100 мг/л	Риба - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 часа	-
	Остър EC50 54 мг/л	Водорасли - <i>Raphidocelis subcapitata</i>	72 часа	-
2-Пентанон оксим	Остър EC50 ≥100 мг/л	Бълха водна	48 часа	-
	Остър EC50 88 мг/л [OECD 201]	Водорасли - <i>Raphidocelis subcapitata</i>	72 часа	-

Reinzosil

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

	Остър EC50 ≥100 мг/л [OECD 202]	Бълха водна - <i>Daphnia magna</i>	48 часа	-
	Остър LC50 ≥100 мг/л [OECD 203]	Риба - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 часа	-

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

12.2 Устойчивост и разградимост

Заклучение/Обобщение : Не е лесно биоразградим.

Наименование на веществото/препарата	период на полуразпадане във вода	Фотолиза	Биологична разградимост
Reinzosil	-	-	Трудно
3-аминопропил(метил) силсесквиоксани, етокси-терминирани	-	-	Лесно

12.3 Биоакмулираща способност

Няма на разположение.

12.4 Преносимост в почвата

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

Подвижност : Няма на разположение.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

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

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Околна среда:

Продуктът не съдържа вещества над законоустановените граници, включени в списъка, установен в съответствие с член 59, параграф 1 на Регламент (ЕО) 1907/2006 като притежаващо(и)свойства, разрушаващи ендокринната система или идентифицирано(и)като притежаващо(и)свойства, разрушаващи ендокринната система в съответствие с критериите, посочени в Делегиран регламент на Комисията (ЕС) 2017/2100 или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията

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.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

Поставянето на кодове/наименования върху отпадъците да се извърши в съответствие с Наредбата за каталога на отпадъци, съобразно спецификата на даденото производство или процес.

Опасен отпадък : Според настоящите познания на доставчика, продуктът не се счита за опасен отпадък съгласно EU Директива 2008/98/ЕК.

Европейски каталог на отпадъчни продукти (EWC)

Код на отпадъка	Определяне на отпадъците
08 04 10	отпадъчни лепила/адхезиви и уплътняващи материали, различни от упоменатите в 08 04 09

Опаковане

Методи за третиране : Отделянето на отпадъци следва да се избягва или минимизира навсякъде, където е възможно. Отпадъците от опаковки следва да се рециклират. Освобождаването чрез изгаряне или депониране следва да се вземе под внимание само ако рециклирането е невъзможно.

Специални предпазни мерки : Този материал и неговата опаковка да се третират по безопасен начин. 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.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН	-	-	-	-
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	-	-	-	-
Етикет				
14.4 Опаковъчна група	-	-	-	-
14.5 Опасности за околната среда	Не.	Не.	Marine Pollutant: No	No.

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите : **Транспортиране в рамките на територията на потребителя:** винаги транспортирайте в затворени контейнери, които са изправени и безопасени. 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 : Неприложимо.

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

Други ЕУ разпоредби

Прекурсори на експлозиви : Неприложимо.

Озоноразрушаващи вещества (1005/2009/ЕС)

Не е регистриран.

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

Не е регистриран.

Устойчиви органични замърсители

Не е регистриран.

Директива Севезо

Този продукт не се контролира по Директива Севезо.

VOС

Изчислителен метод	Продукт, както се доставя	Продукт, готов за употреба
Без изключване на обем	0.4 г/л 0.037 % (тегло/тегло)	Неприложимо
С изключване на обем [водата се изключва]	0.4 г/л	Неприложимо
С изключване на обем [водата не се изключва]	0.4 г/л	Неприложимо

Национални разпоредби

Не са известни допълнителни национални разпоредби, свързани с ИЛБ.

Международни разпоредби**Таблични списъци I, II и III на химическите вещества към Конвенцията за химическите оръжия**

Не е регистриран.

Монреалски протокол

Не е регистриран.

Стокхолмска конвенция за устойчивите органични замърсители

Не е регистриран.

Ротердамската конвенция относно предварително обосноваването съгласие (PIC)

Не е регистриран.

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

Не е регистриран.

Опис

Евразийски икономически съюз : Наличности на Руската федерация: Всички компоненти са регистрирани или изключени.

Нова Зеландия : Всички компоненти са регистрирани или изключени.

Тайван : Всички компоненти са регистрирани или изключени.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Този Информационен лист за безопасност е разработен съобразно Приложение II към Регламент (ЕК) № 1907/2006, както е изменен с Регламент (ЕС) № 2020/878.

✓ Показва информация, която е променена спрямо предишната издадена версия.

Съкращения и акроними : ADN = Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища
 ADR = Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
 ATE = Оценка на острата токсичност
 BCF = Фактор на биоконцентрация
 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
 EWC = Европейски каталог на отпадъците
 IATA = Международна асоциация за въздушен транспорт
 IBC = Средноголям контейнер за насипен товар
 IMDG = Международен превоз на опасни товари по море
 LogPow = Логаритъм от коефициента на разпределение октанол/вода
 MARPOL = Международна конвенция за предотвратяване замърсяването от кораби, 1973, изменена с протокол от 1978 г. ("Marpol" = замърсяване на морските води)
 N/A = Няма на разположение
 PBT = Устойчиво, биоакмулиращо и токсично
 PNEC = Изчислена концентрация без ефект
 RID = Разпоредби за международен превоз на опасни товари с железопътен транспорт
 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
Не е класифициран.	

Пълен текст на съкратените H-изрази

H226	Запалими течност и пари.
H302	Вреден при поглъщане.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Пълен текст на класификациите [CLP/GHS]

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

Дата на отпечатване : 31/08/2023

Reinzosil

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Дата на издаване/ Дата на преразглеждане : 31/08/2023

Дата на предишното издание : Няма предишно утвърждаване

Версия : 1

Бележка за читателя

Доколкото ни е известно, информацията, съдържаща се тук, е точна. Въпреки това, нито споменатият по-горе доставчик, нито някой от неговите филиали носи каквато и да било отговорност за точността и пълнотата на информацията, съдържаща се тук.

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.