

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

- **1.1 Идентификатори на продукта**
- Търговско наименование: **REINZOSIL**
- Номер на артикула: 70-31414-10
- **1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение и употреби, които не се препоръчват**
Няма налични други важни сведения.
- **Приложение на веществото / на приготвянето**
средство за уплътняване
силиконов уплътнител
- **1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**
- **Производител/доставчик:**
Reinz-Dichtungs-GmbH
Reinzstr. 3-7
D-89233 Neu-Ulm
Germany
Tel.: +49-(0)731-7046-0
E-Mail: sdb.qus@dana.com
- **Даващо информация направление:** Department ASU
- **1.4 Телефонен номер при спешни случаи:** +49 731 / 7046 - 301

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

- **2.1 Класифициране на веществото или сместа**
- **Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**
Препаратът не е класифициран според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).
- **2.2 Елементи на етикета**
- **Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008** отпада
- **Пиктограми за опасност** отпада
- **Сигнална дума** отпада
- **Предупреждения за опасност** отпада
- **Допълнителни данни:**
EUN210 Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.
- **Етикетиране на опаковки, когато съдържанието не превишава 125 мл**
- **Пиктограми за опасност** отпада
- **Сигнална дума** отпада
- **Предупреждения за опасност** отпада
- **2.3 Други опасности**
- **Резултати от оценката на PBT и vPvB**
- **PBT:** неприложимо
- **vPvB:** неприложимо

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

- **3.2 Химическа характеристика: Смеси**
 - **Описание:**
Полидиметилсилоксан с неорганични пълнители и оксим силан като полимеризиращ агент.
 - **Опасни съставни вещества:**
- | | | |
|---------------------|---|--------|
| CAS: 58190-62-8 | 2-Pentanone, O,O',O''-(ethenylsilyldiyl)trioxime | 1- <5% |
| ЕО номер: 700-810-0 | ⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319 | |
| CAS: 128446-60-6 | 3-Aminopropyl(methyl)silsesquioxane, ethoxy-terminated | 1- <5% |
| | ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 | |
- **SVHC -**

(продължение на стр.2)



дата на отпечатване: 30.07.2018

Номер на версията 15

преработено на: 30.07.2018

Търговско наименование: REINZOSIL

(продължение от стр.1)

Допълнителни указания:

Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.

Докато втвърдяването на следните вещества са образувани и отделяни от реакция с влажност на въздуха:

CAS: 623-40-5 2-Pentanone oxime

ELINCS: 484-470-6  Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412**РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ****4.1 Описание на мерките за първа помощ****Общи указания:** Засегнатите да се изведат на чист въздух.**След вдишване:** Подаване на чист въздух, при оплаквания обръщане към лекар.**След контакт с кожата:**

Махни от кожата ползвайки кърпа или хартия. След това почистете с вода и сапун.

При продължаващо дразнене на кожата обръщане към лекар.

След контакт с очите:

Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути и консултиране с лекар.

След поглъщане:

Изплакване на устата и след това изпиване на обилно количество вода.

Да не се предизвиква повръщане, незабавно привличане на лекарска помощ.

4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Няма налични други важни сведения.

Указания за лекаря: Няма налични други важни сведения.**4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**

Няма налични други важни сведения.

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

Съобразяване на мерките за потушаване на пожара с околната среда.

CO₂, огнегасещ прах или диспергирана водна струя. Борба с по-големи пожари с диспергирана водна струя или устойчива на алкохол пена.**5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**

Няма налични други важни сведения.

5.3 Съвети за пожарникарите**Специални защитни средства:** Носене на независим от околния въздух респиратор.**РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане****6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат.

Осигуряване на достатъчно проветрение.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда: Не са необходими специални мерки.**6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:**

Да се осигури достатъчно проветрение.

Механично събиране.

Събраният материал да се отстрани съгласно предписанията.

6.4 Позоваване на други раздели

Чрез реакция с влажност на въздуха вторични продукти се освобождават. Виж Глава 8.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение**7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**

Да се осигури добро проветрение/аспирация на работното място.

(продължение на стр.3)

дата на отпечатване: 30.07.2018

Номер на версията 15

преработено на: 30.07.2018

Търговско наименование: REINZOSIL

(продължение от стр.2)

- **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:** Не са необходими специални мерки.
- **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**
- **Съхранение:**
- **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:** Няма специални изисквания.
- **Указания при общо съхранение:** Не е необходимо.
- **Други данни относно условията в складовете:**
 Да се съхранява в добре затворени варели на хладно и сухо място.
 Да се пази от топлина и преки слънчеви лъчи.
- **7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)** Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

- **Допълнителни указания за изграждането на технически съоръжения:**
 Няма други данни, виж точка 7.
- **8.1 Параметри на контрол**
- **Съставни части със свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности:**
 Продуктът не съдържа релевантни количества вещества със свързани с работните места подлежащи на следене гранични стойности.
- **Допълнителни гранични стойности на експозицията при възможни опасности при преработването/употребата:**
 Докато втвърдяването на следните вещества са образувани и отделяни от реакция с влажност на въздуха:
 2-пентанон оксим (CAS 623-40-5)
- **Допълнителни указания:** Като основа служиха валидните при съставянето листи.
- **8.2 Контрол на експозицията**
- **Лични предпазни средства:**
- **Общи предпазни и хигиенни мерки:**
 Следва да се съблюдават обичайните предпазвателни мерки при работа с химикали.
 Да се държи далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.
 Да се избягва допир с очите и кожата.
 Да не се вдишват газове/пари/аерозоли.
 Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измият.
 По време на работа да не се консумират храни и напитки, да не се пуши и смърка тютюн.
- **Дихателна защита:**
 При добро проветрение на помещението не е необходимо.
 При недостатъчно проветрение респираторна маска.
 Филтър АХ
- **Защита на ръцете:** Не е необходимо.
- **Материал за ръкавици** неприложимо
- **Време за проникване на материала за ръкавици** неприложимо
- **Защита на очите:** Защитни очила
- **Защита на тялото:**



Защитно работно облекло

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

- **9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**
- **Общи данни**
- **Външен вид:**
- **Форма:** пастьозно
- **Цвят:** антрацита

(продължение на стр.4)



дата на отпечатване: 30.07.2018

Номер на версията 15

преработено на: 30.07.2018

Търговско наименование: REINZOSIL

(продължение от стр.3)

· Мирис:	характерно
· Точка на топене/температурен интервал на стопяване:	не е определено
· Точка на кипене/температурен интервал на кипене:	не е приложимо
· Пламна точка:	>151 °C
· Самовъзпламеняемост:	Продуктът не е самозапалим.
· Взривоопасност:	Продуктът не е взривоопасен.
· Плътност при 20 °C:	1,07 г/cm³
· Разтворимост в / Смесимост с Вода:	несмесимо, респ. слабо смесимо
· Съдържание на разтворител: VOC (ЕС)	0,00 %
· 9.2 Друга информация	Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- **10.1 Реактивност** Няма налични други важни сведения.
- **10.2 Химична стабилност**
- **Термично разлагане / условия, които трябва да се избягват:**
Няма разлагане при използване по предназначение
- **10.3 Възможност за опасни реакции** Не са известни опасни реакции.
- **10.4 Условия, които трябва да се избягват** Няма налични други важни сведения.
- **10.5 Несъвместими материали:** Няма налични други важни сведения.
- **10.6 Опасни продукти на разпадане:**
Никакви, ако се съхранява в съответствие със спецификациите.
Започвайки от припл. 150°C малки количества формалдехид се образуват чрез окислително разлагане.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

- **11.1 Информация за токсикологичните ефекти**
- **Остра токсичност**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)**
CAS: 58190-62-8 2-Pentanone, O,O',O''-(ethenylsilyldiyne)trioxime
Орално LD50 1.000-2.000 мг/кг (rat)
- **Първично дразнене:**
- **Корозивност/дразнене на кожата** Възможно леко дразнене.
- **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите** Възможно леко дразнене.
- **Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Информация относно следващите групи потенциални последствия:**
- **CMR-последствия (канцерогенни последствия и такива, увреждащи наследствената маса и способността за размножение)**
- **Мутагенност на зародишните клетки**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Канцерогенност** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Репродуктивна токсичност**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

(продължение на стр.5)



дата на отпечатване: 30.07.2018

Номер на версията 15

преработено на: 30.07.2018

Търговско наименование: REINZOSIL

(продължение от стр.4)

- **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Опасност при вдишване**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

- **12.1 Токсичност**
- **Акватична токсичност:**
CAS: 58190-62-8 2-Pentanone, O,O',O''-(ethenylsilylidine)trioxime
EC50/48 ч. >100 mg/L (daphnia magna)
- **12.2 Устойчивост и разградимост** Няма налични други важни сведения.
- **Други указания:** Продуктът не е биоразградим.
- **12.3 Биоакмулираща способност** Няма налични други важни сведения.
- **12.4 Преносимост в почвата** Няма налични други важни сведения.
- **12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB**
- **PBT:** неприложимо
- **vPvB:** неприложимо
- **12.6 Други неблагоприятни ефекти** Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

- **13.1 Методи за третиране на отпадъци**
- **Препоръка:**
Невтвърдил продукт не може да се изхвърля заедно с битовите отпадъци и не може да достигне до канализацията. За да се разпорежда с, отворени контейнери продукти и ги оставете да престои на открито, докато реакцията е завършена изцяло (означава, че няма повече миризма). След това, отпадъците могат да се изхвърлят като втвърдената продукт.
Втвърдени продукт може да се депозира заедно с битовите отпадъци. Спазвайте свързани с тях специфични подзаконови актове на местните власти.
- **Европейски каталог на отпадъците**
2008/98/ЕО : n/a
08 04 10 отпадъчни лепила/адхезиви и уплътняващи материали, различни от упоменатите в 08 04 09
- **Непочистени опаковки:**
- **Препоръка:**
Празните опаковки изцяло (без капки или зърна, почистени със шпатула). По силата на наблюдение на съответните местни съответно националните нормативни актове за повторно използване или рециклиране е за предпочитане.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

- | | |
|---|--------|
| · 14.1 Номер по списъка на ООН | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | отпада |
| · 14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | отпада |
| · 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · клас | отпада |
| · 14.4 Опаковъчна група | |
| · ADR, IMDG, IATA | отпада |

(продължение на стр.6)



дата на отпечатване: 30.07.2018

Номер на версията 15

преработено на: 30.07.2018

Търговско наименование: REINZOSIL

(продължение от стр.5)

- | | |
|---|-------------|
| · 14.5 Опасности за околната среда: | |
| · Морски замърсител: | Не |
| · 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите | неприложимо |
| · 14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC | неприложимо |
| · UN "Model regulation": | отпада |

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

- **15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**
РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 16 декември 2008 година
РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 "REACH" (OJ L 396, 30.12.2006, р.1, с последващи изменения).
РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2015/830 НА КОМИСИЯТА от 28 май 2015 година
2001/118/ЕО относно списъка на отпадъците
2008/98/ЕО относно отпадъците
- **Директива 2012/18/ЕС**
- **Поименно посочени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I**
Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества
- **Национални предписания:**
- **Допълнителна класификация по наредбата за опасните вещества Приложение II**
Няма налични други важни сведения.
- **Указания за ограничаване на работата:** Няма налични други важни сведения.
- **Други разпоредби, ограничения и Забранителни разпоредби**
- **Вещества, предизвикващи сериозно безпокойство съгласно REACH, член 57** неприложимо
- **15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес:**
Химическа безопасност за оценка не е извършена.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Данните почиват на настоящото равнище на познанията ни, но те не представляват гаранция за свойствата на продукта и не обосновават договорно правоотношение.

- **Съществени утайки**
H226 Запалими течност и пари.
H302 Вреден при поглъщане.
H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
- **Съкращения и акроними:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 3: Запалими течности – Категория 3

(продължение на стр.7)

Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31



VICTOR REINZ®

Sealing Products

дата на отпечатване: 30.07.2018

Номер на версията 15

преработено на: 30.07.2018

Търговско наименование: REINZOSIL

(продължение от стр.6)

Acute Tox. 4: Остра токсичност – Категория 4

Skin Irrit. 2: Корозия/дразнене на кожата – Категория 2

Eye Irrit. 2: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 2

· * **Данни, променени спрямо предишната версия.**

BG