

**Информационен лист за безопасност**

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 20.02.2018

Номер на версията 11

преработено на: 20.02.2018

\*

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието****1.1 Идентификатори на продукта**· Търговско наименование: **Уплътняваща паста изпускателна система**· Номер на артикула: 17662· **1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение и употреби, които не се препоръчват**

· Сектор на употреба SU22 Професионални употреби: Обществена сфера (администрация, образование, забавление, услуги, занаятчийи)  
 SU21 Потребителски употреби: Частни домакинства / широка общественост / потребители

· Категория на продукта PC1 Слепващи вещества, уплътнители

· Категория на процесите PROC19 Ръчни дейности, включващи контакт с ръка

· Приложение на веществото / на приготвянето средство за уплътняване

**1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**

· Производител/доставчик: TENNECO Automotive Deutschland GmbH  
 AM Emission Control  
 Luitpoldstraße 83  
 D - 67480 Edenkoben  
 Tel.: 06323 47 29 00  
 Fax: 06323 47 29 05

· Даващо информация направление:

Labor

**1.4 Телефонен номер при спешни случаи:**

TENNECO Automotive Deutschland GmbH  
 Tel.: 06323 / 47 29 00  
 Tel. +359 (2) 515 32 34  
 Nat.Center of Clinical Toxicology  
 Research Emergency  
 Medical Institute Pirogov"  
 Boul. Tottleben 21  
 1606 Sofia

\*

**РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите****2.1 Класифициране на веществото или сместа**· Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008

GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Предизвиква дразнене на кожата.

Eye Irrit. 2 H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

· Реагиране:

ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода.

ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.

**2.2 Елементи на етикета**· Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008

Препаратът е класифициран и етикиран според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).

· Пиктограми за опасност

GHS07

· Сигнална дума

Внимание

· Определящи опасността компоненти за етикетиране:

Отпада

(продължение на стр.2)

## Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 20.02.2018

Номер на версията 11

преработено на: 20.02.2018

**Търговско наименование: Уплътняваща паста изпускателна система**

(продължение от стр.1)

· <u>Предупреждения за опасност</u>	H315 Предизвиква дразнене на кожата. H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
· <u>Препоръки за безопасност</u>	P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта. P102 Да се съхранява извън обсега на деца. P103 Преди употреба прочетете етикета. P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазни очила. P302+P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода. P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. P332+P313 При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ. P337+P313 При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.
· <b>2.3 Други опасности</b>	Продуктът доказано не съдържа органично свързани халогенови съединения (АОХ), нитрати, съединения на тежки метали и формалдехид.
· <u>Резултати от оценката на PBT и vPvB</u>	
· <u>PBT:</u>	неприложимо
· <u>vPvB:</u>	неприложимо

**РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките****3.2 Химическа характеристика: Смеси**· Описание: Смес от посочените по-долу вещества с безопасни примеси.· Опасни съставни вещества:

1344-09-8	Silicic acid, sodium salt	⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	12,5-25%
-----------	---------------------------	---	----------

· Допълнителни указания: Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.**РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ****4.1 Описание на мерките за първа помощ**

- Общи указания: Замърсено с продукта облекло да се отстранява незабавно
- След контакт с кожата: Незабавно измиване с вода и сапун и обилно изплакване.
- След контакт с очите: Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути.
- След поглъщане: Изплакване на устата и след това изпиване на обилно количество вода. При продължаващи оплаквания да се консултира лекар.

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

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.**5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**

Няма налични други важни сведения.

**5.3 Съвети за пожарникарите**· Специални защитни средства: Не са необходими специални мерки.

(продължение на стр.3)

**Информационен лист за безопасност**

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 20.02.2018

Номер на версията 11

преработено на: 20.02.2018

**Търговско наименование:** Уплътняваща паста изпускателна система

(продължение от стр.2)

· Други данни

Замърсената вода от гасенето да се събира отделно, не бива да попада в канализацията.

**РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**· 6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Не е необходимо.

· 6.2 Предпазни мерки заопазване на околната среда:

Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/ подпочвени води.

· 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:

Механично събиране.

· 6.4 Позоваване на други раздели

Не се освобождават опасни вещества.

За информация за отстраняването виж глава 13.

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

При надлежно използване не са необходими специални мерки.

· 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 пази от замръзване.

· Клас за съхранение:

12

· 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 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.

Замърсено, пропито облекло да се съблече веднага.

Да се избягва допир с очите и кожата.

Да се държи далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.

По време на работа да не се консумират храни и напитки, да не се пуши и смърка тютюн.

Превантивна защита на кожата със защитен мехлем.

Основно почистване на кожата незабавно след манипулиране с продукта.

(продължение на стр.4)

**Информационен лист за безопасност**

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 20.02.2018

Номер на версията 11

преработено на: 20.02.2018

**Търговско наименование: Уплътняваща паста изпускателна система**

(продължение от стр.3)

- Дихателна защита:
- Защита на ръцете:

Не е необходимо.

Препоръчва се превантивна защита на кожата чрез използване на средства за защита на кожата.

След употребата на ръкавици да се използват средства за почистване и грижи за кожата.



Защитни ръкавици

Материалът на ръкавицата трябва да е непропусклив и устойчив срещу продукта / веществото / препарата.

Избор на материала за ръкавици с оглед на времената за пробив, степента на проникване и деградацията.

STOKODERM (<http://www.stoko.com>)STOKO EMULSION (<http://www.stoko.com>)FRAPANTOL (<http://www.stoko.com>)

- Материал за ръкавици

Нитрилкаучук

Хлоропренкаучук

Ръкавици от неопрен

Бутилкаучук

Флуоркаучук (Витон)

Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, а и от други качествени характеристики и е различен при различните производители.

- Време за проникване на материала за ръкавици
- За продължителен контакт са подходящи ръкавици, произведени от следните материали:

Стойност за проникването: ниво  $\leq 6$ , 480 min

Camatril (KCL, Art\_No. 730, 731, 732, 733)

Camapren (KCL, Art\_No. 720, 722, 726)

Dermatril (Art\_No. 740, 741, 742)

Lapren (KCL, Art\_No. 706)

Nitopren (KCL, Art\_No. 717)

Butoject (KCL, Art\_No. 897, 898)

Vitoject (KCL, Art\_No. 890)

- Като защита срещу пръски са подходящи ръкавици, произведени от следните материали:

Dermatril (KCL, Art\_No. 740, 741, 742)

Camatril (KCL, Art\_No. 730, 731, 732, 733)

Camapren (KCL, Art\_No. 720, 722, 726)

- Не са подходящи ръкавици, произведени от следните материали:

Ръкавици от дебел плат

Ръкавици от дебел плат.

- Защита на очите:

Защитни очила

**РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства****9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**

- Общи данни

- Външен вид:

Форма:

пастьозно

Цвят:

тъмносиво

- Мирис:

без миризма

- рН-стойност при 20 °C:

10

(продължение на стр.5)

BG

**Информационен лист за безопасност**

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 20.02.2018

Номер на версията 11

преработено на: 20.02.2018

**Търговско наименование:** Уплътняваща паста изпускателна система

(продължение от стр.4)

- Промяна на състоянието  
Точка на топене/точка на замръзване: не е определено  
Точка на кипене и интервал на кипене: > 100 °C
- Точка на възпламеняване: неприложимо
- Температура на самозапалване: Продуктът не е самозапалим.
- Експлозивни свойства: Продуктът не е взривоопасен.
- Налягане на парите при 20 °C: 23 гаПа
- Плътност при 20 °C: 1,58 г/см<sup>3</sup>
- Разтворимост в / Смесимост с  
Вода: диспергируемо
- Вискозитет:  
динамичен при 20 °C: 85.000 mPas  
кинематичен: Не е определено.
- Съдържание на разтворител:  
Органични разтворители: 0,0 %
- Съдържание на твърдо вещество: 49,2 %
- **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  
Няма разлагане при надлежно съхранение и манипулиране
- **10.3 Възможност за опасни реакции** Реакции с киселини.  
Екзотермична реакция.
- **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:** Не са известни опасни продукти на разлагането.

**РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**

- **11.1 Информация за токсикологичните ефекти**
- Остра токсичност Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- Първично дразнене:
- Корозивност/дразнене на кожата Предизвиква дразнене на кожата.
- Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите Предизвиква сериозно дразнене на очите.
- 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.

(продължение на стр.6)

**Информационен лист за безопасност**

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 20.02.2018

Номер на версията 11

преработено на: 20.02.2018

**Търговско наименование: Уплътняваща паста изпускателна система**

(продължение от стр.5)

- 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.
- 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: Няма налични други важни сведения.
- **12.2 Устойчивост и разградимост** Няма налични други важни сведения.
- **12.3 Биоакмулираща способност** Няма налични други важни сведения.
- **12.4 Преносимост в почвата** Няма налични други важни сведения.
- Други екологични указания:
- Общи указания: Да не се допуска попадането неразредено, респ. в по-големи количества в подпочвените води, водни басейни или канализацията.  
Клас на замърсяване на водите 1 (собствена класификация): слабо замърсяващо водите
- **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: По-малки количества могат да се депонират заедно с битовите отпадъци.

· Европейски каталог на отпадъците

16 00 00 ОТПАДЪЦИ, НЕУПОМЕНАТИ НА ДРУГО МЯСТО В СПИСЪКА

16 03 00 бракувани партии и неизползвани материали

16 03 04 неорганични отпадъци, различни от упоменатите в 16 03 03

- Непочистени опаковки:
- Препоръка: Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.  
Замърсени опаковки следва да бъдат оптимално изпразнени, след това след съответно почистване те могат да бъдат предадени за ново използване.

**РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**

- **14.1 Номер по списъка на ООН**

· ADR, ADN, IMDG, IATA

отпада

(продължение на стр.7)

## Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 20.02.2018

Номер на версията 11

преработено на: 20.02.2018

**Търговско наименование:** Уплътняваща паста изпускателна система

(продължение от стр.6)

· **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

· **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**

Няма налични други важни сведения.

· Етикетиране в съответствие с  
Регламент (ЕО) № 1272/2008

Елементи на обозначенията според GHS

· Директива 2012/18/ЕС

· Поименно посочени опасни  
вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006  
ПРИЛОЖЕНИЕ XVII

Условия на ограничение: 3

· Национални предписания:

· Указания за ограничаване на  
работата:

Да се спазва ограничението за работа на младежи.

· **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.

· Издаващо листа с данни  
направление:

Labor

· Партньор за контакти:

Dieter Zimmermann

· Съкращения и акроними:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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)

(продължение на стр.8)

# Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 20.02.2018

Номер на версията 11

преработено на: 20.02.2018

**Търговско наименование:** Уплътняваща паста изпускателна система

(продължение от стр.7)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Skin Irrit. 2: Корозия/дразнене на кожата – Категория 2  
Eye Irrit. 2: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 2

— BG —