

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 20.02.2018

Номер на версията 16

преработено на: 20.02.2018

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**1.1 Идентификатори на продукта**· Търговско наименование: **Свързваща паста изпускателна система**· Номер на артикула: 84000, 13633/4, 17661· **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
 PC1 Слепващи вещества, уплътнители
 PROC19 Ръчни дейности, включващи контакт с ръка

· 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.

ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

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

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

· Пиктограми за опасност

GHS07

(продължение на стр.2)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 20.02.2018

Номер на версията 16

преработено на: 20.02.2018

Търговско наименование: Свързваща паста изпускателна система

(продължение от стр.1)

· <u>Сигнална дума</u>	Внимание
· <u>Определящи опасността компоненти за етикетиране:</u>	Отпада
· <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.
· 2.3 Други опасности	Продуктът доказано не съдържа органично свързани халогенови съединения (АОХ), нитрати, съединения на тежки метали и формалдехид.
· Резултати от оценката на PBT и vPvB	
· PBT:	неприложимо
· vPvB:	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.

(продължение на стр.3)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 20.02.2018

Номер на версията 16

преработено на: 20.02.2018

Търговско наименование: Свързваща паста изпускателна система

(продължение от стр.2)

· **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.

· **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 за опазване 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.

(продължение на стр.4)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 20.02.2018

Номер на версията 16

преработено на: 20.02.2018

Търговско наименование: Свързваща паста изпускателна система

(продължение от стр.3)

- Дихателна защита:
- Защита на ръцете:

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

- Материал за ръкавици

Нитрилкаучук
 Хлоропренкаучук
 Ръкавици от неопрен

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

Стойност за проникването: ниво ≤ 6, 480 min

Нитрилкаучук
 Camatril (KCL, Art_No. 730, 731, 732, 733)
 Dermatril (Art_No. 740, 741, 742)
 Хлоропренкаучук
 Camapren (KCL, Art_No. 720, 722, 726)
 Естествен каучук (латекс)
 Lapren (KCL, Art_No. 706)

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

Нитрилкаучук
 Camatril (KCL, Art_No. 730, 731, 732, 733)
 Dermatril (KCL, Art_No. 740, 741, 742)
 Хлоропренкаучук
 Camapren (KCL, Art_No. 720, 722, 726)

- Не са подходящи ръкавици, произведени от следните материали:

Ръкавици от дебел плат.
 Ръкавици от дебел плат
 Защитни очила

- Защита на очите:

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

- Общи данни
- Външен вид:

Форма:

пастьозно

Цвят:

бежово

(продължение на стр.5)

BG

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 20.02.2018

Номер на версията 16

преработено на: 20.02.2018

Търговско наименование: Свързваща паста изпускателна система

(продължение от стр.4)

· <u>Мирис:</u>	без миризма
· <u>pH-стойност при 20 °C:</u>	10
· <u>Промяна на състоянието</u> <u>Точка на топене/точка на замръзване:</u> не е определено <u>Точка на кипене и интервал на кипене:</u> 100 °C	
· <u>Точка на възпламеняване:</u>	неприложимо
· <u>Температура на самозапалване:</u>	Продуктът не е самозапалим.
· <u>Експлозивни свойства:</u>	Продуктът не е взривоопасен.
· <u>Налягане на парите при 20 °C:</u>	23 гаПа
· <u>Плътност при 20 °C:</u>	1,64 г/см ³
· <u>Разтворимост в / Смесимост с</u> <u>Вода:</u>	диспергируемо
· <u>Вискозитет:</u> <u>динамичен при 20 °C:</u> <u>кинематичен:</u>	80.000 mPas Не е определено.
· <u>Съдържание на разтворител:</u> <u>Органични разтворители:</u> <u>Вода:</u>	0,0 % 34,2 %
· <u>Съдържание на твърдо вещество:</u>	52,8 %
· 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** 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.

(продължение на стр.6)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 20.02.2018

Номер на версията 16

преработено на: 20.02.2018

Търговско наименование: Свързваща паста изпускателна система

(продължение от стр.5)

- Информация относно следващите групи потенциални последствия:
 - CMR-последствия (канцерогенни последствия и такива, увреждащи наследствената маса и способността за размножение)
 - Мутагенност на зародишните клетки
 - Канцерогенност
 - Репродуктивна токсичност
 - СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция
 - СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция
 - Опасност при вдишване
- Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

- **12.1 Токсичност**
 - Акватична токсичност:
 - **12.2 Устойчивост и разградимост**
 - **12.3 Биоакмулираща способност**
 - **12.4 Преносимост в почвата**
 - Други екологични указания:
 - Общи указания:
 - **12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB**
 - PBT:
 - vPvB:
 - **12.6 Други неблагоприятни ефекти**
- Няма налични други важни сведения.
- Няма налични други важни сведения.
- Няма налични други важни сведения.
- Няма налични други важни сведения.
- 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
- неприложимо
- неприложимо
- Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

- **13.1 Методи за третиране на отпадъци**
 - Препоръка:
- Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадане в канализацията.

· Европейски каталог на отпадъците

16 00 00	ОТПАДЪЦИ, НЕУПОМЕНАТИ НА ДРУГО МЯСТО В СПИСЪКА
16 01 00	излезли от употреба превозни средства от различни видове транспорт (включително извънпътна техника) и отпадъци от разкомплектоване на излезли от употреба превозни средства и части от ремонт и поддръжка (с изключение на 13, 14, 16 06 и 16 08
16 01 99	отпадъци, неупоменати другаде

(продължение на стр.7)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 20.02.2018

Номер на версията 16

преработено на: 20.02.2018

Търговско наименование: Свързваща паста изпускателна система

(продължение от стр.6)

· 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

· **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**

· 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)

(продължение на стр.8)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 20.02.2018

Номер на версията 16

преработено на: 20.02.2018

Търговско наименование: Свързваща паста изпускателна система

(продължение от стр.7)

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)

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