

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 07.06.2017

Номер на версията 3

преработено на: 07.06.2017

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

- **1.1 Идентификатори на продукта**
- **Търговско наименование:** **OTTOCOLL M 570 Комр. А**
- **Приложение на веществото / на приготвянето** производство на лепила
- **1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**
- **Производител/доставчик:**
Hermann Otto GmbH
Krankenhausstraße 14
D-83413 Fridolfing
Tel.: 0049/(0)8684/908-0
Fax.: 0049/(0)8684/908-539
- **Даващо информация направление:**
Tel.: 0049- (0)8684- 908- 641 (-460)
E-Mail: alois.parzinger@otto-chemie.de
- **1.4 Телефонен номер при спешни случаи:**
Tel.: 0049- (0)89- 192 40 (emergency telephone no.)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

- **2.1 Класифициране на веществото или сместа**
- **Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

- **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
- **Сигнална дума** Внимание
- **Предупреждения за опасност**
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
- **Препоръки за безопасност**
 - R102 Да се съхранява извън обсега на деца.
 - R271 Да се използва само на открито или на добре проветривомясто.
 - R280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазни очила/предпазна маска за лице.
 - R302+R352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода и сапун.
 - R304+R312 ПРИ ВДИШВАНЕ: При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
 - R305+R351+R338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.
 - R313 Потърсете медицински съвет/помощ.
- **Допълнителни данни:**
Съдържа N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine, dibutylbis(pentane-2,4-dionato-O,O')tin.
Може да предизвика алергична реакция.
- **2.3 Други опасности**
- **Резултати от оценката на PBT и vPvB**
- **PBT:** неприложимо
- **vPvB:** неприложимо

BG

(продължение на стр.2)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 07.06.2017

Номер на версията 3

преработено на: 07.06.2017

Търговско наименование: OTTOSOLL M 570 Комп. А

(продължение от стр.1)

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Химическа характеристика: Смес

Описание:

Залепващ и уплътнителен материал на база хибриден полимер STPU (силан модифициран полиуретан)

Опасни съставни вещества:

CAS: 1760-24-3 EINECS: 217-164-6	N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Chronic 2, H411; ☠ Acute Tox. 4, H332; ☠ Skin Sens. 1, H317	< 2,5%
CAS: 2768-02-7 EINECS: 220-449-8 Reg.nr.: 01-2119513215-52	trimethoxyvinylsilane ☠ Flam. Liq. 3, H226; ☠ Acute Tox. 4, H332	< 2,5%
CAS: 52829-07-9 EINECS: 258-207-9	bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411	< 1%
CAS: 22673-19-4 EINECS: 245-152-0 Reg.nr.: 01-2119557817-24-0000	dibutylbis(pentane-2,4-dionato-O,O')tin ☠ Muta. 2, H341; Repr. 1A, H360; STOT SE 1, H370; STOT RE 1, H372; ☠ Skin Corr. 1A, H314; ☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ☠ Acute Tox. 4, H302; ☠ Skin Sens. 1, H317	< 1%

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

След вдишване:

Подаване на чист въздух, евентуално обдишване, топлина. При продължаващи оплаквания консултиране с лекар.

След контакт с кожата:

Незабавно измиване с вода и сапун и обилно изплакване. 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:

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

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи гасящи средства:

CO₂, огнегасящ 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

При загаряване или в случай на пожар възможно образуване на отровни газове.

5.3 Съвети за пожарникарите

Специални защитни средства:

Постяване на респиратор.

Да не се вдишват газовете от експлозията и пожара.

BG

(продължение на стр.3)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 07.06.2017

Номер на версията 3

преработено на: 07.06.2017

Търговско наименование: OTTOSOLL M 570 Комп. А

(продължение от стр.2)

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

- **6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**
Осигуряване на достатъчно проветрение.
- **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:**
Замърсеният материал да се отстрани като отпадък по точка 13.
- **6.4 Позоваване на други раздели**
За информация за личните предпазни средства виж глава 8.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

- **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**
Да се осигури добро проветрение/аспирация на работното място.
виж т.8: Лични предпазни средства
- **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**
- **Съхранение:**
- **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:**
Да се предотврати по сигурен начин проникване в почвата.
- **Указания при общо съхранение:** Да се съхранява отделно от хранителни продукти.
- **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.

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:**
- **CAS № название на веществото % вид стойност единица**
- **Допълнителни гранични стойности на експозицията при възможни опасности при преработването/употребата:**
67-56-1 метанол
TLV (BUL) Гранични стойности 8 часа: 260,00 мг/м³, 200 ррт
Кожа
- **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 предохранителни мерки при работа с химикали.
Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измият.
Да се избягва допир с очите и кожата.
- **Дихателна защита:**
При продължително или силно въздействие: Газова маска Филтър АВЕК .
- **Защита на ръцете:** Защитни ръкавици
- **Материал за ръкавици**
Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, а и от други качествени характеристики и е различен при различните производители.
Препоръчителен материал за ръкавиците: Нитрилкаучук
Препоръчителна дебелина на материала: $\geq 0,2$ mm
- **Време за проникване на материала за ръкавици** Време на пробие: > 60 min
- **Защита на очите:** Защитни очила

(продължение на стр.4)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 07.06.2017

Номер на версията 3

преработено на: 07.06.2017

Търговско наименование: OTTOSOLL M 570 Комп. А

(продължение от стр.3)

- **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:

според наименованието на продукта

· Мирис:

характерно

· Граница на мириса:

Не е определено.

· рН-стойност:

Не е определено.

· Промяна на състоянието

Точка на топене/точка на замръзване: не е определено

Точка на кипене и интервал на кипене: не е определено

· Точка на възпламеняване:

неприложимо

· Температура на самозапалване:

Продуктът не е самозапалим.

· Експлозивни свойства:

Продуктът не е взривоопасен.

· Граници на взривоопасност:

Долна:

Отпада

Горна:

Отпада

· Оксидиращи свойства:

Не е определено.

· Налягане на парите:

Не е определено.

· Плътност при 20 °С:

1,31 г/см³

· Плътност на парите

неприложимо

· Скорост на изпаряване

Не е определено.

· Разтворимост в / Смесимост с

Вода:

несмесимо, респ. слабо смесимо

· Коефициент на разпределение: n-октанол/вода:

Не е определено.

· Вискозитет:

Не е определено.

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

Да се избягва силно загряване.

· 10.3 Възможност за опасни реакции Не са известни опасни реакции.

· 10.6 Опасни продукти на разпадане: виж точка 5.2

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

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

(продължение на стр.5)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 07.06.2017

Номер на версията 3

преработено на: 07.06.2017

Търговско наименование: OTTOLL M 570 Комп. А

(продължение от стр.5)

- **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
- **Транспорт / други данни:** Не е опасен материал по горните наредби.
- **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**
- **Национални предписания:**
- **Клас на замърсяване на водата:**
Клас на замърсяване на водите 1(собствена класификация): слабо замърсяващо водите.
- **Данни за международна регистрация:**
Включено в списъка налив съответствие със следните инвентарни описи:
 - EINECS - Europe изброени
 - AICS - Australia които не са изброени
 - DSL/NDSL - Canada изброени
 - IECSC - China които не са изброени
 - ENCS - Japan които не са изброени
 - NZIoC - New Zealand които не са изброени
 - PICCS - Philippines изброени
 - ECL/KECI - Korea изброени
 - TSCA - USA изброени
 - NECI - Taiwan изброени
- **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:** Tel.: 0049- (0)8684- 908- 641
- **Партньор за контакти:** Tel.: 0049- (0)8684- 908- 641 (-460)
- **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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Запалими течности – Категория 3

Acute Tox. 4: Остра токсичност – Категория 4

Skin Corr. 1A: Корозия/дразнене на кожата – Категория 1A

(продължение на стр.7)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 07.06.2017

Номер на версията 3

преработено на: 07.06.2017

Търговско наименование: OTTOLL M 570 Комп. А

(продължение от стр.6)

*Eye Dam. 1: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 1**Eye Irrit. 2: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 2**Skin Sens. 1: Кожна сенсibiliзация – Категория 1**Muta. 2: Мутагенност за зародишни клетки – Категория 2**Repr. 1A: Токсичност за репродукцията – Категория 1A**STOT SE 1: Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция) – Категория 1**STOT RE 1: Специфична токсичност за определени органи (повтаряща се експозиция) – Категория 1**Aquatic Acute 1: Опасно за водната среда - остра опасност за водната среда – Категория 1**Aquatic Chronic 1: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 1**Aquatic Chronic 2: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 2**** Данни, променени спрямо предишната версия.**

BG