

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) №. 1907/2006 (REACH), Член 31, Приложение II, според както е изменен

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

1.1 Идентификатор на продукта

Име на продукта:
TEGO® Protect 5000 N

Химичен знак:
Hydroxy alkyl polydimethylsiloxane

Регистрационен номер -
според REACH

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

| | |
|--|-------------------------|
| Идентифицирана употреба: | индустриална употреба |
| Употреба, която не се препоръчва: | Не е известен нито един |

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

| | |
|----------------------------|---|
| Наименование на компанията | : Evonik Operations GmbH Rellinghauser Str. 1-11 45128 Essen Germany |
| Телефон | : +49 201 173 01 |
| Факс | : +49 201 173 3000 |
| E-mail | : productsafety-cs@evonik.com |

1.4 Телефонен номер при спешни случаи:

24-ова спешна помощ : +49 2365 49 2232
+49 2365 49 4423 (Fax)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Продуктът не е класифициран като опасен според действащото законодателство.

Класифициране според Регламент (ЕО) № 1272/2008 със съответните изменения.

Некласифициран

2.2 Елементи на етикета неприложим

Име на продукта: TEGO® Protect 5000 N**2.3 Други опасности**

Не е известен нито един

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система-Токсичност

Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система-Екотоксичност

Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**Химичен знак:**

Hydroxy alkyl polydimethylsiloxane

3.1 Вещества**Обща информация:** Няма опасни съставки.**Регистрационен номер според REACH:** -

CLP: Регламент № 1272/2008.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ**4.1 Описание на необходимите мерки за първа помощ****Обща информация:** Замърсените, напоени дрехи да се свалят веднага.**Вдишване:** Да се осигури чист въздух.**Контакт с Кожата:** При контакт с кожата да се измие с вода и сапун. При оплаквания потърсете лекарска помощ.**Контакт с очите:** При контакт с очите да се изплакне основно с вода. При оплаквания потърсете лекарска помощ.**Поемане:** Устата да се изплакне основно с вода. При оплаквания потърсете лекарска помощ.**Лична защита за оказващите първа помощ:** Няма налични данни.

Име на продукта: TEGO® Protect 5000 N

4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**Симптоми:** До сега не са известни симптоми.**Опасности:** Няма налични данни.**4.3 Указание за необходимостта от неотложни медицински грижи и специално лечение****Обработване:** Третирайте симптоматично.**РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки****5.1 Средства за гасене на пожар****Подходящи пожарогасителни средства:** Пяна, въглероден двуокис, пожарогасителен прах, водна струя.**Неподходящи пожарогасителни средства:** Силна водна струя.**5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа:** При пожар може да се отдели: - въглероден моноокис, въглероден двуокис, силициев двуокис. При определени пожарни условия не могат да се изключат следи от други отровни вещества.**5.3 Съвети за пожарникарите****Специални процедури за борба с огън:** Няма конкретни предпазни мерки.**Специални предпазни средства за пожарникарите:** Газовете от експлозия и горене да не се вдишват. Самостоятелен дихателен апарат.**РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане****6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи:** Използвайте лично защитно оборудване.**6.1.1 За персонал, който не отговаря за спешни случаи:** Няма налични данни.**6.1.2 За лицата, отговорни за спешни случаи:** Няма налични данни.**6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:** Да не се допуска да попадне в канализацията или водоемите. Не допускайте да попадне в земята/почвата.**6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:** Да се събере с материал за попиване на течности (например пясък, чакъл, попиващи материали, съдържащи киселина, универсални попиващи материали, брашно от стружки). Поетият материал да се отстрани съгласно разпоредбите.**6.4 Позоваване на други раздели:** За допълнителна информация относно контрола на експозицията и изхвърлянето виж раздели 8 и 13.

Име на продукта: TEGO® Protect 5000 N

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

Технически мерки (напр. локална и обща вентилация): Няма налични данни.

Съвети за безопасна работа: Избягвайте допир с кожата и очите. Газовете/парите/аерозолите да не се вдишват. При съхранение и употреба според предписанията не се изискват специални мерки.

Мерки за избягване на контакт: Няма налични данни.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия за безопасно съхранение: Съхранявайте контейнера на хладно, добре проветрено място.

Безопасни опаковъчни материали: Няма налични данни.

7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и): Няма допълнителни препоръки.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства**8.1 Параметри на контрол****Гранични Стойности на Професионална Експозиция**

За нито един от компонентите няма определени допустими гранични стойности на експозиция.

Биологични Гранични Стойности

Не са отбелязани биологични граници на експозиция за съставката(ите).

DNEL стойности

Забележки: DNEL/DMEL-Няма налични стойности.

PNEC стойности

Забележки: PNEC-Няма налични стойности.

8.2 Контрол на експозицията

Подходящ Инженерен Контрол: Няма налични данни.

Индивидуални мерки за защита (като лични предпазни средства)

защита на очите/лицето: Защитни очила

Защита на Ръцете: Допълнителна информация: Защитните ръкавици, които трябва да се използват, трябва да отговарят на спецификациите на Регламент (ЕС) 2016/425 и произтичащата от нея норма EN 374., Специфичните дадености на работното място трябва да се вземат предвид отделно.
Материал: Нитрил каучук.
Период на издръжливост: 480 min
Дебелина/плътност на ръкавиците: 0,2 mm

Защита на кожата и тялото: защитно облекло

| | |
|---|---|
| Защита на дихателната система: | При образуване на пари/аерозоли: за кратко време може да се използва филтриращ уред, комбиниран филтър А-Р2. |
| Хигиенни мерки: | По време на работа да не се яде, пие и пуши. Измивайте ръцете преди почивка и непосредствено след работа с продукта. Замърсените, напоени дрехи да се свалят веднага. |
| Действия, засягащи околната среда: | Трябва да се спазват разпоредбите за защита на околната среда за ограничаване и контрол на експозицията в околната среда. |

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

| | |
|--|----------------------------|
| Агрегатно състояние: | течен |
| Форма: | течен |
| Цвят: | кафеникав |
| Мирис: | специфично според продукта |
| Праг на мириса: | не е измерено |
| Точка на замръзване: | не е измерено |
| Точка на кипене: | не е измерено |
| Запалимост: | не е измерено |
| Горна (долна) граница на запалимост или експлозивни граници | |
| Граница на взривяемост – горна: | не е измерено |
| Граница на взривяемост – долна: | не е измерено |
| Температура на възпламеняване: | 178 °C (DIN EN ISO 2719) |
| Температура на самозапалване: | не е измерено |
| Температура на разпадане: | не е измерено |
| pH: | неприложим |

Вискозитет

| | |
|---------------------------------|---|
| Вискозитет, динамичен: | 60 mPa.s (25 °C, DIN 53015) |
| Вискозитет, кинематичен: | 62 mm ² /s (25 °C, разчетен) |
| Време на изтичане: | Няма налични данни. |

Разтворимост(и)

| | |
|---|---------------------|
| Разтворимост във вода: | (25 °C) Неразтворим |
| Разтворимост (други): | не е измерено |
| Скорост на разтваряне: | Няма налични данни. |
| Коефициент на разпределение за смес нормален октанол/вода: | не е измерено |
| Стабилност на дисперсия: | Няма налични данни. |

| | |
|------------------------------|---|
| Парно налягане: | не е измерено |
| Относителна плътност: | не е измерено |
| Плътност: | 0,974 g/cm ³ (25 °C) (DIN 51757) |
| Обемна плътност: | Няма налични данни. |

Име на продукта: TEGO® Protect 5000 N

Относителна гъстота на изпаренията: не е измерено

9.2 Друга информация

Експлозивни свойства: не е измерено
Оксидиращи свойства: не стимулира пожара
Минимална температура на запалването: не е измерено
Корозия на метала: Не е корозивен за метали.
Скорост на изпарение: не е измерено

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- 10.1 Реакционна способност: виж раздел "Възможност за опасни реакции".
- 10.2 Химична стабилност: При нормални условия продуктът е стабилен.
- 10.3 Възможност за опасни реакции: При правилно съхранение и употреба няма опасни реакции
- 10.4 Условия, които трябва да се избягват: Няма при правилно съхранение и употреба.
- 10.5 Несъвместими материали: Не е известен.
- 10.6 Опасни продукти на разпадане: Няма при правилно съхранение и употреба.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008****Информация за възможни пътища на експозиция**

Вдишване: Информация за съответното действие виж долу.

Контакт с Кожата: Информация за съответното действие виж долу.

Контакт с очите: Информация за съответното действие виж долу.

Поемане: Информация за съответното действие виж долу.

Остра токсичност (избройте всички възможни пътища на експозиция)

Поглъщане
Продукт: LD 50 (Плъх): > 2.000 mg/kg (OECD 423)

Контакт с кожата
Продукт: Няма налични данни.

Вдишване
Продукт: Няма налични данни.

Токсичност при повтарящи се дози
Продукт: Няма налични данни.

Корозия/дразнене на кожата
Продукт: Няма налични данни.

Име на продукта: TEGO® Protect 5000 N

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**Продукт:** Няма налични данни.**Дихателна или кожна чувствителност****Продукт:** Няма налични данни.**Канцерогенност****Продукт:** Няма налични данни.**Мутагенност на Микробна Клетка**

Няма налични данни.

In vitro**Продукт:** Няма налични данни.**In vivo****Продукт:** Няма налични данни.**Репродуктивна токсичност****Продукт:** Няма налични данни.**Специфична Токсичност за Определени Органи — Еднократна Експозиция****Продукт:** Няма налични данни.**Специфична токсичност за определени органи — повтаряща се експозиция****Продукт:** Няма налични данни.**Риск при Вдишване****Продукт:** Некласифициран**11.2 Информация за други опасности****Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система****Продукт:** Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.;**Други опасности****Продукт:** Опасните за здравето качества на продукта са изчислени съгласно Наредба (ЕО) № 1272/2008. Виж раздел 2 'Възможни опасности'.;**РАЗДЕЛ 12: Екологична информация****12.1 Токсичност:****Сериозна опасност за водната среда:****Риба****Продукт:** Няма налични данни.**Водни безгръбначни****Продукт:** Няма налични данни.

Име на продукта: TEGO® Protect 5000 N

Токсичност за водните растения

Продукт: Няма налични данни.

Токсично за микроорганизмите

Продукт: Няма налични данни.

Хронична опасност за водната среда:

Риба

Продукт: Няма налични данни.

Водни безгръбначни

Продукт: Няма налични данни.

Токсичност за водните растения

Продукт: Няма налични данни.

Токсично за микроорганизмите

Продукт: Няма налични данни.

12.2 Устойчивост и разградимост

Биологично разграждане

Продукт: Няма налични данни.

BOD/COD Съотношение

Продукт: Няма налични данни.

12.3 Биоакмулираща способност

Биоконцентрационен фактор (БКФ)

Продукт: Няма налични данни.

Коефициент на разпределение n-октанол/вода (log Kow)

Продукт: Log Kow: не е измерено

12.4 Преносимост в почвата:

Продукт: Няма налични данни.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB:

Продукт: Няма налични данни.

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система:

Продукт: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

12.7 Други неблагоприятни ефекти:

Други опасности

Име на продукта: TEGO® Protect 5000 N

Продукт: Продуктът е класифициран като значително опасен за водата (съгласно AwSV). Да не се допуска да попадне в почвата, водите или канализацията.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Обща информация: Няма налични данни.

Методи на изхвърляне: При спазване на местните административни предписания да се изгори като специален отпадък.

Замърсена Опаковка: При предаване на непочистени празни опаковки за преработка или отстраняване на приемащата страна трябва да се обърне внимание на евентуалната опасност.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 UN/ID №.

Не се регулира като опасен товар

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

Не се регулира като опасен товар

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

Не се регулира като опасен товар

14.4 Опаковъчна група

Не се регулира като опасен товар

14.5 Опасности за околната среда

Не се регулира като опасен товар

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Неприложим

14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Не е приложимо за продукта, както се доставя.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда:

ЕС. Директива 2012/18/ЕС (SEVESO III) относно опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества, както е изменена ппj: неприложим

15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес:

За този продукт не е правена оценка на безопасността на веществото.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Съкращения и акроними:

ADR - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; **ADN** - Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; **AGW** - Occupational exposure limit; **ASTM** - Американско дружество за изпитване на материали; **AwSV** - Ordinance on facilities for handling substances that are hazardous to water; **BSB** - Biochemical oxygen demand; **с.с.** - затворен съд; **CAS** - Дружество за даване на CAS-номера; **CESIO** - Европейски комитет за органични тензиди и техните междинни продукти; **CSB** - Chemical oxygen demand; **DMEL** - Изведено ниво на минимален ефект; **DNEL** - Изведено ниво на нулев ефект; **EbC50** - median concentration in terms of reduction of growth; **EC** - Effective concentration; **EINECS** - Европейски химически инвентар; **EN** - European norm; **ErC50** - median concentration in terms of reduction of growth rate; **GGVSEB** - Наредба за опасните товари сухоземен, железопътен и вътрешен воден транспорт; **GGVSee** - Наредба за опасните товари морски транспорт; **GLP** - Добра лабораторна практика; **GMO** - Генно модифициран организъм; **IATA** - Международна асоциация за въздушен транспорт; **ICAO** - Международна организация за гражданско въздухоплаване; **IMDG** - Международен код за опасни товари по море; **ISO** - Международна организация за стандартизация; **LD/LC** - lethal dosis/concentration; **LOAEL** - Най-ниска доза на дадено химическо вещество, при която в експеримент с животни могат да се наблюдават увреждания.; **LOEL** - Най-ниска доза на дадено химическо вещество, при която в експеримент с животни могат да се наблюдават действия.; **M-Factor** - multiplying factor; **NOAEL** - Максимална доза на дадено вещество, която и при продължително приемане не предизвиква видими и измерими увреждания.; **NOEC** - Концентрация без видимо действие; **NOEL** - Доза без видимо действие; **о.с.** - открит съд; **OECD** - Организация за икономическо сътрудничество и развитие; **OEL** - Гранични стойности на въздуха на работното място; **PBT** - Персистентен, биоакumulативен, токсичен; **PNEC** - Предполагаема концентрация в съответната среда, при която няма вече вредно действие за околната среда.; **REACH** - REACH регистрация; **RID** - Правилник за международен железопътен транспорт на опасни товари; **SVHC** - Най-вече вещества, предизвикващи безпокойство; **TA** - Техническо упътване; **TRGS** - Технически правила за опасни вещества; **vPvB** - много персистентен, много биоакумулируем; **WGK** - Клас водно замърсяване

Ключови литературни препратки и източници на данни:

Няма налични данни.

Информация за обучението:

Трябва да се спазват националните законови разпоредби за инструктиране на работниците.

Информация за ревизията

Промените, направени след последната версия, ще бъдат обозначени в полето. Тази версия замества всички предишни версии.

Ограничаване на отговорността:

Предоставените информации отразяват добронамерено днешните ни знания и опит. Споделяме ги тук без никаква произтичаща обвързаност. Запазваме си правото на промени в контекста на бъдещия производствен и технически напредък., Предоставената от нас информация само описва характеристиките и възможностите на продуктите ни и не представлява гаранция сама по себе си. Ползуването на продуктите не освобождава от задължително изпитание на функциите и възможностите за приложението им от страна на квалифициран персонал. Същото се отнася и до спазването на защитените права спрямо трети лица. Споменаването на търговски марки на други фирми не трябва да се счита за препоръка и не изключва ползуването и на други сходни продукти.

