

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 Идентификатори на продукта

Име на продукта:

TEGO® Foamex 6

Химичен знак:

Blend of Hydrocarbones and additives

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 Не е известен нито един
препоръчва:

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Наименование на : Evonik Operations GmbH
компанията 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

2.3 Други опасности Не е известен нито един

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

Химичен знак:

Blend of Hydrocarbones and additives

3.2 Смеси

Обща информация: Няма опасни съставки.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

Общоприето: Замърсените, напоени дрехи да се свалят веднага.

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Вдишване: Да се осигури чист въздух. При оплаквания да се потърси лекарски съвет.

Контакт с Кожата: При контакт с кожата да се измие с вода и сапун. При оплаквания да се потърси лекарски съвет.

Контакт с очите: При контакт с очите да се изплакне основно с вода. При оплаквания да се потърси лекарски съвет.

Поемане: Устата да се изплакне основно с вода. При оплаквания да се потърси лекарски съвет.

4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти: Не е известен нито един

4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение
Опасности: Няма налични данни.

Обработване: Третирайте симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

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 двуокис, въглероден моноокис. При определени пожарни условия не могат да се изключат следи от други отровни вещества.

5.3 Съвети за пожарникарите

Име на продукта: TEGO® Foamex 6

Специални процедури за борба с огън:	Няма конкретни предпазни мерки.
Специални предпазни средства за пожарникарите:	Самостоятелен дихателен апарат. Да не се вдишват взривоопасните и горими газове.

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. Да не се допуска да попаднат в подпочвеното пространство/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). Събраният материал да се изхвърли съгласно предписанията.
6.4 Позоваване на други раздели:	За допълнителна информация относно контрола на експозицията и изхвърлянето виж раздели 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение:

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа:	Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши.
7.2 Условия за безопасно съхранение, включително несъвместимости:	Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни. Съдът да се съхранява плътно затворен и на добре проветриво място. Минимална температура на съхранение: -10 °C. Максимална температура на съхранение: 50°C
7.3 Специфична крайна употреба (употреби):	Няма допълнителни препоръки.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол Гранични Стойности на Професионална Експозиция

Химичен знак	вид	Стойности на границите на излагане	Източник
	TWA	5,0 mg/m ³	България. Гранични стойности на професионална експозиция (OEL). Наредба № 13 за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (01 2012)

Име на продукта: TEGO® Foamex 6
DNEL стойности

Забележки: DNEL стойности

Основен компонент	вид	Начин на излагане	Предупреждения относно здравето	Забележки
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-dodecyl-omega-hydroxy	Общо население	Кожен	Дългосрочни системни ефекти; 1,562 mg/kg телесно тегло/ден	Ефект върху плодовитостта
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти; 3,125 mg/kg телесно тегло/ден	Ефект върху плодовитостта
	Общо население	инхалационни	Дългосрочни системни ефекти; 1,359 mg/m3	Ефект върху плодовитостта
	Работници	инхалационни	Дългосрочни системни ефекти; 5,51 mg/m3	Ефект върху плодовитостта
	Общо население	Орален	Дългосрочни системни ефекти; 0,781 mg/kg телесно тегло/ден	Ефект върху плодовитостта
	Работници	Очи	Местен ефект;	Опасност неизвестна (не е необходима допълнителна информация)
	Общо население	Очи	Местен ефект;	Опасност неизвестна (не е необходима допълнителна информация)

PNEC стойности

Забележки: PNEC стойности

Основен компонент	Компоненти на околната среда	PNEC стойности	Забележки
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-dodecyl-omega-hydroxy	Водна (прясна вода)	0,002 mg/l	
	Водна (морска вода)	0 mg/l	
	Седимент (морска вода)	9,712 mg/kg	
	Пречиствателна станция за отпадни води	0,312 mg/l	
	Седимент (сладководни източници)	9,712 mg/kg	
	Почва	4,172 mg/kg	
	Водна (интермитентни освобождавания)	0,024 mg/l	

8.2 Контрол на експозицията

Подходящ Инженерен Контрол:

Няма налични данни.

Индивидуални мерки за защита (като лични предпазни средства)
защита на очите/лицето: Носете плътно прилепнали очила или щит за лицето.

Защита на Ръцете: Материал: Устойчиви срещу химикали ръкавици
 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.

Защита на кожата и тялото: защитно облекло

Име на продукта: TEGO® Foamex 6

Защита на дихателната система:	При образуване на пари/аерозоли: Кратковременно филтриращ уред, комбиниран филтър A-P2
Хигиенни мерки:	При работа да не се пуши, яде или пие. 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:	Кехлибарен
Мирис:	Характерен
Праг на мириса:	не се измерва
pH:	5,5 - 8,5 Вода.
Точка на замръзване:	не се измерва
Точка на кипене:	250 °C
Температура на възпламеняване:	191 °C
Скорост на изпарение:	не се измерва
Запалимост(твърдо вещество, газ):	не се измерва
Граница на възпаменяване - горна (%):	не се измерва
Граница на възпламеняване - долна (%):	не се измерва
Парно налягане:	не се измерва
Относителна гъстота на изпаренията:	не се измерва
Плътност:	0,85 - 0,89 g/cm ³ (30 °C)
Относителна плътност:	не се измерва
Разтворимост(и)	
Разтворимост във вода:	не се измерва
Разтворимост (други):	Няма налични данни.
Коефициент на разпределение за смес нормален октанол/вода:	не се измерва
Температура на samozапалване:	Няма налични данни.
Температура на разпадане:	Няма налични данни.
Вискозитет, кинематичен:	не се измерва
Вискозитет, динамичен:	100 - 1.000 mPa.s (30 °C)

9.2 ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Експлозивни свойства:	Няма налични данни.
Оксидиращи свойства:	Няма налични данни.
Минимална температура на запалването:	Няма налични данни.
Корозия на метала:	Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност:	виж раздел "Възможност за опасни реакции".
--------------------------	--

10.2 Химична Стабилност:	При нормални условия продуктът е стабилен.
10.3 Възможност за Опасни Реакции:	Реакции със силни оксиданти.
10.4 Условия, които трябва да се избягват:	Не е известен нито един
10.5 Несъвместими Материали:	Силни оксидиращи агенти.
10.6 Опасни продукти на разпадане:	Няма при правилна употреба и съхранение.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**Информация за възможни пътища на експозиция**

Вдишване:	При правилна употреба няма релевантен път за експозиция. Информация за съответното действие виж долу.
Контакт с Кожата:	Релевантен път за експозиция. Информация за съответното действие виж долу.
Контакт с очите:	Релевантен път за експозиция. Информация за съответното действие виж долу.
Поемане:	При правилна употреба няма релевантен път за експозиция. Информация за съответното действие виж долу.

11.1 Информация за токсикологичните ефекти**Остра токсичност**

Поглъщане Продукт:	Не е класифицирано за остра токсичност въз основа на наличните данни.
Контакт с кожата Продукт:	Не е класифицирано за остра токсичност въз основа на наличните данни.
Вдишване Продукт:	Не е класифицирано за остра токсичност въз основа на наличните данни.

Токсичност при повтарящи се дози

Продукт:	Няма налични данни.
Корозия/дразнене на кожата:	Не е дразнещ
Продукт:	Не е раздразняващ
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:	Не е раздразняващ
Продукт:	Не е раздразняващ

Име на продукта: TEGO® Foamex 6

Дихателна или кожна чувствителност: несенсибилизиращ
Продукт: Не е сенсibiliзиращ

Мутагенност на Микробна Клетка

In vitro
Продукт: Няма налични данни.

In vivo
Продукт: Няма налични данни.

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

Репродуктивна токсичност
Продукт: Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

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

Други неблагоприятни ефекти: При правилно приложение досега не са станали известни увреждания на здравето.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Остра токсичност

Риба
Продукт: Няма налични данни.

Водни безгръбначни
Продукт: Няма налични данни.

Токсичност за водните растения

Име на продукта: TEGO® Foamex 6

Продукт: Няма налични данни.**Токсично за микроорганизмите****Продукт:** Няма налични данни.**Хронична токсичност****Риба****Продукт:** Няма налични данни.**Водни безгръбначни****Продукт:** Няма налични данни.**Токсичност за водните растения****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****Продукт:** Няма налични данни.**12.4 Преносимост в почвата:** Няма налични данни.**12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB:** Няма налични данни.**12.6 Други неблагоприятни ефекти:** Продуктът е класифициран като силно опасен за водата (съгласно AwSV). Да се предотвратява проникването в почвата, водоемите и 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**

Име на продукта: TEGO® Foamex 6**14.1 Номер по списъка на ООН**

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

ADN : Не се регулира като опасен товар
Забележки : Не е опасен товар във вътрешноморския транспорт (ADN).

ADR : Не се регулира като опасен товар
Забележки : Не е опасен товар в автомобилния и железопътен транспорт (ADR / RID).

RID : Не се регулира като опасен товар
Забележки : Не е опасен товар в автомобилния и железопътен транспорт (ADR / RID).

IMDG : Не се регулира като опасен товар
Забележки : Не е опасен товар в морския транспорт (IMDG-код)

IATA (Само товарни самолети) : Не се регулира като опасен товар
Забележки : Не е опасен товар във въздушния транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR).

IATA (Пътнически и товарни въздухоплавателни средства) : Не се регулира като опасен товар
Забележки : Не е опасен товар във въздушния транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR).

14.5 Опасности за околната среда

Не се регулира като опасен товар

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Неприложим

14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

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:****Регламенти на ЕС**

Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XVII, Вещества, предмет на ограничения върху продажбата и употребата:

Име на продукта: **TEGO® Foamex 6**

Опаковката се маркира по видим, четлив и неизличим начин, както следва:
Само за професионална употреба.

Химичен знак	CAS номер	Концентрация
	64742-65-0	80 - 90%

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

15.2 Оценка на химическата безопасност: За този продукт не е правена оценка на безопасността на веществото.

Международни разпоредби

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 dose/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.

Пълен текст на H-описанията, указани в раздели 2 и 3

Име на продукта: TEGO® Foamex 6

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.