

MS POLYMER FLEXI

информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 15.1.2015 г. Дата на редакцията: 3.2.2016 г. Отменя: 15.1.2015 г. Версия: 1.0

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

1.1. Идентификатори на продукта

Форма на продукта	: Смес
Търговско наименование	: MS POLYMER FLEXI
Тип продукт	: Слєпващи вещества, уплътнители
Продуктова група	: Търговски продукт

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

1.2.1. Идентифицирани употреби

Предназначено за масова употреба

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

AKKİM YAPI KİMYASALLARI SANAYİ ve TİCARET A.Ş.
Yeşilbayır mahallesi Şimşir sokak No:22
34555 İSTANBUL - TURKEY
T +90 2127711371 - F +90 2127713888
info@akkim.net - www.akkim.net

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи : +90 2127711371 (9:00 am - 17:00 pm GMT+2)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP] Смес/Вещество

Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 3 H412 Изчислителен метод

За пълния текст на класовете на опасност и на предупрежденията за опасност H: вижте Раздел 16

Физико-химични неблагоприятни ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2. Елементи на етикета

Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Сигнална дума (CLP)	: -
Предупреждения за опасност (CLP)	: H412 - Вреден за водните организми, с дълготраен ефект
Препоръки за безопасност (CLP)	: P102 - Да се съхранява извън обсега на деца P273 - Да се избягва изпускане в околната среда P501 - Съдържанието/съдът да се изхвърли в център за събиране на опасни или специални отпадъци, в съответствие с местните, регионални, национални и/или международни разпоредби
ЕУН фрази	: EUN208 - Съдържа Stannane, dibutylbis[(1-oxododecyl)oxy]-. Може да предизвика алергична реакция
Механизъм за затваряне обезопасен за деца	: Не е приложимо
Тактилно предупреждение	: Не е приложимо

2.3. Други опасности

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещество

Не е приложимо

MS POLYMER FLEXI

информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 15.1.2015 г. Дата на редакцията: 3.2.2016 г. Отменя: 15.1.2015 г. Версия: 1.0

3.2. Смес

Наименование	Идентификатори на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
Silane, ethenyltrimethoxy-	(CAS №) 2768-02-7 (REACH-N:) ZL250418-16	< 1,5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour), H332
1-Propanamine, 3-(trimethoxysilyl)-	(CAS №) 13822-56-5	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Stannane, dibutylbis[(1-oxododecyl)oxy]-	(CAS №) 77-58-7 (REACH-N:) 01-2119496068-27	< 0,3	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 Repr. 1B, H360 STOT SE 1, H370 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Пълн текст на H-фразите: вижте раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

- Първа помощ при вдишване : Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
- Първа помощ при контакт с кожата : Да се измие кожата с много вода.
- Първа помощ при контакт с очите : Изплакнете очите с вода като предпазна мярка.
- Първа помощ при поглъщане : При неразположение се обадете в център по токсикология или на лекар.

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

Няма налична допълнителна информация

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Да се лекува симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

подходящи пожарогасителни средства : Пулверизирана вода. Сух прах. Пяна.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасни продукти на разпадане в случай на пожар : Възможно е отделянето на токсични изпарения.

5.3. Съвети за пожарникарите

Защита при гасене на пожар : Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. Автономен и изолиращ апарат за дихателна защита. Пълна защита на тялото.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Аварийни планове : Да се провери зоната на разливане.

6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

Защитни средства : Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. За повече информация, вижте раздел 8: "Контрол на експозицията/ лични предпазни средства".

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се избягва изпускане в околната среда.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за почистване : Продукта да се събере по механичен начин.

Друга информация : Материалите или твърдите остатъци да се изхвърлят на разрешено за целта място.

6.4. Позоваване на други раздели

За повече информация, вижте раздел 13.

MS POLYMER FLEXI

информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 15.1.2015 г. Дата на редакцията: 3.2.2016 г. Отменя: 15.1.2015 г. Версия: 1.0

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

- Предпазни мерки за безопасна работа : Да се осигури добро проветряване на работното място. Носете лични предпазни средства.
- Хигиенни мерки : Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Винаги измивайте ръцете си след работа с продукта.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

- Условия за съхраняване : Да се съхранява на добре проветриво място. Да се държи на хладно.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Stannane, dibutylbis[(1-oxododecyl)oxy]- (77-58-7)

Япония	Пределно допустими стойности на излагане (ACGIH)	TWA 0.1 mg/m ³ , STEL 0.2 mg/m ³ (as Sn) (Skin)
--------	--	---

8.2. Контрол на експозицията

- Подходящ технически контрол : Да се осигури добро проветряване на работното място.
- Защита на ръцете : Защитни ръкавици
- Защита на очите : Предпазни очила
- Защита на кожата и тялото : Да се носи подходящо предпазно облекло
- Дихателна защита : При недостатъчна вентилация да се използва подходящ респираторен апарат
- Контрол на експозицията в околната среда : Да се избягва изпускане в околната среда.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

- Агрегатно състояние : Твърд
- Външен вид : Паста.
- Цвят : Бял. Черно. Сив.
- Мирис : характерен.
- Граница на мириса : Няма налични данни
- pH : Няма налични данни
- Относителна скорост на изпаряване (бутилацетат=1) : Няма налични данни
- Точка на топене : Няма налични данни
- Точка на замръзване : Не е приложимо
- Точка на кипене/интервал на кипене : Няма налични данни
- Точка на запалване : Не е приложимо
- Температура на самозапалване : Не е приложимо
- Температура на разпадане : Няма налични данни
- Запалимост (твърдо вещество, газ) : Незапалим
- Налягане на парите : Няма налични данни
- Относителна плътност на парите при 20 °C : Няма налични данни
- Относителна плътност : Не е приложимо
- Плътност : 1,35 - 1,41 g/ml
- Разтворимост : Няма налични данни
- Log Pow : Няма налични данни
- Вискозитет, кинематичен : Не е приложимо
- Вискозитет, динамичен : Няма налични данни
- Експлозивни свойства : Няма налични данни
- Оксидиращи свойства : Няма налични данни

MS POLYMER FLEXI

информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 15.1.2015 г. Дата на редакцията: 3.2.2016 г. Отменя: 15.1.2015 г. Версия: 1.0

Долна/горна граница на запалимост и експлозия : Не е приложимо

9.2. Друга информация

Съдържание на ЛОС : < 27 g/l

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Продуктът е нереактивен при нормални условия на употреба, съхранение и транспорт.

10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма позната опасна реакция при нормални условия на употреба.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Няма при препоръчаните условия за съхранение и работа (вижте раздел 7).

10.5. Несъвместими материали

Няма налична допълнителна информация

10.6. Опасни продукти на разпадане

При нормални условия на съхранение и употреба, не трябва да се отделят опасни продукти на разлагане.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност : Некласифициран

Stannane, dibutylbis[(1-oxododecyl)oxy]- (77-58-7)

LD50 орално : 175 mg/kg

LC50 вдишване - плъх (прах/мъгла - mg/l/4h) : 0,075 mg/l/4h

Корозивност/дразнене на кожата : Некласифициран

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите : Некласифициран

Респираторна или кожна сенсibiliзация : Некласифициран

Мутагенност на зародишните клетки : Некласифициран

Канцерогенност : Некласифициран

Репродуктивна токсичност : Некласифициран

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция : Некласифициран

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция : Некласифициран

Опасност при вдишване : Некласифициран

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Екология - общо : Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Stannane, dibutylbis[(1-oxododecyl)oxy]- (77-58-7)

EC50 Daphnia 1 : 0,66 mg/l

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма налична допълнителна информация

12.3. Биоакмулираща способност

Няма налична допълнителна информация

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация

MS POLYMER FLEXI

информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 15.1.2015 г. Дата на редакцията: 3.2.2016 г. Отменя: 15.1.2015 г. Версия: 1.0

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма налична допълнителна информация

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Методи за третиране на отпадъци : Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с инструкциите за сортиране на лицензираната служба за изхвърляне на отпадъци.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

В съответствие с ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Номер по списъка на ООН

Номер по списъка на ООН (ADR) : Не е приложимо
 Номер по списъка на ООН (IMDG) : Не е приложимо
 ООН-Но. (IATA) : Не е приложимо
 Номер по списъка на ООН (ADN) : Не е приложимо
 Номер по списъка на ООН (RID) : Не е приложимо

14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН

Точно превозно наименование (ADR) : Не е приложимо
 Точно превозно наименование (IMDG) : Не е приложимо
 Точно превозно наименование (IATA) : Не е приложимо
 Точно превозно наименование (ADN) : Не е приложимо
 Точно превозно наименование (RID) : Не е приложимо

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR

Клас(ове) на опасност при транспортиране (ADR) : Не е приложимо

IMDG

Клас(ове) на опасност при транспортиране (IMDG) : Не е приложимо

IATA

Клас(ове) на опасност при транспортиране (IATA) : Не е приложимо

ADN

Клас(ове) на опасност при транспортиране (ADN) : Не е приложимо

RID

Клас(ове) на опасност при транспортиране (RID) : Не е приложимо

14.4. Опаковъчна група

Опаковъчна група (ADR) : Не е приложимо
 Опаковъчна група (IMDG) : Не е приложимо
 Опаковъчна група (IATA) : Не е приложимо
 Опаковъчна група (ADN) : Не е приложимо
 Опаковъчна група (RID) : Не е приложимо

14.5. Опасности за околната среда

Опасно за околната среда : Не
 Морски замърсител : Не

MS POLYMER FLEXI

информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 15.1.2015 г. Дата на редакцията: 3.2.2016 г. Отменя: 15.1.2015 г. Версия: 1.0

Друга информация : Няма допълнителна налична информация

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

- Сухопътен транспорт

Не е приложимо

- Морски транспорт

Не е приложимо

- Въздушен транспорт

Не е приложимо

- Вътрешен воден транспорт

Не е приложимо

- Железопътен транспорт

Не е приложимо

14.7. Транспорт на насипни товари съгласно Приложение II на Конвенцията MARPOL 73/78 и съгласно кода IBC

Не е приложимо

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

15.1.1. Наредби на ЕС

Не съдържа вещества, за които са въведени ограничения в Приложение XVII на REACH

Не съдържа вещества от Кандидат списъка REACH

Не съдържа вещества от Приложение XIV на REACH

Съдържание на ЛОС : < 27 g/l

15.1.2. Национални разпоредби

Германия

VwVwS, референция анекса : Опасност за водите клас (WGK) 2, опасно за водите (Класификация в съответствие с VwVwS, Приложение 4)

12та наредба за приложение на немския федерален закон за контрол на концентрациите на замърсители във въздуха - 12.BImSchV : Не е предмет на 12. BImSchV (Наредба за опасни инциденти)

Холандия

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Нито една от съставките не е в списъка

SZW-lijst van mutagene stoffen : Нито една от съставките не е в списъка

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Нито една от съставките не е в списъка

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Нито една от съставките не е в списъка

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Нито една от съставките не е в списъка

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Не е извършена оценка на химичната безопасност

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълен текст на H- и EUH-предупрежденията за опасност:

Acute Tox. 3 (Oral) | Остра токсичност (орална), категория на опасност 3

MS POLYMER FLEXI

информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 15.1.2015 г. Дата на редакцията: 3.2.2016 г. Отменя: 15.1.2015 г. Версия: 1.0

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Остра токсичност (инхал.), категория на опасност 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour)	Остра токсичност (вдишване: пари), категория на опасност 4
Aquatic Acute 1	Опасно за водната среда — остра опасност, категория 1
Aquatic Chronic 1	Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 1
Aquatic Chronic 3	Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 3
Eye Dam. 1	Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 1
Flam. Liq. 3	Запалими течности, категория на опасност 3
Muta. 2	Мутагенност за зародишни клетки, категория на опасност 2
Repr. 1B	Токсичност за репродукцията, категория на опасност 1B
Skin Corr. 1C	Корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 1C
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 2
Skin Sens. 1	Сенсибилизация — кожна, категория на опасност 1
STOT RE 1	Специфична токсичност за определени органи — повтаряща се експозиция, категория на опасност 1
STOT SE 1	Специфична токсичност за определени органи — еднократна експозиция, категория на опасност 1
H226	Запалими течност и пари
H301	Токсичен при поглъщане
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите
H315	Предизвиква дразнене на кожата
H317	Може да причини алергична кожна реакция
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите
H332	Вреден при вдишване
H341	Предполага се, че причинява генетични дефекти
H360	Може да увреди оплодителната способност или плода
H370	Причинява увреждане на органите
H372	Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция
H400	Силно токсичен за водните организми
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект
EUN208	Съдържа . Може да предизвика алергична реакция

SDS EU AKKIM

Тази информация се основава на нашите текущи познания и е предназначена да даде описание на продукта само за целите на здравеопазването, безопасността и околната среда. Поради това, тя не трябва да се тълкува като гаранция за свойствата на продукта