ТЕРМОФЛЕКС® FILL

информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 18.3.2016 г. Дата на редакцията: 5.4.2016 г. Отменя: 18.3.2016 г. Версия: 1.1

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

1.1. Идентификатори на продукта

Форма на продукта : Изделие

Търговско наименование : ТЕРМОФЛЕКС® FILL

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

1.2.1. Идентифицирани употреби

Основна категория на употреба : Професионална употреба

Спецификация на промишлено/професионално използване : Широко разпространена употреба

Употреба на веществото/сместа : Опаковъчен чипс от експандиран полистиролов гранулат, с ниска насипна плътност и високи механични якостни качества. Притежава свойството да запълва всяко свободно пространство в опаковката и да се напасва самостоятелно към всяка произволна форма.

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Марисан и Колев АД
Източна промишлена зона; ул. Калнъ дере 15
7009 Русе - България
T +359-82-519 721
office@marisanbg.com - http://www.marisanbg.com/bg

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Страна	Организация/Компания	Адрес	Телефонен номер при спешни случаи	Коментар
България	Национален токсикологичен информационен център Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"	бул. Ген. Едуард И. Тотлебен 21 1606 София	+359 2 9154 233	

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

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

Некласифициран

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

По наши сведения, този продукт не представлява особен риск при условие, че се спазват общите правила за промишлена хигиена и техника за безопасност.

2.2. Елементи на етикета

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

Неприложимо етикетиране

2.3. Други опасности

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещество

Не е приложимо

3.2. Смес

Наименование	Идентификатори на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
POLYSTYRENE	(CAS №) 9003-53-6	0,5	Некласифициран

Пълен 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

Няма налична допълнителна информация

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.

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

Няма налична допълнителна информация

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 използува 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
Цвят	:	бял.
Мирис	:	без мирис.
Граница на мириса	:	Няма налични данни
pH	:	Няма налични данни
Относителна скорост на изпаряване (бутилацетат=1)	:	Няма налични данни
Точка на топене	:	> 100 °C
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
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
Долна/горна граница на запалимост и експлозия	:	Не е приложимо

9.2. Друга информация

Няма налична допълнителна информация

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
Корозивност/дразнене на кожата	:	Некласифициран
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	:	Некласифициран
Респираторна или кожна сенсибилизация	:	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	:	Продуктът не се счита вреден за водни организми и не причинява дълготрайни неблагоприятни ефекти върху околната среда.

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма налична допълнителна информация

12.3. Биоакумулираща способност

Няма налична допълнителна информация

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация

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-No. (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 на 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
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 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 от Кандидат списъка REACH

15.1.2. Национални разпоредби

Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
Национални разпоредби

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

За това вещество е направена оценка на безопасността му

Съгласно Здравна оценка за приложимост на топлоизолационни материали от 28.09.2006г. продуктът не създава условия за възникване на здравен риск.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

ИЛБ ЕС (REACH Приложение II)

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