

ТЕРМОФЛЕКС® СИЛИКОНОВА ФАСАДНА БОЯ

оцветена силиконова боя за фасади и интериори,
 силно водоотблъскваща и спираща капилярната влага,
 с висока паропропускливост и ниска склонност към замърсяване

1. Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1. Идентификатори на продукта

Форма на продукта : Смес
 Търговско наименование : ТЕРМОФЛЕКС® СИЛИКОНОВА ФАСАДНА БОЯ

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

1.2.1. Идентифицирани употреби

ТЕРМОФЛЕКС® СИЛИКОНОВА ФАСАДНА БОЯ е готова за нанасяне цветна декоративна и защитна боя на база силиконови смоли. Приложима е при всички видове минерални основи, бои и мазилки (стари и нови) от изкуствени смоли и полимери, и други. Изключително подходяща е при саниране на стари сгради в процеса на реновиране на финашните им покрития. Препоръчва се като защитно покритие при кос дъжд в областта на цокъла.

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Не се препоръчват други употреби освен посочените в техническите документи на продукта.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Марисан и Колев АД
 Източна промишлена зона
 ул. Калнъ дере 15
 Русе 7009
 Тел: +359-82-519721
 e-mail: office@marisanbg.com - <http://www.marisanbg.com/bg>

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Тел.: 112

Страна	Организация/Компания	Адрес	Телефонен номер при спешни случаи
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



Страница: 2 от 12
 Продукт: ТЕРМОФЛЕКС® СИЛИКОНОВА
 ФАСАДНА БОЯ
 Създаден на: 28.12.2012
 Отпечатан на: 21.08.2019
 Съгласно Регламент (ЕС) 2015/830

2. Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа - смес:

2.1.1. Класификация в съответствие с Регламент 1272/2008 (CLP)

Некласифициран

2.1.2. 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)

Пиктограми за опасности (CLP) Не е приложимо

Сигнална дума (CLP) Не е приложимо

Опасни съставки Не е приложимо

Предупреждения за опасност (CLP) Не е приложимо

Препоръки за безопасност (CLP) Не е приложимо

ЕУН фрази

ЕУН208: Съдържа 5-хлоро-2-метил-2Н-изотиазол-3-он (CAS № 247-500-7) и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (ЕС № 220-239-6) (3:1). Може да причини алергична реакция.

ЕУН210: Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

2.3. Други опасности

Няма налична допълнителна информация.

Резултати от РВТ или vPvB опасности

- РВТ – сместа не е изпитвана

- vPvB – сместа не е изпитвана

3. Състав / Информация за съставките

3.1. Вещества – не е приложимо

3.2. Смес

Наименование	Идентификатори на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
Реакционна маса от: 5-хлоро-2-метил-2Н-изотиазол-3-он (CAS № 247-500-7) и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (ЕС № 220-239-6) (3:1).	CAS № 2634-33-5 ЕО № 220-120-9 ЕО индекс № 613-088-00-6	0,0013 - 0,0014	Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 2, H3310 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)





Страница: 3 от 12
 Продукт: ТЕРМОФЛЕКС® СИЛИКОНОВА
 ФАСАДНА БОЯ
 Създаден на: 28.12.2012
 Отпечатан на: 21.08.2019
 Съгласно Регламент (ЕС) 2015/830

(етилендиокси)диметанол	CAS № 3586-55-8 EO № 222-720-6	≈ 0,014	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 3, H301
Натриев полинафтален сулфонат	CAS № 9084-06-4	0 - 0,02	Некласифициран
Титанов диоксид	CAS № 13463-67-7 EO № 236-675-5	2 - 3	Некласифициран
Калциев карбонат	CAS № 471-34-1 EO № 207-439-9	40 - 50	Некласифициран
талк	CAS № 14807-96-6 EO № 238-877-9	7%	Некласифициран
Други компоненти	Не класифицирани като опасни съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]		

За повече информация относно степента на опасност на веществата консултирайте раздели 8, 11, 12, 15 и 16.

Пълен текст на H-фразите: вижте раздел 16

4. Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Първа помощ при вдишване:

Лицето да се изведе на чист въздух и да се постави в позиция, улесняваща дишането. При продължителни оплаквания да се потърси медицинска помощ.

Първа помощ при контакт с кожата:

Да се измие кожата с много вода. Не се очакват неблагоприятни въздействия по този път на въздействие. При поява на продължително дразнене да се потърси консултация с лекар.

Първа помощ при контакт с очите:

След отстраняване на контактните лещи, очите да се измият обилно с вода в продължение на 15 мин., като се повдигнат клепачите. При продължителни оплаквания да се потърси медицинска помощ.

Първа помощ при поглъщане:

Устата да се изплакне обилно с вода, след което да се пие малки количества вода. Да не се дават други течности.

Да не се предизвиква повръщане, но ако се случи, главата да се държи изправена, за да се избегне вдишване. 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

Лечението от прекомерно излагане трябва да се насочи към контрол на симптомите.

Последващи ефекти са посочени в параграфи 2 и 11.

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

Да се лекува симптоматично.





Страница: 4 от 12
Продукт: ТЕРМОФЛЕКС® СИЛИКОНОВА
ФАСАДНА БОЯ
Създаден на: 28.12.2012
Отпечатан на: 21.08.2019
Съгласно Регламент (ЕС) 2015/830

5. Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи средства за гасене:

Пяна, въглероден диоксид, сухи гасители, пулверизирана вода.

Неподходящи средства за гасене от съображения за сигурност:

Не са известни

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа:

Опасни продукти на разпадане в случай на пожар:

При термично разлагане може да се отделят акрилатни мономери и въглеродни оксиди.

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.

5.4. Допълнителна информация:

При възникване на пожар в съседство, охлаждайте опаковките със струя студена вода, за да не се повиши налягането и да не се запалят пластмасовите опаковки.

При горене на опаковките могат да се отделят въглероден оксид, въглероден диоксид и др. Остатъци от пожара и замърсена вода от гасенето да се отстранят в съответствие с местните разпоредби.

6. Мерки при аварийно изпускане

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

6.1.1. За персонала, който не отговаря за спешни случаи

Изпълнява указанията на персонала, отговорен за спешни случаи съгласно плана за евакуация при бедствия и аварии.

6.1.2. За персонала, отговорен за спешни случаи

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. Да не се допуска попадане в канализацията, повърхностни и подпочвени води. При проникване в канализацията или повърхностни/подпочвени води да се информират компетентните органи.

В случай на инцидент и/или разливане да се предприемат мерки за локализиране, ограничаване и събиране. Събраното количество от продукта се съхранява временно в специални затварящи се и обозначени съдове, след което се информират компетентните лица/власти.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване:

Методи за почистване:

Продуктът да се събере механично в определен съд. Малки количества и замърсеното място се измиват с вода. Големи количества се изпомпват и след това се измива с вода.

Замърсената вода да се събере в подходящ съд за обезвреждане. Да не се изхвърля в





Страница: 5 от 12
 Продукт: ТЕРМОФЛЕКС® СИЛИКОНОВА
 ФАСАДНА БОЯ
 Създаден на: 28.12.2012
 Отпечатан на: 21.08.2019
 Съгласно Регламент (ЕС) 2015/830

канализацията без предварителна флукутация и филтруване.

Друга информация:

Материалите или твърдите остатъци да се изхвърлят на определеното за целта място. Третирането на отпадъка да се извърши съгласно т.13.

7. Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа:

Предпазни мерки за безопасна работа:

Да се вземат под внимание предпазните мерки посочени в точки 7 и 8.

Да се осигури добро проветряване на работното място. Избягвайте контакт с очите и кожата.

Работни инструменти и зацапани повърхности да се почистват своевременно с вода или мокра кърпа.

Хигиенни мерки:

Да се спазват хигиенните изисквания при работа. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Винаги да се измиват ръцете след работа с продукта.

Очите и откритите части на тялото да се пазят грижливо от продължителното въздействие на продукта. При работа се препоръчва използването на предпазни очила и ръкавици.

7.2. Условия за безопасно съхранение, включително несъвместимости:

Условия за съхранение:

Да се съхранява в плътно затворени опаковки на сухо и хладно място при температура над +5°C без пряк достъп на слънчева светлина. Да се пази от замръзване.

7.3. Специфична/и и крайна/и употреба/и

Продуктът няма други употреби, освен посочените на етикета и в техническата карта.

8. Контрол на експозицията, лични предпазни средства

8.1. Параметри за контрол

Продуктът не е класифициран като опасен съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 за класифициране, опаковане, етикетиране на опасни химически вещества и смеси, но съдържа опасни съставки.

5-хлоро-2-метил-2Н-изотиазол-3-он (CAS № 247-500-7) и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (ЕС № 220-239-6) (3:1).		
страна	Местно наименование	Въздействие
Австрия – абсорбиран през кожата	TWA (Гранична стойност на професионална - 8 h) (mg/m ³)	0,05 mg/m ³ - сенсibiliзатор за кожата
Германия - абсорбиран през кожата	Schichtmittelwert (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (mg/m ³) (mg/m ³)	0,05 mg/m ³ - всички форми
Холандия	TGG (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (mg/m ³)	0,2 mg/m ³ - всички форми
Словения - абсорбиран през кожата	TWA (Гранична стойност на професионална - 8 h) (mg/m ³) KTV Гранична стойност на професионална експозиция – 15 минути, 4 пъти на смяна) (mg/m ³)	0,05 mg/m ³ 0,05 mg/m ³
Швейцария	МАК (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (mg/m ³) Kurzzeitgrenzwerte: Гранична стойност на	0,2 mg/m ³ – инхабилна фракция



Страница: 6 от 12
 Продукт: ТЕРМОФЛЕКС® СИЛИКОНОВА ФАСАДНА БОЯ
 Създаден на: 28.12.2012
 Отпечатан на: 21.08.2019
 Съгласно Регламент (ЕС) 2015/830

	професионална експозиция – 15 минути, 4 пъти на смяна) (mg/m ³)	0,4 mg/m ³ – инхабилна форма
--	---	---

титанов диоксид (13463-67-7) – респирабилен прах		
България	OEL (претеглена по време средна стойност)	5 mg/m ³
калциев карбонат (471-34-1)		
България	OEL STEL (Гранична стойност на дългосрочна професионална експозиция) (mg/m ³)	10 mg/m ³

8.2. Контрол на експозицията

Подходящ технически контрол:

Да се осигури добро проветряване на работното място.

В повечето случаи е достатъчна добра обща вентилация. При някои производствени операции може да е необходима локална изсмукваща вентилация.

Защита на ръцете:

За краткотраен контакт не е нужна защита.

Може да се използват предпазни химически устойчиви ръкавици (бутилкаучук или нитриленова гума), в съответствие с EN 374. Времето за пробив следва да се узнае от производителя и да се следи, и спазва. След измиване на ръцете, загубеното омазняване на кожата да се възстанови с помощта на съдържащ мазнини крем.

Защита на очите:

Препоръчителна: Плътнo прилепващи защитни очила тип 2A5, в съответствие с EN 166.

Защита на кожата и тялото:

Да се носи подходящо предпазно облекло.

Дихателна защита:

Не е необходима специална защита. Достатъчна е нормална/естествена вентилация. В случай на недостатъчна вентилация, да се ползва многофункционален филтър с клас на пропускливост в зависимост от концентрацията на замърсителите в съответствие с изискванията на EN 149.

Контрол на експозицията в околната среда:

Да се избягва изпускане в околната среда.

9. Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните химични и физични свойства:

Външен вид:	пастообразен
Цвят:	според продуктовата спецификация
Мирис:	мек
pH:	8 – 8,5
Точка на топене:	Не е приложимо
Точка на замръзване:	0°C (на водата)
Точка на кипене/интервал на кипене:	100°C (на водата)
Точка на запалване:	Не е приложимо
Температура на самозапалване:	Продуктът не е самозапалим
Температура на разпадане:	Няма налични данни
Температура на запалимост и експлозия:	Няма опасност от експлозия
Долна граница:	-



Страница: 7 от 12
 Продукт: ТЕРМОФЛЕКС® СИЛИКОНОВА
 ФАСАДНА БОЯ
 Създаден на: 28.12.2012
 Отпечатан на: 21.08.2019
 Съгласно Регламент (ЕС) 2015/830

Горна граница: -
 Относителна плътност: 1,70 ± 0,05 kg/l
 Насипна плътност: Не е приложимо
 Разтворимост: Продуктът е водоразредим и частично разтворим.
 Смесеваемост с вода: Във формата, в която се продава, продуктът може да се смесва с вода.
 Максимално съдържание на ЛОС 40g/l (кат.А/в)

10. Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

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

10.2. Химическа стабилност:

Стабилен при нормални условия на съхранение и употреба.

10.3. Възможност за опасни реакции:

Няма позната опасна реакция при правилна употреба и съхранение.

10.4. Условия, които трябва да се избягват:

Да се избягват температури под +5°C и над + 30°C и въздействие на пряка слънчева светлина.

Да се пази от замръзване.

Може да коагулира при температури под 0°C. Да се избягват температури над 170°C, тъй като започва термично разлагане на продукта.

10.5. Несъвместими материали:

Не са известни.

10.6. Опасни продукти на разпадане

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

11. Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Токсикологичните свойства на препаратите не са изпитвани. Класифициран е въз основа на наличната информация за опасностите на компонентите, дефинирана в класификационните критерии за смеси от всеки клас или съгласно Приложение I на Регламент (ЕО) 1272/2008. Съответната налична здравна/екологична информация за веществата, изброени в Раздел 3 е дадена в следващите таблици.

Остра токсичност

5-хлоро-2-метил-2Н-изотиазол-3-он (CAS № 247-500-7) и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (ЕС № 220-239-6) (3:1).				
Токсичност	Резултат	Вид	Доза	Експозиция
Остра токсичност	LC50 при вдишване –прах и мъгла	плъх	0,31 mg/l	4 часа
	LC50 през кожата	плъх	200 за 1000 mg/kg	-
	LC50 през устата	плъх	550 mg/kg	-





Страница: 8 от 12
 Продукт: ТЕРМОФЛЕКС® СИЛИКОНОВА ФАСАДНА БОЯ
 Създаден на: 28.12.2012
 Отпечатан на: 21.08.2019
 Съгласно Регламент (ЕС) 2015/830

сенсibiliатор	Път на експозиция	Вид	Резултат
	кожа	Морско свинче	Причинява чувствителност
мутагенност	Тест	Експеримент	Резултат
	-	Експеримент: Ин витро Субект: Бактерии	Отрицателен
	-	Експеримент: Ин витро Субект: Бозайнк - животно	Отрицателен

титанов диоксид (13463-67-7)				
токсичност	вид стойност	стойност	продължителност	видове
Остра орална	LD50	>1000 mg/kg		плъх
Остра дихателна	LC50	> 6.8 mg/l	4 h	плъх
Остра дермална	LD50	> 10000 mg/kg		Заек
ефект	резултат			
Дразнене на кожата	Възможно е да има дразнещ ефект.			
Дразнене на очите	Опасност от механични наранявания, причинени от частици прах.			
Сенсibiliзация	Няма данни за сенсibiliзиращ ефект.			

калциев карбонат (471-34-1)				
токсичност	вид стойност	стойност	продължителност	видове
Остра орална	LD50	>2.000 mg/kg		плъх
Остра дихателна	LC50	>3 mg/l		плъх
Остра дермална	LD50	>2.000 mg/kg		плъх
ефект	резултат		метод	
Корозивност/ дразнене на кожата	Не дразни кожата		Инвитро проучване	заек
Сериозно увреждане/ дразнене на очите	Не дразни очите		Инвитро проучване	заек
Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата	Не предизвиква алергизиране на лабораторни животни.		Local Lymph Node Assay test (LLNA)	Мишка
Мутагенност на зародишните клетки	Не са се проявили мутагенни ефекти при тестовете върху животни.			
канцерогенност	Не се очаква			
Репродуктивна токсичност	1.000 mg/kg, NOAEL – не е открит дефект.			
Специфична токсичност за определените органи	Субстанцията или сместа не е класифицирана като поразяваща специфично място от органите при еднократно излагане.			
	Орално	1300 mg/kg	NOAEL – повтаряща се експозиция	
	кожно	Нефиксирано научно изследване - повтаряща се експозиция		

11.2. Медицинско състояние при експозиция

Липсва допълнителна налична информация.





Страница: 9 от 12
 Продукт: ТЕРМОФЛЕКС® СИЛИКОНОВА ФАСАДНА БОЯ
 Създаден на: 28.12.2012
 Отпечатан на: 21.08.2019
 Съгласно Регламент (ЕС) 2015/830

12. Екологична информация

12.1. Токсичност

Продуктът не се счита вреден за водни организми и не причинява дълготрайни неблагоприятни ефекти върху околната среда.

5-хлоро-2-метил-2Н-изотиазол-3-он (CAS № 247-500-7) и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (EC № 220-239-6) (3:1)		
Резултат	Вид	Експозиция
EC50 0,161 mg/l	Водорасли – Pseudokirchneriella subcapitata	72 часа (биомаса)
EC50 0,379 mg/l	Водорасли – Pseudokirchneriella subcapitata	72 часа (скорост на растеж)
EC50 0,166 mg/l	Водорасли – Pseudokirchneriella subcapitata	96 часа (биомаса)
EC50 0,47 mg/l	Водорасли – Pseudokirchneriella subcapitata	96 часа (скорост на растеж)
NOEC 0,01 mg/l	Водорасли – Pseudokirchneriella subcapitata	72 часа (скорост на растеж)
NOEC 0,032 mg/l	Водорасли – Pseudokirchneriella subcapitata	96 часа (скорост на растеж)
Остра EC50 0,018 mg/l	Водорасли	72 часа
Остра EC50 > 1 mg/l	Бълха водна - Daphnia magna	21 дни
Остра EC50 1.02 mg/l	Бълха водна - Daphnia magna	48 часа
Остра LC50 0,58 mg/l	Риби - Denio rerio	96 часа
Хроничен EC50 31,7 mg/l	Микроорганизъм	3 часа
Хроничен LOEL 1,6 mg/l	Риби - Denio rerio	34 дни
Хроничен NOEC 0,5 mg/l	Риби - Denio rerio	34 дни

12.2. Устойчивост и разградимост

Въз основа на наличните данни за елиминиране/разграждане и биоакмулиращ потенциал не е вероятно в дългосрочен план да има увреждане на околната среда. Не съществуват данни за поведението на материала при разграждането и елиминирането.

5-хлоро-2-метил-2Н-изотиазол-3-он (CAS № 247-500-7) и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (EC № 220-239-6) (3:1)		
Период на полуразпад във вода	Фотолиза	Биологична разградимост
-	-	слаба

12.3. Биоакмулираща способност

Продуктът няма биоакмулираща способност. Не се очаква натрупване в организмите.

12.4. Преносимост в почвата

Почва: Липсва налична допълнителна информация.

Вода: Липсва налична допълнителна информация.

Въздух: Липсва налична допълнителна информация.

12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvB

Продуктът не отговаря на РВТ критериите (устойчив/биоакмулативен/токсичен) и на vPvB (много устойчив/силно биоакмулативен).

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Според сегашното ниво на познание, не следва да се очакват отрицателни екологични въздействия. Продуктът не съдържа вещества, които са посочени в Регламент (ЕО) 1005/2009 за вещества, които водят до разграждане на озоновия слой.



Страница: 10 от 12
 Продукт: ТЕРМОФЛЕКС® СИЛИКОНОВА
 ФАСАДНА БОЯ
 Създаден на: 28.12.2012
 Отпечатан на: 21.08.2019
 Съгласно Регламент (ЕС) 2015/830

13. Обезвреждане на отпадъци

13.1. Методи за третиране на отпадъците

Остатъци от продукта се събират и съхраняват на определените за целта места. Процедурите за елиминиране и унищожаване трябва да съответстват на всички местни, национални и международни закони и разпоредби и по специално на Закона за управление на отпадъците.

Да не се изхвърля с битови отпадъци. Остатъците да не се изсипват в мивката или тоалетната.

Класификация на отпадъка съгласно Европейското законодателство:
 08.01.12 отпадъчни бои и лакове, различни от упоменатите в 08.01.11

13.2. Отпадъци от опаковки:

Напълно изпразнените опаковки могат да бъдат предадени за рециклиране. Да се установи контакт с производителя относно рециклирането.

Класификация на отпадъка съгласно Европейското законодателство:
 15.01.02 пластмасови опаковки

14. Информация за транспорта

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

14.1. Номер на списъка на ООН

Номер по списъка на ООН (ADR)
 Номер по списъка на ООН (IMDG)
 ООН - № (IATA)
 Номер по списъка на ООН (AND)
 Номер по списъка на ООН (RID)

Не е приложимо
 Не е приложимо
 Не е приложимо
 Не е приложимо
 Не е приложимо

14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН

Точно наименование на пратката по списъка на ООН (ADR)
 Точно наименование на пратката по списъка на ООН (IMDG)
 Точно наименование на пратката по списъка на ООН (IATA)
 Точно наименование на пратката по списъка на ООН (AND)
 Точно наименование на пратката по списъка на ООН (RID)

Продуктът не е регламентиран за този вид транспорт.
 Продуктът не е регламентиран за този вид транспорт.
 Продуктът не е регламентиран за този вид транспорт.
 Продуктът не е регламентиран за този вид транспорт.
 Продуктът не е регламентиран за този вид транспорт.

14.3. Клас/ове на опасност при транспортиране

Клас/ове на опасност при транспортиране (ADR)
 Клас/ове на опасност при транспортиране (IMDG)
 Клас/ове на опасност при транспортиране (IATA)
 Клас/ове на опасност при транспортиране (AND)
 Клас/ове на опасност при транспортиране (RID)

Не е приложимо
 Не е приложимо
 Не е приложимо
 Не е приложимо
 Не е приложимо

14.4. Опаковъчна група

Опаковъчна група (ADR)
 Опаковъчна група (AMDG)
 Опаковъчна група (IATA)
 Опаковъчна група (AND)

Не е приложимо
 Не е приложимо
 Не е приложимо
 Не е приложимо





Страница: 11 от 12
 Продукт: ТЕРМОФЛЕКС® СИЛИКОНОВА ФАСАДНА БОЯ
 Създаден на: 28.12.2012
 Отпечатан на: 21.08.2019
 Съгласно Регламент (ЕС) 2015/830

Опаковъчна група (RID)

Не е приложимо

14.5. Опасности за околната среда

Опасно за околната среда
 Морски замърсител
 Друга информация

Не са известни
 Не са известни
 Не са известни

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Сухопътен транспорт (ADR)
 Морски транспорт (IMDG)
 Въздушен транспорт (IATA)
 Речен транспорт (AND)
 Железопътен транспорт (RID)

Не е приложимо
 Не е приложимо
 Не е приложимо
 Не е приложимо
 Не е приложимо

15. Информация относно нормативната уредба

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

- Продуктът не съдържа вещества от Кандидат списъка REACH
- Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
- Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
- Продуктът не съдържа вещества, нарушаващи озоновия слой съгласно Регламент(ЕО)1005/2009.
- Закон за защита от вредното въздействие на химични вещества и препарати
- Закон за опазване на околната среда
- Закон за управление на отпадъците
- Наредба за реда и начина за класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и смеси
- Наредба за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси
- Наредба за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и за ограничаване на последствията от тях.
- Наредба № 13 за защита на работещите от рискове, свързани с експозицията на химични агенти при работа
- Национални разпоредби

15.2. Оценка безопасността на химичното вещество или смес:

Изготвена оценка за безопасност на продукта през 2015г.

16. Друга информация

16.1. Пълнен текст на фразите H и EUN:

Acute Tox. 4	Остра токсичност, категория на опасност 4
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 2
Eye Dam. 1	Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 1
Acute Tox. 3/2	Остра токсичност, категория на опасност 3/2



Страница: 12 от 12
 Продукт: ТЕРМОФЛЕКС® СИЛИКОНОВА
 ФАСАДНА БОЯ
 Създаден на: 28.12.2012
 Отпечатан на: 21.08.2019
 Съгласно Регламент (ЕС) 2015/830

Skin Corr. 1B	Корозивност кожна, категория на опасност 1B
Aquatic Acute 1	Опасно за водната среда — остра опасност, категория 1
Aquatic Chronic 1	Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 1
Skin Sens. 1	Сенсibiliзация — кожна, категория на опасност 1
H302	Вреден при поглъщане
H315	Предизвиква дразнене на кожата
H317	Може да причини алергична кожна реакция
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите
H301	Токсичен при поглъщане
H311	Токсичен при контакт с кожата.
H330	Смъртоносен при вдишване.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на
H400	Силно токсичен за водните организми
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект
EUN208	Съдържа . Може да предизвика алергична реакция
EUN210	Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване

Посочените фрази не се отнасят за самия продукт, те служат само за информация и се отнасят за отделните съставки, които фигурират в раздел 3.

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.

Данните в този лист за безопасност се основават на настоящото ниво на знания и задоволяват националното законодателство и това на ЕС. Конкретните условия на работа на съответния потребител обаче са извън нашето знание и контрол. Потребителят е длъжен на собствена отговорност да се съобрази със съответните съществуващи законови норми и разпоредби. Данните в този лист за безопасност описват изискванията за сигурност и не представляват гаранция за свойствата на продукта..

