

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

1.1. Идентификатори на продукта

Форма на продукта : Смес
Търговско наименование : ТЕРАФЛЕКС® FRESCO

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, Потребителска употреба
Спецификация на промишлено/професионално използване : Широко разпространена употреба
Употреба на веществото/сместа : Бързосъхнеща интериорна боя на база водна стиролакрилатна дисперсия. Притежава отлична адхезия към основата и висока трайност на цветовете. Приложима е при всички видове минерални основи, като цимент, хоросан, гипсови мазилки и шпакловки, както и гипсокартон, гипсофазер и други. Подходяща е за нанасяне върху здрави покрития на стени и тавани от стари вододисперсионни бои.

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик

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

Производител

БИОХИМ ЕООД
Източна промишлена зона, ул. ТЕЦ Изток 32
7009 Русе - България
Т +359 82 502 205
office@biochim.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

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

ЕУН фрази : ЕУН208 - Съдържа 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он, 1,2-бензизотиазолин-3-он(2634-33-5).
Може да предизвика алергична реакция
ЕУН210 - Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване

2.3. Други опасности

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещество

Не е приложимо

3.2. Смес

ТЕРАФЛЕКС® FRESCO

информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Наименование	Идентификатори на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
цинков окис	(CAS №) 1314-13-2 (ЕО №) 215-222-5 (ЕО индекс №) 030-013-00-7	0,015 - 0,04	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он, 1,2-бензизотиазолин-3-он	(CAS №) 2634-33-5 (ЕО №) 220-120-9 (ЕО индекс №) 613-088-00-6	0,0075 - 0,02	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400
ZINC PYRITHIONE	(CAS №) 13463-41-7 (ЕО №) 236-671-3	0,0075 - 0,02	Некласифициран
SODIUM POLYNAPHTHALENESULFONATE	(CAS №) 9084-06-4	0 - 0,02	Некласифициран

Специфични пределни концентрации:

Наименование	Идентификатори на продукта	Специфични пределни концентрации
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он, 1,2-бензизотиазолин-3-он	(CAS №) 2634-33-5 (ЕО №) 220-120-9 (ЕО индекс №) 613-088-00-6	(C >= 0,05) Skin Sens. 1, H317

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. Въглероден диоксид.

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 проветри 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 : Разлятата течност да се събере с абсорбиращ материал.

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.

ТЕРАФЛЕКС® FRESCO

информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

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

цинков окис (1314-13-2)		
България	Местно наименование	Цинков оксид (като цинк)
България	OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (mg/m ³)	5 mg/m ³
България	OEL STEL (Гранична стойност на професионална експозиция - 15 min) (mg/m ³)	10 mg/m ³

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 : Течност
- Външен вид : Течност.
- Цвят : бял.
- Мирис : лека.
- Граница на мириса : Няма налични данни
- pH : 7 - 9
- Относителна скорост на изпаряване (бутилацетат=1) : Няма налични данни
- Точка на топене : Не е приложимо
- Точка на замръзване : 0 °C
- Точка на кипене/интервал на кипене : 100 °C
- Точка на запалване : Няма налични данни
- Температура на самозапалване : Няма налични данни
- Температура на разпадане : Няма налични данни
- Запалимост (твърдо вещество, газ) : Не е приложимо
- Налягане на парите : Няма налични данни
- Относителна плътност на парите при 20 °C : Няма налични данни
- Относителна плътност : Няма налични данни

ТЕРАФЛЕКС® FRESCO

информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Плътност	: 1,53 - 1,63 g/cm ³
Разтворимост	: Податлив на смесване с вода.
Log Pow	: Няма налични данни
Вискозитет, кинематичен	: Няма налични данни
Вискозитет, динамичен	: Няма налични данни
Експлозивни свойства	: Няма налични данни
Оксидиращи свойства	: Няма налични данни
Долна/горна граница на запалимост и експлозия	: Няма налични данни

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 pH: 7 - 9
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	: Некласифициран pH: 7 - 9
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 : Продуктът не се счита вреден за водни организми и не причинява дълготрайни неблагоприятни ефекти върху околната среда.

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он, 1,2-бензизотиазолин-3-он (2634-33-5)	
LC50 риби 1	2,18 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Дъгова пъстърва)(метод OECD 203)
EC50 <i>Daphnia</i> 1	2,94 mg/l (метод OECD 202)
EC50 72h водорасли 1	0,11 mg/l 72 h (метод OECD 201)
ErC50 (водорасли)	0,11 mg/l (метод OECD 201)

ТЕРАФЛЕКС® FRESCO

информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

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

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Номер по списъка на ООН				
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН				
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране				
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
14.4. Опаковъчна група				
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
14.5. Опасности за околната среда				
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
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. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

Не е приложимо

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфична за веществото или сместа нормативна уредба или специфично 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

ТЕРАФЛЕКС® FRESCO

информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

15.1.2. Национални разпоредби

ДИРЕКТИВА 2004/42/ЕО относно намаляването на емисиите от летливи органични съединения, които се дължат на използването на органични разтворители в някои лакове и бои и в продукти за преобядисване на превозните средства
Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
Национални разпоредби

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Не е извършена оценка на химичната безопасност

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълнен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност:

Acute Tox. 4 (Oral)	Остра токсичност (орална), 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
Eye Dam. 1	Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 1
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 2
Skin Sens. 1	Сенсибилизация — 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
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

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