

Информационен лист за безопасност
(Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и 1272/2008/ЕО)



Име на продукта: PYROSIT® NG Двухкомпонентна противопожарна пяна

Версия: 2 Дата на издаване/последна редакция: Дата на издаване: 28. 02. 2023 Страница: 1/(15)
(Производител): - / 15. 05. 2023 Преработен на: 08. 07. 2024

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

- 1.1. Идентификатор на продукта
PYROSIT® NG Двухкомпонентна противопожарна пяна
UFI: 3PAQ-GAPQ-A72F-YP07
Артикулен номер: 7203800
- 1.2. Идентифицирани видове употреба на веществото или сместа, които са от значение, и видове употреба, които не се препоръчват
Идентифицирани употреби: 2-компонентна противопожарна пяна. жилищни и професионална употреба.
Употреби, които не се препоръчват: приложение различно от горепосоченото.
- 1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност
Данни за дистрибутора:
OBO Bettermann Produktion Deutschland GmbH & Co. KG
Hüingser Ring 52, 58710 Menden (Sauerland), Германия
Телефон: +49 2373 890
Факс: +49 2373 89238
Електронна поща: info@obo.de

Отговаря за информационните листове за безопасност:
OBO Bettermann Produktion Deutschland GmbH & Co. KG
Hüingser Ring 52, 58710 Menden (Sauerland), Германия
Телефон: +49 2373 890
Факс: +49 2373 89238
Електронна поща: info@obo.de
- 1.4. Телефонен номер при спешни случаи
Клиника по токсикология.
Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина „Н.И. Пирогов“
Телефон за спешни случаи: +359 2 9154 233
Телефонът е активен 24/7 и обаждането към него е безплатно.

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

- 2.1. Класифициране на веществото или сместа
- | | |
|-------------------|--|
| Клас на опасност: | Предупреждение за опасност: |
| Skin Irrit. 2 | H315 Предизвиква дразнене на кожата. |
| Skin Sens. 1. | H317 Може да причини алергична кожна реакция. |

Информационен лист за безопасност

(Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и 1272/2008/ЕО)



Име на продукта: PYROSIT® NG Двукomпонентна противопожарна пена

Версия: 2 Дата на издаване/последна редакция: Дата на издаване: 28. 02. 2023 Страница: 2/(15)
(Производител): - / 15. 05. 2023 Преработен на: 08. 07. 2024

Eye Irrit. 2	H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Resp. Sens. 1	H334	Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.
STOT SE 3	H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
Carc. 2	H351	Предполага се, че причинява рак.
Repr. 2	H361f	Предполага се, че уврежда оплодителната способност.
STOT RE 2	H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

2.2. Елементи на етикета

Търговско наименование: **PYROSIT® NG Двукomпонентна противопожарна пена**

Опасни компоненти: Изоцианова киселина, полиметилениполифениленов естер, Меламин

GHS пиктограма:



Сигнална дума:

Опасно

Предупреждение за опасност:

H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H334	Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H351	Предполага се, че причинява рак.
H361f	Предполага се, че уврежда оплодителната способност.
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

Допълнителна информация за опасност:

EUN204 Съдържа изоцианати. Може да причини алергична реакция.

Препоръки за безопасност – Общи:

P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.

Информационен лист за безопасност

(Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и 1272/2008/ЕО)



Име на продукта: PYROSIT® NG Двукomпонентна противопожарна пяна

Версия: 2 Дата на издаване/последна редакция: Дата на издаване: 28. 02. 2023 Страница: 3/(15)
(Производител): - / 15. 05. 2023 Преработен на: 08. 07. 2024

Препоръки за безопасност – При предотвратяване:

- P201** Преди употреба се снабдете със специални инструкции.
P260 Не вдишвайте прах, мъгла.
P280 Използвайте предпазни ръкавици, предпазно облекло, предпазни очила/предпазна маска за лице.
P284 При недостатъчна вентилация носете средства за защита на дихателните пътища.

Препоръки за безопасност – При реагиране:

- P304 + P340** ПРИ ВДИШВАНЕ: изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
P305 + P351 + P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.
P308 + P313 ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ.
P342 + P311 При симптоми на затруднено дишане: обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

Препоръки за безопасност – При съхранение:

- P405** Да се съхранява под ключ.

Препоръки за безопасност – При изхвърляне:

- P501** Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местната/регионалната/националната/междунa родната уредба.

Други задължения за етикетиране:

- Тактилно предупреждение: изисква се за дистрибуция на дребно.
Закопчаване защитено от деца: не е необходим.
Транспортиране на опасни товари: съгласно международните правила.

Считано от 24 август 2023 г. се изисква подходящо обучение, преди да се пристъпи към промишлена или професионална употреба

2.3. Други опасности

- Хората с дихателна свръхчувствителност не могат да се справят с продукта.
Резултати от оценката на РВТ и vPvB: няма данни.
Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система: няма данни.

Информационен лист за безопасност

(Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и 1272/2008/ЕО)



Име на продукта: PYROSIT® NG Двухкомпонентна противопожарна пяна

Версия: 2 Дата на издаване/последна редакция: Дата на издаване: 28. 02. 2023 Страница: 4/(15)
(Производител): - / 15. 05. 2023 Преработен на: 08. 07. 2024

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смес

Химично естество: Смес от следните вещества и неопасни вещества.

Съставки/опасни съставки:

Наименование	ЕО номер	CAS номер	Класове на опасност и категория	Предупреждение за опасност	Концентрация (тегло)%
Изоцианова киселина, полиметилениполифениленов естер Регистрационен номер по REACH: няма данни	618-498-9	9016-87-9	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Eye Irrit. 2 Acute Tox. 4 Resp. Sens. 1 STOT SE 3 Carc. 2 STOT RE 2	H315 H317 H319 H332 H334 H335 H351 H373	10-30
Меламин* Материал за списък с кандидати SVHC Регистрационен номер по REACH: няма данни	203-615-4	108-78-1	Carc. 2 Repr. 2 STOT RE 2	H351 H361f H373	<10
Етан-1,2-диол Регистрационен номер по REACH: 01-2119456816-28	203-473-3	107-21-1	Acute Tox. 4 STOT RE 2	H302 H373	<1,0

* Материал за списък с кандидати SVHC

класове и категории, пълният текст на H-фраза (и) виж раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Общи бележки: Забранено е даване на течност през устата или предизвикване на повръщане при пострадали в състояние на безсъзнание или спазми!

След вдишване: Изведете пострадалия на чист въздух и да си осигурим спокойствие. Нека го предпазим от студ. Ако не се чувствате добре, потърсете медицинска помощ.

Ако дишането е затруднено, дайте кислород, ако дишането е спряло, приложете изкуствена вентилация. В случай на загуба на съзнание поставете пострадалия в стабилно странично положение и го транспортирайте по този начин. Ако е необходимо, дайте кислород.

Информационен лист за безопасност

(Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и 1272/2008/ЕО)



Име на продукта: PYROSIT® NG Двухкомпонентна противопожарна пяна

Версия: 2 Дата на издаване/последна редакция: Дата на издаване: 28. 02. 2023 Страница: 5/(15)
(Производител): - / 15. 05. 2023 Преработен на: 08. 07. 2024

След контакт с кожата:	Измийте материала върху кожата с обилно количество вода и сапун. Ако е възможно, нанесете обилно количество полиетиленгликол 400. В случай на продължително дразнене, консултирайте се с лекар.
След контакт с очите:	Изплакнете веществото в очите с течаща вода, като същевременно разтваряте клепачите. Ако е приложимо, отстранете контактната леща и продължете да изплаквате 10-15 минути. В случай на продължително дразнене, консултирайте се с лекар.
След поглъщане:	Устата трябва да се изплакне. Не предизвиквайте повръщане. Незабавно се свържете с лекар.

Защитата на първа помощ: няма специални изисквания.

- 4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти
Предизвиква дразнене на кожата.
Може да причини алергична кожна реакция.
Предизвиква сериозно дразнене на очите. Други симптоми включват временно леко зачервяване и подуване на конюнктивата и леко, обратимо помътняване на роговицата.
Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.
Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. Други симптоми: бронхоконстрикция, дразнене на носа, гърлото, белите дробове, главоболие, сухота в гърлото, затруднено дишане, гръдно налягане.
Предполага се, че причинява рак.
Предполага се, че уврежда оплодителната способност.
Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
Симптомите могат дори да се появят след няколко часа.
- 4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение
Симптоматично лечение.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

- 5.1. Средства за гасене на пожар
Подходящи пожарогасителни средства:
Гасяща прах, пяна, въглероден диоксид.
В случай на голям пожар: воден спрей.

Информационен лист за безопасност

(Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и 1272/2008/ЕО)



Име на продукта: PYROSIT® NG Двухкомпонентна противопожарна пяна

Версия: 2 Дата на издаване/последна редакция: Дата на издаване: 28. 02. 2023 Страница: 6/(15)
(Производител): - / 15. 05. 2023 Преработен на: 08. 07. 2024

Неподходящи пожарогасителни средства:

Пълна водна струя.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Вредни продукти от горенето:

По време на горенето могат да се отделят въглероден оксид, въглероден диоксид, изоцианатни пари, следи от циановодород, азотен оксид и други опасни газове и пари.

5.3. Съвети за пожарникарите

Специални пожарникарски екипировки:

В съответствие с инструкциите за противопожарна охрана. В затворени помещения да се ползва преносим кислороден апарат.

Допълнителни указания:

В резултат на топлината налягането може да се увеличи и контейнерите да се спукат.

Резервоарите, изложени на огън, трябва да се охлаждат с воден спрей.

Замърсената вода от гасенето да се събира отделно, не бива да попада в канализацията.

Остатъците след пожара и замърсената вода от гасенето следва да бъдат отстранени в съответствие с предписанията.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Персоналните предохранителни мерки са описани в раздел № 8.

Премахнете неоторизирани лица.

Трябва да се осигури подходяща вентилация.

Избягвайте контакт с кожата, контакт с очите и вдишване на изпарения.

Разлятият материал представлява опасност от подхлъзване.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

При разлив трябва чрез локализиране да бъде предотвратено попадането на продукта в живи водни ресурси, почвата, канализацията. Съобщете на компетентните органи при теч в големи количества.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Продуктът трябва да се събира механично и след това да се съхранява в подходящо етикетирани контейнер до правилно изхвърляне. Замърсената зона трябва да бъде почистена.

Информационен лист за безопасност

(Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и 1272/2008/ЕО)



Име на продукта: PYROSIT® NG Двухкомпонентна противопожарна пяна

Версия: 2 Дата на издаване/последна редакция: Дата на издаване: 28. 02. 2023 Страница: 7/(15)
(Производител): - / 15. 05. 2023 Преработен на: 08. 07. 2024

- 6.4. Позоваване на други раздели
Персонална предпазна екипировка: раздел № 8.
Методи за третиране на отпадъци: раздел № 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

- 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа
Трябва да се спазват общите инструкции за използване на химикали.
Трябва да се осигури подходяща вентилация.
Трябва да се избягва контакт с кожа, контакт с очите, вдишване на пари.
На работното място трябва да има станция за промиване на очите.
Преди и след приключване на работата ръцете да се измиват.
Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.
Яденето, пиенето и пушенето трябва да бъдат забранени в зоната, където се работи и съхранява материала.
Температура на третиране: няма данни.
- 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости
Условията за съхранение трябва да отговарят на изискванията за съхранение на химикали.
съхранявайте на сухо, хладно и добре проветриво място. Да се съхранява запечатан в оригиналния си контейнер. Пазете от несъвместими материали.
Не влизайте в контакт с вода. Проникването в почвата трябва да бъде безопасно предотвратено. Пазете от храна, напитки и фуражи.
Температура на съхранение: 5-30°C.
- 7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)
2-компонентна противопожарна пяна. жилищни и професионална употреба.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

- 8.1. Параметри на контрол
Допустима и поносима стойност във въздуха на работното място:

Химичен агент	CAS №	Гранични стойности					Забележка
		8 часа			15 min		
		mg/m³	бр.вл/cm³	ppm	mg/m³	ppm	
Етиленгликол	107-21-1	52	-	20	104	40	Кожа

Информационен лист за безопасност
(Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и 1272/2008/ЕО)



Име на продукта: PYROSIT® NG Двухкомпонентна противопожарна пяна

Версия: 2 Дата на издаване/последна редакция: Дата на издаване: 28. 02. 2023 Страница: 8/(15)
(Производител): - / 15. 05. 2023 Преработен на: 08. 07. 2024

8.2. Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол:

Осигурете адекватна обща и локална изсмукваща вентилация.

Технически мерки:

Осигурете адекватна обща и локална изсмукваща вентилация.

- a) Защита на очите/лицето Добре затварящи се предпазни очила (EN ISO 16321-1:2022).
На мястото на работа трябва да има станция за промиване на очите.
- b) защита на кожата
- i. защита на ръцете Защитни ръкавици (EN 374)
 Материал:
 Нитрил: $\geq 0,35 \text{ mm}$
 Бутил: $\geq 0,5 \text{ mm}$
 Витон - FKM, $\geq 0,4 \text{ mm}$
 PVC $\geq 0,5 \text{ mm}$
 Бележка: Всяка конкретна дадена информация за ръкавиците се базира на публикувана литература и данни от производителя на ръкавиците. Условието на труд влияят значително върху издръжливостта на ръкавиците. Редовно преглеждайте и заменяйте износените или повредени ръкавици.
- ii. Друго Защитно облекло.
- c) Защита на дихателните пътища Ако концентрацията може да достигне границата на експозиция, е необходим респиратор с подходящ филтърен патрон (A2-P2, EN 14387).
- d) Термични опасности Няма данни.

Контрол на експозицията на околната среда:

Да не се допуска попадане в почвата, подпочвените води, водните ресурси, канализацията.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

- a) Агрегатно състояние: течност
- b) Цвят: червеникавокафяво
- c) Мирис: характерен

Информационен лист за безопасност

(Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и 1272/2008/ЕО)



Име на продукта: PYROSIT® NG Двухкомпонентна противопожарна пена

Версия: 2 Дата на издаване/последна редакция: Дата на издаване: 28. 02. 2023 Страница: 9/(15)
(Производител): - / 15. 05. 2023 Преработен на: 08. 07. 2024

- | | |
|--|-------------------------|
| d) Точка на топене/точка на замръзване: | няма данни |
| e) Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене: | няма данни |
| f) Запалимост: | няма данни |
| g) Долна и горна граница на експлозивност: | няма данни |
| h) Пламна температура: | не е приложимо |
| i) Температура на самозапалване: | не е приложимо |
| j) Температура на разлагане: | няма данни |
| k) pH: | не е приложимо |
| l) Кинематичен вискозитет | |
| При 40°C: | няма данни |
| При 100°C: | няма данни |
| m) Разтворимост | |
| Разтворимост във вода: | практически неразтворим |
| Разтворимост в други разтворители: | няма данни |
| n) Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност): | няма данни |
| o) Налягане на парите (при 25°C): | ≤0,00001 kPa |
| p) Плътност и/или относителна плътност: | приблизително 1,3 g/mL |
| q) Относителна плътност на парите: | няма данни |
| r) Характеристики на частиците: | няма данни |

9.2. Друга информация
няма данни.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- | | |
|------------------------------------|---|
| 10.1. Реакционна способност | Реакции с алкохоли, амини, водни киселини и основи. Реагирайки с вода, той образува въглероден диоксид. |
| 10.2. Химична стабилност | Продуктът е стабилен при спазване на изискванията за третиране и съхранение. |
| 10.3. Възможност за опасни реакции | Реагира бурно с амини и алкохоли. Той реагира с вода, за да образува въглероден диоксид. Под въздействието на нагряването налягането може да се увеличи. (опасност от експлозия). |

Информационен лист за безопасност
(Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и 1272/2008/ЕО)



Име на продукта: PYROSIT® NG Двухкомпонентна противопожарна пяна

Версия: 2 Дата на издаване/последна редакция: Дата на издаване: 28. 02. 2023 Страница: 10/(15)
(Производител): - / 15. 05. 2023 Преработен на: 08. 07. 2024

- | | | |
|-------|--------------------------------------|--|
| 10.4. | Условия, които трябва да се избягват | Влага, пряка слънчева светлина, замръзване, топлина, източници на запалване. |
| 10.5. | Несъвместими материали | Амини, алкохоли, вода. |
| 10.6. | Опасни продукти на разпадане | Няма познати, опасни вещества при горене – в раздел № 5. |

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Остра токсичност; въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.

Корозия/дразнене на кожата:	Предизвиква дразнене на кожата.
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:	Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Респираторна или кожна сенсibiliзация:	Може да причини алергична кожна реакция. Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.
--	--

Мутагенност за зародишни клетки:	въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.
----------------------------------	---

Канцерогенност:	Предполага се, че причинява рак.
Токсичност за репродукцията:	Предполага се, че уврежда оплодителната способност.

Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция (STOT):	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
--	--

Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция (STOT):	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
--	--

Опасност от аспирация:	въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.
------------------------	---

11.2. Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система: няма данни.

Информационен лист за безопасност
(Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и 1272/2008/ЕО)



Име на продукта: PYROSIT® NG Двухкомпонентна противопожарна пена

Версия: 2 Дата на издаване/последна редакция: Дата на издаване: 28. 02. 2023 Страница: 11/(15)
(Производител): - / 15. 05. 2023 Преработен на: 08. 07. 2024

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

- 12.1. Токсичност Няма данни за продукта.
Компоненти:
Изоцианова киселина, полиметиленполифениленов естер (CAS номер: 9016-87-9):
Риби (Danio rerio): LC₅₀ > 1000 mg/l/96 часа
Дафния (Daphnia magna): EC₅₀ > 1000 mg/l/24 часа
Бактерия: EC₅₀ > 100 mg/l/3 часа
- 12.2. Устойчивост и разградимост Той реагира с вода, за да образува въглероден диоксид на границата и образува неразтворим реакционен продукт (полиуретан) с висока точка на топене. Полиуретанът не се разлага.
- 12.3. Биоакмулираща способност Няма данни.
- 12.4. Преносимост в почвата Няма данни.
- 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB Няма данни.
- 12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система Няма данни.
- 12.7. Други неблагоприятни ефекти Да не се допуска попадане в почвата, подпочвените води, водните ресурси, канализацията.
- Клас на водна опасност (немски): WGK 1 (самокласификация)

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

- 13.1. Методи за третиране на отпадъци
Отпадъци от продукти:
Производствени отпадъци или износени продукт попада в категорията на опасните отпадъци. Изхвърляне на такива продукти, произведени в съответствие с насоките на регламента на ЕС, или на съответната държава.
Идентификационен код на отпадъците: 08 05 01*
Отпадъчни изоцианати.
Идентификационен код на отпадъците: 08 04 09*
Отпадъчни лепила/адхезиви и уплътняващи материали, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества.

Информационен лист за безопасност

(Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и 1272/2008/ЕО)



Име на продукта: PYROSIT® NG Двукomпонентна противопожарна пяна

Версия: 2 Дата на издаване/последна редакция: Дата на издаване: 28. 02. 2023 Страница: 12/(15)
(Производител): - / 15. 05. 2023 Преработен на: 08. 07. 2024

Изхвърлянето трябва да бъде в съответствие с националните и местните разпоредби.

Опаковъчни отпадъци:

Опаковки, съдържащи остатъци от продукта, трябва да се третират съответно на по-горе посочените правителствени и европейски нормативи.

След изчистване замърсените опаковки могат да се рециклират.

Идентификационен код на отпадъците: 15 01 02

Пластмасови опаковки.

Отпадъчни води:

Качеството на отпадъчни води, генерирани по време на тяхното предназначение, ако бъде освободен във водата или обществената канализация трябва да бъде в съответствие с нормативната уредба на съответната държава.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Сухопътен транспорт:

Пътен/железопътен ADR / RID: Не е класифициран.

- | | | |
|-------|---|-----------------|
| 14.1. | Номер по списъка на ООН или идентификационен номер: | некласифицирани |
| 14.2. | Точно наименование на пратката по списъка на ООН: | некласифицирани |
| 14.3. | Клас(ове) на опасност при транспортиране: | некласифицирани |
| 14.4. | Опаковъчна груп: | некласифицирани |
| 14.5. | Опасности за околната среда: | некласифицирани |
| 14.6. | Специални предпазни мерки за потребителите: | некласифицирани |
| 14.7. | Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация: | не е приложимо |

Воден транспорт:

Вътрешни водни пътища/Морски: ADN/ IMDG: Не се прилага за продукта.

Въздушен транспорт: ICAO / IATA: Не се прилага за продукта.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Информационен лист за безопасност

(Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и 1272/2008/ЕО)



Име на продукта: PYROSIT® NG Двухкомпонентна противопожарна пяна

Версия: 2 Дата на издаване/последна редакция: Дата на издаване: 28. 02. 2023 Страница: 13/(15)
(Производител): - / 15. 05. 2023 Преработен на: 08. 07. 2024

Информационният лист за безопасност е изготвен в съответствие с регламент (ЕО) № 1907/2006 (съвместно с променен регл. № 2020/878ЕС) и (ЕО) № 1272/2008 на Европейския Парламент и Съвета на Европа.

Категория на опасните вещества според Директивата Севезо: Не е класиран.

Ограничение на REACH XVII. Според приложението: вписване 3., (20, 40,) 74., 75.

Продуктът съдържа SVHC вещество: меламин (CAS номер: 108-78-1).

- 15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес
За този продукт няма на разположение такава оценка.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Горните данни са събрани с най-голяма добросъвестност, за да улеснят безопасността на транспортиране и третиране на продукта. Посочените данни се отнасят единствено за определения продукт, те са от информационен характер и не са предмет на договор или инструкция. Задължение на потребителя е спазването на действащите разпоредби и норми, както и взимането под внимание на препоръките за приложение на продукта.

Класификация на сместа съгласно Регламент (ЕО) No 1272/2008 (метод за оценка на информацията):

Skin Irrit. 2	H315	Изчислителен метод
Skin Sens. 1.	H317	Изчислителен метод
Eye Irrit. 2	H319	Изчислителен метод
Resp. Sens. 1	H334	Изчислителен метод
STOT SE 3	H335	Изчислителен метод
Carc. 2	H351	Изчислителен метод
Repr. 2	H361f	Изчислителен метод
STOT RE 2	H373	Изчислителен метод

Пълен текст на H-фразите от точка № 3 на информационния лист за безопасност:

H302	Вреден при поглъщане.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Информационен лист за безопасност
(Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и 1272/2008/ЕО)



Име на продукта: PYROSIT® NG Двукomпонентна противопожарна пяна

Версия: 2 Дата на издаване/последна редакция: Дата на издаване: 28. 02. 2023 Страница: 14/(15)
(Производител): - / 15. 05. 2023 Преработен на: 08. 07. 2024

H332	Вреден при вдишване.
H334	Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H351	Предполага се, че причинява рак.
H361f	Предполага се, че уврежда оплодителната способност.
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
Acute Tox. 4	Остра токсичност Категория 4
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата Категория 2
Skin Sens. 1	Кожна сенсibilизация Категория 1
Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане на очите Категория 2
Acute Tox. 4	Остра токсичност Категория 4
Resp. Sens. 1	Респираторна сенсibilизация Категория 1
STOT SE 3	Специфична токсичност за прицелните органи — единична експозиция Категория 3
Carc. 2	Канцерогенност Категория 2
Repr. 2	Репродуктивна токсичност Категория 2
STOT RE 2	Целеви орган; многократно излагане, Категория 2

Съкращения и акроними:

ADN	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ATE	Acute Toxicity Estimate
BCF	Bioconcentration Factor
BOD	Biological Oxygen Demand
Bw	Body Weight
C&L	Classification and Labelling
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classification, Labelling and Packaging (1272/2008/EC)
CMR	Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction
COD	Chemical Oxygen Demand
CSA	Chemical Safety Assessment
CSR	Chemical Safety Report
DMEL	Derived Minimal Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level
ECHA	European Chemicals Agency
Ec _x	Effective Concentration x%
ErC ₅₀	EC ₅₀ in terms of reduction of growth rate
Ed _x	Effective Dose x%

Информационен лист за безопасност
(Съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006 (REACH) и 1272/2008/EO)



Име на продукта: PYROSIT® NG Двухкомпонентна противопожарна пена

Версия: 2 Дата на издаване/последна редакция: Дата на издаване: 28. 02. 2023 Страница: 15/(15)
(Производител): - / 15. 05. 2023 Преработен на: 08. 07. 2024

EC	European Community
EC number	European Community number
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances
ES	Exposure Scenario
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LCx	Lethal Concentration x%
LDx	Lethal Dose x%
LOAEC	Lowest Observed Adverse Effect Concentration
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
LOEC	Lowest Observed Effect Concentration
LOEL	Lowest Observed Effect Level
NOEC	No observed effect concentration
NOEL	No observed effect level
NLP	No-Longer Polymer
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
OECD	Organisation for Economic Cooperation and Development
PBT	Persistent Bioaccumulative and Toxic
PNEC	Predicted No-Effect Concentration
ppm	parts/million
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
RID	Regulations concerning the International carriage of Dangerous Goods by Rail
SVHC	Substance of Very High Concern

Редакция:

РАЗДЕЛ	Предмет на промяна	Дата	Версия
1-16.	Пълна ревизия поради промяна на състава.	08. 07. 2024	2
	Други корекции		
2.2., 14.	Промени в законодателството		