

Информационен лист за безопасност

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

Име на продукта: Боя-цинково покритие

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

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

- 1.1. Идентификатор на продукта
Боя-цинково покритие
UFI: N5MT-NA1N-F42N-KQQY
Артикулен номер: 2362979
- 1.2. Идентифицирани видове употреба на веществото или сместа, които са от значение, и видове употреба, които не се препоръчват
Идентифицирани употреби: Боя-цинково покритие. 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 Production 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 Production 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: |
| Flam. Liq. 3 | H226 Запалими течност и пари. |
| Skin Irrit. 2 | H315 Предизвиква дразнене на кожата. |
| Eye Irrit. 2 | H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите. |

Информационен лист за безопасност

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

Име на продукта: Боя-цинково покритие

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

STOT SE 3	H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
STOT RE 2	H373	Може да причини увреждане на слуховите органи при продължително или многократно излагане.
Aquatic Chronic 2	H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2. Елементи на етикета

Търговско наименование: **Боя-цинково покритие**

Опасни компоненти: Реакционна маса на етилбензен и ксилол, Въглеродороди, C9, ароматни

GHS пиктограма:



Сигнална дума:

Внимание

Предупреждение за опасност:

H226	Запалими течност и пари.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H373	Може да причини увреждане на слуховите органи при продължително или многократно излагане.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Допълнителна информация за опасност: -

Препоръки за безопасност – Общи:

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

Препоръки за безопасност – При предотвратяване:

P210	Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
P240	Заземяване и еквипотенциална връзка на съда и приемателното устройство.
P241	Използвайте електрическо, вентилационно, осветително, оборудване, обезопасено срещу експлозия.
P260	Не вдишвайте дим, изпарения, аерозоли.
P280	Използвайте предпазни ръкавици, предпазни очила.

Информационен лист за безопасност

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

Име на продукта: Боя-цинково покритие

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

Препоръки за безопасност – При реагиране:

P303 + P361 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото
+ P353 замърсено облекло. Облейте кожата с вода [или вземете душ].

P305 + P351 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение
+ P338 на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно.

Препоръки за безопасност – При съхранение:

P403 + P233 Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.

P403 + P235 Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно.

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.

Пределно допустима стойност за ЕС за този продукт (категория/подкатегория): 500 g/l (2010).

Този продукт не съдържа повече от 500 g/l ЛОС.

2.3. Други опасности

Възможно е образуването на експлозивни смеси пара/въздух.

Съдържащите се в продукта вещества не отговарят на критериите за класификация като PBT или vPvB.

Сместа не съдържа вещество, чиито свойства нарушават функциите на ендокринната система.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

Химично естество: Смеси от следните вещества и неопасни вещества.

Съставки/опасни съставки:

Наименование	ЕО номер	CAS номер	Класове на опасност и категория	Предупреждение за опасност	Концентрация (тегло)%
Цинк на прах (стабилизиран) Регистрационен номер по REACH: 01-2119467174-37	231-175-3	7440-66-6	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 (M=1) H410 (M=1)	<25

Информационен лист за безопасност

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

Име на продукта: Боя-цинково покритие

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

Наименование	ЕО номер	CAS номер	Класове на опасност и категория	Предупреждение за опасност	Концентрация (тегло)%
Реакционна маса на етилбензен и ксилол Регистрационен номер по REACH: 01-2119488216-32	905-588-0	-	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Acute Tox. 4 STOT SE 3 STOT RE 2	H226 H304 H312 H315 H319 H332 H335 H373	10 - 25
Въглеводороди, C9, ароматни Регистрационен номер по REACH: 01-21194555851-35	918-668-5	128601-23-0	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H226 H304 H335 H336 H411	≥10 - <25
Алуминиев прах (стабилизиран) Регистрационен номер по REACH: 01-2119529243-45	231-072-3	7429-90-5	Flam. Sol. 1 Water-react. 2	H228 H261	2,5 - 10
Нафта (петрол), хидрообработена тежка Регистрационен номер по REACH: 01-2119486659-16	265-150-3	64742-48-9	Asp. Tox. 1 (Бележка P)	H304	2,5 - 10

Бележка P:

Хармонизираното класифициране като канцерогенно или мутагенно се прилага, освен ако може да се покаже, че веществото съдържа по-малко от 0,1 тегл. % бензен (EINECS № 200-753-7), като в този случай се извършва класифициране и за тези класове на опасност съгласно дял II на настоящия регламент. Когато веществото не е класифицирано като канцерогенно или мутагенно, се прилагат най-малко препоръки за безопасност (P102-P260-P262-P301 + P310-P331).

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 пострадал в състояние на безсъзнание или спазми!

Информационен лист за безопасност

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

Име на продукта: Боя-цинково покритие

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

- След вдишване: Изведете пострадалия на чист въздух, дайте му спокойствие. Ако не се чувствате добре, потърсете медицинска помощ. Ако пострадалият е в безсъзнание, поставете го в стабилно странично положение.
- След контакт с кожата: Свалете замърсените дрехи. Измийте кожата с големи количества вода, използвайте сапун. В случай на постоянно дразнене, потърсете медицинска помощ.
- След контакт с очите: Изплакнете очите с много вода, като държите клепачите отворени. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете да изплаквате за няколко минути. В случай на постоянно дразнене, потърсете медицинска помощ.
- След поглъщане: Устата трябва да се изплакне. Не предизвиквайте повръщане. Незабавно се консултирайте с лекар. В случай на спонтанно повръщане, дръжте главата ниско, за да избегнете риска от аспирация в белите дробове.

Защитата на първа помощ: няма данни.

- 4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти
Предизвиква дразнене на кожата.
Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
Може да причини увреждане на слуховите органи при продължително или многократно излагане.
- 4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение
Няма данни.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

- 5.1. Средства за гасене на пожар
Подходящи пожарогасителни средства:
Въглероден диоксид, прах, воден спрей. В случай на голям пожар устойчива на алкохол пяна,
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 образуват въглероден окис, въглероден диоксид, други опасни газове и пари.

Информационен лист за безопасност

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

Име на продукта: Боя-цинково покритие

Версия: 2 Дата на издаване/последна редакция:
(Производител): / 02. 02. 2023

Дата на издаване: 28. 02. 2023
Преработен на: 08. 07. 2024

Страница: 6/(15)

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:

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.

Трябва да се избягва контакт с кожата, контакт с очите, вдишване на пари.

Дръжте далеч от всички източници на запалване - пушенето забранено.

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

Трябва да се осигури подходяща вентилация. Дръжте далеч от всички източници на запалване.

Разлятият продукт се събира за изхвърляне с абсорбиращ материал (пясък, други негорими течни свързващи вещества) и се поставя в подходящи съдове. Замърсената зона не трябва да се мие с вода или воден препарат.

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 и запалими течности.

Трябва да се осигури подходяща вентилация.

Информационен лист за безопасност

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

Име на продукта: Боя-цинково покритие

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

Дръжте далеч от всички източници на запалване - пушенето забранено.
Вземете мерки за предотвратяване на електростатични заряди.
Трябва да се избягва контакт с кожата, контакт с очите, вдишване на пари.
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 запалими течности.
Бхранявайте на сухо, хладно и добре проветриво място. Да се съхранява запечатан в оригиналния си контейнер.
Да се съхранява извън обсега на деца.
Пазете от храна, напитки и фуражи.
Температура на съхранение: няма данни.

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

Боя-цинково покритие.

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		
ксилол	1330-20-7	221	-	50	442	100	Кожа
етилбензен	100-41-4	435	-	-	545	-	Кожа

Биологични гранични стойности на химични агенти и метаболитите им (биомаркери за експозиция) или на биомаркерите за ефект

Химично вещество / CAS №	Биомаркер за експозиция/био маркер за ефект	Биологична гранична стойност	Биологична среда	Време на пробовземане	Специфични ефекти
етилбензен (100-41-4)	бадемена киселина и фенилглиок-салова киселина - сумарно	2000 mg/g креатинин	урина	В края на експозицията или в края на работната смяна	Кожа

Информационен лист за безопасност

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

Име на продукта: Боя-цинково покритие

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

8.2. Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол:

Адекватна вентилация.

Технически мерки:

Осигурете адекватна обща и локална изсмукваща вентилация.

- a) Защита на очите/лицето Плътнo прилепнали предпазни очила (EN 166).
- b) защита на кожата
 - i. защита на ръцете Устойчиви на разтворители защитни ръкавици (EN 374)
Материал: флуорен каучук (витон)
Време за пробив: >480 мин.
Бележка: Всяка конкретна дадена информация за ръкавиците се базира на публикувана литература и данни от производителя на ръкавиците. Условията на труд влияят значително върху издръжливостта на ръкавиците. Редовно преглеждайте и заменяйте износените или повредени ръкавици.
 - ii. Друго Работно облекло.
- c) Защита на дихателните пътища При правилна вентилация не е необходимо. Ако концентрацията може да надвиши граничната стойност на експозиция, трябва да се използва респиратор с подходящ филтърен патрон (филтър тип A2-P2, EN 14387). При високи концентрации или продължително излагане е необходим респиратор, независим от околния въздух.
- 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: течен
- b) Цвят: според обозначението на продукта
- c) Мирис: характерен
- d) Точка на топене/точка на замръзване: няма данни
- e) Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене: 137°C

Информационен лист за безопасност

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

Име на продукта: Боя-цинково покритие

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

f) Запалимост:	Запалима течност и пара.
g) Долна и горна граница на експлозивност:	Невзривоопасен, но е възможно образуването на експлозивна смес газ/пара/въздух. 0.6 V/% / 7.0 V/%
h) Пламна температура:	23-27°C
i) Температура на самозапалване:	не е приложимо
j) Температура на разлагане:	няма данни
k) рН:	няма данни
l) Кинематичен вискозитет	
При 20°C:	няма данни
При 100°C:	няма данни
m) Разтворимост	
Разтворимост във вода:	не е разтворим или слабо разтворим във вода
Разтворимост в други разтворители:	няма данни
n) Коефициент на разпределение п-октанол/вода (логаритмична стойност):	няма данни
o) Налягане на парите (при 20 °C):	210 hPa
p) Плътност и/или относителна плътност:	1,1-1,7 g/cm ³ (при 20°C)
q) Относителна плътност на парите:	няма данни
r) Характеристики на частиците:	няма данни

9.2. Друга информация

Точка на запалване:	450°C
ЛОС:	max. 500 g/L
Съдържание на органичен разтворител:	37-42 %
Съдържание на твърди вещества:	58-63 %
Динамичен вискозитет:	2500 - 25000 mPas

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност	Няма известна опасност.
10.2. Химична стабилност	Продуктът е стабилен при спазване на изискванията за третиране и съхранение.
10.3. Възможност за опасни реакции	Реакция с вода (образуване на водород).
10.4. Условия, които трябва да се избягват	Влага.

Информационен лист за безопасност

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

Име на продукта: Боя-цинково покритие

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

- 10.5. Несъвместими материали Не е известен.
- 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 въз основа на наличните данни критериите за сенсibiliзация: класификация не са изпълнени.

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

Канцерогенност: въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.

Токсичност за репродукцията: въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.

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 слуховите органи при продължително или многократно излагане.

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

11.2. Информация за други опасности

Не съдържа ендокринен нарушител.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

- 12.1. Токсичност Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Информационен лист за безопасност

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

Име на продукта: Боя-цинково покритие

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

Компоненти:

Реакционна маса на етилбензен и ксилол (CAS номер: 905-588-0):

Риби: LC₅₀ 2,6 mg/L (96 часа)

Водорасли: LC₅₀ 1,0 mg/L (24 часа)

- 12.2. Устойчивост и разградимост Няма данни.
- 12.3. Биоакмулираща способност Няма данни.
- 12.4. Преносимост в почвата Няма данни.
- 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB Не съдържащ PBT-/vPvB-вещество.
- 12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система Не съдържа ендокринен нарушител.
- 12.7. Други неблагоприятни ефекти Да не се допуска попадане в почвата, подпочвените води, водните ресурси, канализацията.
- Клас на водна опасност (немски): WGK 2 (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 01 11*

Отпадъчни бои и лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества.

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.

Информационен лист за безопасност

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

Име на продукта: Боя-цинково покритие

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

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

- | | | |
|-------|---|-----------------------------|
| 14.1. | Номер по списъка на ООН или идентификационен номер: | 1263 |
| 14.2. | Точно наименование на пратката по списъка на ООН: | БОЯ |
| 14.3. | Клас(ове) на опасност при транспортиране: | 3 (класификационен код: F1) |
| 14.4. | Опаковъчна груп: | III |
| 14.5. | Опасности за околната среда: | опасен за околната среда |
| | Замърсител на морето: | Да |
| 14.6. | Специални предпазни мерки за потребителите: | |
| | Номер на опасност: | 30 |
| | Ограничени и изключени количества: | 5L / E1 |
| | Код за ограничаване на тунела: | D/E |
| | EmS: | F-E, S-E |
| 14.7. | Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация: | 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
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: P5.с, E2.
- 15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес
За този продукт няма на разположение такава оценка.

Информационен лист за безопасност

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

Име на продукта: Боя-цинково покритие

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

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):

Flam. Liq. 3	H226	по точка на възпламеняване
Skin Irrit. 2	H315	Изчислителен метод
Eye Irrit. 2	H319	Изчислителен метод
STOT SE 3	H335	Изчислителен метод
STOT RE 2	H373	Изчислителен метод
Aquatic Chronic 2	H411	Изчислителен метод

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

H226	Запалими течност и пари.
H228	Запалимо твърдо вещество.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H312	Вреден при контакт с кожата.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	Вреден при вдишване.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
Flam. Liq. 3	Запалима течност Категория 3
Flam. Sol. 1	Запалимо твърдо вещество Категория 1
Asp. Tox. 1	Опасност от аспирация Категория 1
Acute Tox. 4	Остра токсичност, Категория 4
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата Категория 2

Информационен лист за безопасност

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

Име на продукта: Боя-цинково покритие

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

Eye Irrit. 2	Сериозни око увреждане / дразнене на очите Категория 2
Acute Tox. 4	Остра токсичност, Категория 4
STOT SE 3	Специфична токсичност за прицелните органи — единична експозиция Категория 3
STOT SE 3	Специфична токсичност за прицелните органи — единична експозиция Категория 3
STOT RE 2	Целеви орган; многократно излагане, Категория 2
Aquatic Acute 1	Краткосрочна (остра) опасност за водната среда - Категория 1
Aquatic Chronic 1	Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда - Категория 1
Aquatic Chronic 2	Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда - 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%
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
LC _x	Lethal Concentration x%
LD _x	Lethal Dose x%
LOAEC	Lowest Observed Adverse Effect Concentration
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level

Информационен лист за безопасност

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

Име на продукта: Боя-цинково покритие

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

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
2.2.	Елементи на етикета	08. 07. 2024	2
3.2.	Състав/информация за съставките		
8.1.	Параметри на контрол		
9.	Физични и химични свойства		
10.	Стабилност и реактивност		
1-16.	Други разяснения		