

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



Дата на издаване/Дата на преразглеждане : 16 януари 2020 Версия : 12.13

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

1.1 Идентификатор на продукта

Наименование на продукта : AMERCOAT 68G BASE REDDISH GREY

Код на продукта : 00288873

Други начини на идентифициране

Няма на разположение.

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

Използване на продукта : Професионални приложения, Използван чрез пръскане.

Употреба на веществото/сместа : Покритие.

Употреби, които не се препоръчват : Продуктът не е предназначен, етикетиран или опакован за потребителска употреба.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

PPG Coatings Belgium BV/SRL
Tweemontstraat 104
B-2100 Deurne
Belgium
Telephone +32-33606311
Fax +32-33606435

Електронна поща на лицето, отговорно за този ИЛБ : PMC.Safety@PPG.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Национален консултативен орган/Център по отрови

Телефонен номер : National Toxicology Information Center, Hospital for Active Treatment and Emergency Medicine "NI Pirogov"
Emergency telephone / fax: +359 2 9154 233. poison_centre@mail.orbitel.bg. http://www.pirogov.bg

Доставчик

+31 20 4075210

Код : 00288873

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 16 януари 2020

AMERCOAT 68G BASE REDDISH GREY

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Дефиниция на продукта : Смес

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

Flam. Liq. 3, H226

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Skin Sens. 1, H317

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 1, H410

Продуктът е класифициран като опасен в съответствие с Регламент (ЕО) 1272/2008 с измененията.

Съставки с неизвестна токсичност : 74.6 процент от сместа се състои от съставка(и) с неизвестна остра орална токсичност
74.6 процент от сместа се състои от съставка(и) с неизвестна остра дермална токсичност

Вижте раздел 16 за пълния текст на изброените по-горе H-изрази.

Вж. Раздел 11 за по-подробна информация относно въздействията върху здравето и съответните симптоми.

2.2 Елементи на етикета

Пиктограми за опасностите



Сигнална дума

: Внимание

Предупреждения за опасност

: Запалими течност и пари.
Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Предизвиква дразнене на кожата.
Може да причини алергична кожна реакция.
Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност

Предотвратяване

: Използвайте предпазни ръкавици. Използвайте предпазно облекло. Носете предпазни очила или предпазна маска за лице. Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. Избягвайте вдишване на изпарения.

Реагиране

: ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода. 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.

Съхранение

: Да се съхранява на добре проветриво място. Да се държи на хладно.

Изхвърляне/Обезвреждане

: Неприложимо.

Опасни съставки

P280, P210, P261, P303 + P361 + P353, P305 + P351 + P338, P403, P235
: реакционен продукт: бисфенол-А-(епихлорхидрин)епоксидна смола (със средна молекулна маса ≤ 700)
Епоксидна смола (700<MW<=1100)

Допълнителни елементи на етикета

: Съдържа епоксидни съставки. Може да причини алергична реакция.

| | |
|--------------------------------|--|
| Код : 00288873 | Дата на издаване/Дата на преразглеждане : 16 януари 2020 |
| AMERCOAT 68G BASE REDDISH GREY | |

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

Приложение XVII - Ограничения за производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия : Неприложимо.

Специални изисквания към опаковките

Контейнерите трябва да бъдат съоръжени с механизъм за затваряне, който да не може да се отваря от деца : Неприложимо.

Тактилно предупреждение за опасност : Неприложимо.

2.3 Други опасности

Продуктът отговаря на критериите за УБАТ или МУМБА : Тази смес не съдържа вещества, за които се счита, че са УБАТ (устойчиви, биоакмулиращи и токсични) или МУМБА (много устойчиви, много биоакмулиращи).

Други рискове, които не водят до класификация : Продължителният или многократен контакт може да изсуши кожата и да причини раздразнение.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси : Смес

| Наименование на веществото/препарата | Идентификатори | % (тегловен) | Класификация Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP] | Тип |
|---|--|--------------|---|---------|
| Цинк на прах цинкова пепел (стабилизирани) | REACH #: 01-2119467174-37 EO: 231-175-3 CAS: 7440-66-6 Индекс: 030-001-01-9 | ≥50 - ≤75 | Water-react. 3, H261 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) | [1] |
| реакционен продукт: бисфенол-А-(епихлорхидрин)епоксидна смола (със средна молекулна маса ≤ 700) | REACH #: 01-2119456619-26 EO: 500-033-5 CAS: 25068-38-6 | ≥5.0 - ≤10 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411 | [1] |
| ксилен | REACH #: 01-2119488216-32 EO: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Индекс: 601-022-00-9 | ≥1.0 - ≤5.0 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 | [1] [2] |
| Hydrocarbons, C9, aromatics | REACH #: 01-2119455851-35 EO: 918-668-5 CAS: 64742-95-6 | ≥1.0 - ≤5.0 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUN066 | [1] |

| | |
|--------------------------------|--|
| Код : 00288873 | Дата на издаване/Дата на преразглеждане : 16 януари 2020 |
| AMERCOAT 68G BASE REDDISH GREY | |

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

| | | | | |
|--|--|-------------|---|---------|
| Епоксидна смола (700<MW <=1100) | CAS: 25036-25-3 | ≥1.0 - ≤5.0 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 | [1] |
| цинков оксид | REACH #: 01-2119463881-32 EO: 215-222-5 CAS: 1314-13-2 Индекс: 030-013-00-7 | ≥1.0 - ≤5.0 | Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) | [1] |
| 1-метокси-2-пропанол | REACH #: 01-2119457435-35 EO: 203-539-1 CAS: 107-98-2 Индекс: 603-064-00-3 | ≥1.0 - ≤5.0 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 | [1] [2] |
| Вижте раздел 16 за пълния текст на изброените по-горе H-изрази. | | | | |

Не съдържа допълнителни съставки, които, доколкото е известно на доставчика и при прилаганите концентрации, да са класифицирани като опасни за здравето или околната среда, да са PBT или vPvB, или да са вещества, пораждащи еквивалентна степен на безпокойство, или да са с определени граници на експозиция в работната среда и следователно да трябва да бъдат описани в тази раздел.

Ксилол: Няколко регистрации на REACH покриват регистрираното в REACH вещество с ксилолни изомери, етилбензол (и толуен). Другите REACH Регистрации включват: 01-2119555267-33 реакционна маса на етилбензол и m-ксилол и p-ксилол, 01-2119486136-34 Ароматни въглеводороди, C8, 01-2119539452-40 реакционна маса на етилбензол и ксилол.

Тип

- [1] Вещество, класифицирано като опасно за здравето и околната среда
- [2] Вещество с граница на експозиция на работното място
- [3] Веществото отговаря на критериите за PBT съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XIII
- [4] Веществото отговаря на критериите за много устойчиво и много биоакмулиращо (vPvB) в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XIII
- [5] Вещество, пораждащо еквивалентна степен на безпокойство
- [6] Допълнително оповестяване според политиката на компанията

Границите на експозиция в работна среда, ако има такива, са изброени в Раздел 8.

SUB кодът индикира субстанции без регистрирани CAS номера.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

- При контакт с очите** : Свалете контактните лещи, Промивайте обилно с чиста, прясна вода, като държите клепачите отворени в продължение на най-малко 10 минути и незабавно потърсете медицинска помощ.
- Инхалационна** : Изведете пострадалия на свеж въздух. Дръжте лицето на топло и в покой. При липса на дишане, при неравномерно дишане или при спиране на дишането осигурете изкуствено дишане или кислород от обучен персонал.
- При контакт с кожата** : Свалете замърсеното облекло и обувки. Измийте кожата обилно с вода и сапун или с познат препарат за почистване на кожа. Да НЕ се използват разтворители или разреждатели.
- При поглъщане** : При поглъщане незабавно потърсете медицинска помощ и покажете контейнера или етикета. Дръжте лицето на топло и в покой. НЕ предизвиквайте повръщане.

Код : 00288873

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 16 януари 2020

AMERCOAT 68G BASE REDDISH GREY

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

Защита на оказващите първа помощ : Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение. Реанимирането уста-в-уста може да бъде опасно за оказващия помощ. Измийте замърсеното облекло обилно с вода преди да го събличете или носете ръкавици.

4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Потенциални акутни ефекти върху здравето

При контакт с очите : Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Инхалационна : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

При контакт с кожата : Предизвиква дразнене на кожата. С обезмасляващо действие спрямо кожата. Може да причини алергична кожна реакция.

При поглъщане : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Признаци/симптоми при излагане на въздействие над допустимото

При контакт с очите : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:
болка или раздразнение
сълзене
зачервяване

Инхалационна : Липсва конкретна информация.

При контакт с кожата : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:
дразнене
зачервяване
сухота
напукване

При поглъщане : Липсва конкретна информация.

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

Бележки за лекаря : Лекувайте според симптомите. Свържете се веднага с токсиколог, в случай че са погълнати или вдишани големи количества.

Специфично лечение : Няма специфично лечение.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства : Използвайте пожарогасителен прах, CO₂, разпръснатата (фино диспергирана) водна струя или пяна.

Неподходящи пожарогасителни средства : Не използвайте водна струя.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасности, произлизащи от веществото или сместа : Запалими течност и пари. Изхвърлянето в канализацията може да предизвика опасност от пожар или взрив. При пожар или нагряване налягането се повишава и съдът може да се пръсне с опасност от последваща експлозия. Този материал е силно токсичен за водните организми с дълготрайно въздействие. Водата от пожарогасенето, замърсена с този материал, трябва да се събира и да се предотврати попадане в какъвто и да било водоизточник, канализация или отточни тръби.

Код : 00288873

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 16 януари 2020

AMERCOAT 68G BASE REDDISH GREY

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

Опасни продукти при горене : Продуктите от разлагането може да включват следните материали:
въглеродни оксиди
халогенирани съединения
метален оксид/метални оксиди

5.3 Съвети за пожарникарите

Конкретни предпазни мерки за пожарникари : Бързо изолирайте района на аварията, като изведете хората от района на инцидента, ако има пожар. Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение. Преместете контейнерите от огъня, ако това може да се направи без риск. Използвайте разпръснатата водна струя за охлаждане на изложените на огън контейнери.

Специални предпазни средства за пожарникарите : Пожарникарите трябва да носят подходяща защитна екипировка и автономни дихателни апарати (SCBA) с пълно покриване на лицето, работещи в режим на положително налягане. Облекло за пожарникари (включително каски, защитни ботуши и ръкавици) съответстващо на европейски стандарт EN 469 осигурява основно ниво на защита при химически инциденти.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

За персонал, който не отговаря за спешни случаи : Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение. Евакуирайте околните зони. Не позволявайте на хора от персонала, неангажирани с отстраняването на аварията и незащитени срещу вредните въздействия, да навлизат в зоната на замърсяване. Не докосвайте и не минавайте през разсипан материал. Изключете всички източници на запалване. Никакви осветителни огънове, пушене или пламъци в опасната област. Избягвайте да дишате изпарения или мъгла. Осигурете адекватна вентилация. Носете съответен респиратор, когато вентилацията не е адекватна. Сложете подходящи лични предпазни средства.

За лицата, отговорни за спешни случаи : Ако при овладяването на разлива се налага носенето на специализирано облекло, разгледайте внимателно информацията в раздел 8 за подходящи и неподходящи материали. Вижте и информацията в частта "За персонал, който не отговаря за спешни случаи".

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

: Избягвайте разпръскването и оттичането на разсипан материал, както и неговия контакт с почвата, водните пътища и канализацията. Информирайте съответните служби, ако продуктът причини замърсяване (на отводни канали, водопроводи, почва или въздух). Материал, който замърсява водата. Може да бъде вредно за околната среда, ако се изпусне в големи количества. Съберете разлятото.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Малък разсип : Спрете изтичането, ако няма риск. Изместете контейнерите от мястото на разсипването. Използвайте инструменти, които не произвеждат искри и такива, които не могат да предизвикат експлозия. Разрежете с вода и подсушете, ако е водоразтворимо. Като алтернатива, или ако е водонеразтворимо, абсорбирайте с инертен сух материал и поставете в подходящ контейнер за третиране на отпадък. Изхвърлянето на продукта трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци.

Код : 00288873

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 16 януари 2020

AMERCOAT 68G BASE REDDISH GREY

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

Голям разсип

: Спрете изтичането, ако няма риск. Изместете контейнерите от мястото на разсипването. Използвайте инструменти, които не произвеждат искри и такива, които не могат да предизвикат експлозия. Приближете разсипания материал от посоката на вятъра. Да не се допуска попадане в канализация, водопровод, мазета или затворени помещения. Отмийте разлива към пречиствателна станция или действайте по следния начин. Разливите да се попиват с негорими абсорбиращи материали като пясък, пръст, вермикулит, диатомит, да се събират и съхраняват в контейнери за последващо изхвърляне, съгласно местните разпоредби. Изхвърлянето на продукта трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци. Замърсеният абсорбиращ материал може да крие същите опасности като разлятия продукт.

6.4 Позоваване на други раздели

: Вижте раздел 1 за контакти в случай на спешност.
Вижте раздел 8 за информация за подходящите лични предпазни средства.
Вижте раздел 13 за допълнителна информация за начините на третиране на отпадъци.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

Информацията в този раздел съдържа общи съвети и насоки. За всички налични данни, свързани със специфични употреби, предвидени в сценария (сценариите) на експозиция, следва да бъде разгледан списъкът с идентифицираните употреби в раздел 1.

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Защитни мерки

: Поставете подходящи лични предпазни средства (вж. Раздел 8). Яденето, пиенето и пушенето трябва да бъдат забранени в зоната, където се работи, съхранява и обработва материала. Работниците трябва да мият ръцете и лицето си преди хранене, пиене и пушене. Свалете замърсеното облекло и предпазните средства, преди да влезете в места за хранене. Работниците, страдащи от кожни алергии, да не се ангажират в нито един от процесите, където се използва този продукт. Не позволявайте да попада в очите, върху кожата или върху дрехите. Да не се гълта. Избягвайте да дишате изпарения или мъгла. Да не се допуска изпускане в околната среда. Вижте специалните инструкции/ информационния лист за безопасност. Използвайте само при съответна вентилация. Носете съответен респиратор, когато вентилацията не е адекватна. Не влизайте в складови площи и затворени помещения ако не са добре проветрени. Да се съхранява здраво затворен, когато не се използва, в оригиналния контейнер или в друг одобрен такъв, направен от съвместим материал. Съхранявайте и използвайте далеч от източници на топлина, искри, открит пламък, или всякакъв друг източник на запалване. Използвайте взривобезопасно електрическо (вентилационно, осветително и работно) оборудване. Използвайте инструменти, които не предизвикват искри. Вземете предпазни мерки срещу електростатичните разряди. С цел избягване на пожар или експлозия, отведете статичните електрически заряди по време на прехвърляне на материала чрез предварително заземяване на контейнерите и оборудването. Празните контейнери задържат остатъци от продукта и могат да бъдат опасни. Не използвайте повторно контейнера.

Съвети по обща професионална хигиена

: Яденето, пиенето и пушенето трябва да бъдат забранени в зоната, където се работи, съхранява и обработва материала. Работниците трябва да мият ръцете и лицето си преди хранене, пиене и пушене. Свалете замърсеното облекло и предпазните средства, преди да влезете в места за хранене. Вижте също раздел 8 за допълнителна информация за хигиенните мерки.

Код : 00288873

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 16 януари 2020

AMERCOAT 68G BASE REDDISH GREY

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости : Съхранявайте в следния температурен диапазон: 0 за 35°C (32 за 95°F). Да се съхранява съгласно с местните разпоредби. Съхранявайте на обособена и утвърдена площ. Да се съхранява в оригинален контейнер, защитен от директна слънчева светлина, на сухо, хладно и добре проветриво място, далече от несъвместими материали (вж. Раздел 10), храна и напитки. Отстранете всякакви източници на запалване. Съхранявайте далеч от окисляващи материали. Съхранявайте контейнера плътно затворен и запечатан, докато станете готови за използването му. Контейнерите, които са били отворяни, трябва внимателно да се запечатат отново и да се съхраняват в изправено положение, за да не се допусне разлив. Да не се съхранява в контейнери без обозначения. Да се използва подходящ съд, за да се избегне замърсяване на околната среда. Преди работа или употреба, вижте раздел 10 за несъвместими материали.

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

Вижте раздел 1.2 за Препоръчани употреби.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

Информацията в този раздел съдържа общи съвети и насоки. За всички налични данни, свързани със специфични употреби, предвидени в сценария (сценариите) на експозиция, следва да бъде разгледан списъкът с идентифицираните употреби в раздел 1.

8.1 Параметри на контрол

Граници на експозиция в работна среда

| Наименование на веществото/препарата | Гранични стойности на експозиция |
|--------------------------------------|--|
| ксилен | България Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването (България, 9/2018). Абсорбиран през кожата. Гранични стойности 15 минути: 442 mg/m ³ 15 минути. Гранични стойности 8 часа: 221 mg/m ³ 8 часа. Гранични стойности 15 минути: 100 ppm 15 минути. Гранични стойности 8 часа: 50 ppm 8 часа. |
| 1-метокси-2-пропанол | България Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването (България, 9/2018). Абсорбиран през кожата. Гранични стойности 15 минути: 568 mg/m ³ 15 минути. Гранични стойности 8 часа: 375 mg/m ³ 8 часа. Гранични стойности 15 минути: 150 ppm 15 минути. Гранични стойности 8 часа: 100 ppm 8 часа. |

Препоръчителни процедури за мониторинг

: Ако този продукт съдържа компоненти с граници на експозиция, може да се наложи непрекъснат мониторинг, личен, на атмосферата на работното място или биологичен, за да се определи ефективността на вентилацията или на другите предпазни мерки и/или необходимостта от използване на защитни средства за дихателната система. Да се направи справка със стандарти за мониторинг като следните: Европейски стандарт EN 689 (Въздух на работното място - Ръководство за оценка на експозицията при вдишване на химични агенти за сравняване с гранични стойности и стратегия за измерване) Европейски стандарт EN 14042 (Въздух на работното място - Ръководство за приложение и използване на процедури за оценяване излагането на въздействие на химични и биологични агенти) Европейски стандарт EN 482 (Въздух на работното място - Основни изисквания при изпълнението на процедури за измерване на химични агенти) Ще се изисква също и позоваване

Код : 00288873

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 16 януари 2020

AMERCOAT 68G BASE REDDISH GREY

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

на националните административни документи за методите за определяне на опасните вещества.

DNEL

| Наименование на веществото/ препарата | Тип | Експозиция | Стойност | Население | Ефекти | |
|---|--|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------------|-------------------|
| Цинк на прах цинкова пепел (стабилизирани) | DNEL | Дългосрочен Орална | 0.83 mg/kg bw/ ден | Обща популация | Системен | |
| | DNEL | Дългосрочен Инхалационна | 2.5 mg/m ³ | Обща популация | Системен | |
| | DNEL | Дългосрочен Инхалационна | 5 mg/m ³ | Работници | Системен | |
| | DNEL | Дългосрочен Дермална | 83 mg/kg bw/ден | Обща популация | Системен | |
| | DNEL | Дългосрочен Дермална | 83 mg/kg bw/ден | Работници | Системен | |
| | реакционен продукт: бисфенол-А- (епихлорхидрин)епоксидна смола (със средна молекулна маса ≤ 700) | DNEL | Дългосрочен Инхалационна | 12.25 mg/m ³ | Работници | Системен |
| | | DNEL | Краткосрочен Инхалационна | 12.25 mg/m ³ | Работници | Системен |
| | | DNEL | Дългосрочен Дермална | 8.33 mg/kg bw/ ден | Работници | Системен |
| | | DNEL | Краткосрочен Дермална | 8.33 mg/kg bw/ ден | Работници | Системен |
| | | DNEL | Дългосрочен Дермална | 3.571 mg/kg bw/ ден | Обща популация [Потребители] | Системен |
| | | DNEL | Краткосрочен Дермална | 3.571 mg/kg bw/ ден | Обща популация [Потребители] | Системен |
| | | DNEL | Дългосрочен Орална | 0.75 mg/kg bw/ ден | Обща популация [Потребители] | Системен |
| | | DNEL | Краткосрочен Орална | 0.75 mg/kg bw/ ден | Обща популация [Потребители] | Системен |
| | | ксилен | DNEL | Краткосрочен Инхалационна | 260 mg/m ³ | Обща популация |
| DNEL | | | Краткосрочен Инхалационна | 260 mg/m ³ | Обща популация | Местен |
| DNEL | Дългосрочен Дермална | | 125 mg/kg bw/ден | Обща популация | Системен | |
| DNEL | Дългосрочен Инхалационна | | 65.3 mg/m ³ | Обща популация | Системен | |
| DNEL | Дългосрочен Орална | | 12.5 mg/kg bw/ ден | Обща популация | Системен | |
| DNEL | Дългосрочен Инхалационна | | 221 mg/m ³ | Работници | Системен | |
| DNEL | Краткосрочен Инхалационна | | 442 mg/m ³ | Работници | Системен | |
| DNEL | Дългосрочен Инхалационна | | 221 mg/m ³ | Работници | Местен | |
| DNEL | Краткосрочен Инхалационна | 442 mg/m ³ | Работници | Местен | | |
| DNEL | Дългосрочен | 212 mg/kg bw/ден | Работници | Системен | | |

| | | | |
|--------------------------------|------------|---|------------------|
| Код | : 00288873 | Дата на издаване/Дата на преразглеждане | : 16 януари 2020 |
| AMERCOAT 68G BASE REDDISH GREY | | | |

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

| | | | | | | |
|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------|-------------------|----------|
| Hydrocarbons, C9, aromatics | DNEL | Дермална | 150 mg/m ³ | Работници | Системен | |
| | DNEL | Дългосрочен Инхалационна | 25 mg/kg bw/ден | Работници | Системен | |
| | DNEL | Дългосрочен Дермална | 32 mg/m ³ | Обща популация | Системен | |
| | DNEL | Дългосрочен Инхалационна | 11 mg/kg bw/ден | Обща популация | Системен | |
| | DNEL | Дългосрочен Дермална | 11 mg/kg bw/ден | Обща популация | Системен | |
| | DNEL | Дългосрочен Орална | 11 mg/kg bw/ден | Обща популация | Системен | |
| | цинков оксид | DNEL | Дългосрочен Инхалационна | 0.5 mg/m ³ | Работници | Местен |
| | | DNEL | Дългосрочен Орална | 0.83 mg/kg bw/ ден | Обща популация | Системен |
| | | DNEL | Дългосрочен Инхалационна | 2.5 mg/m ³ | Обща популация | Системен |
| | | DNEL | Дългосрочен Инхалационна | 5 mg/m ³ | Работници | Системен |
| 1-метокси-2-пропанол | DNEL | Дългосрочен Инхалационна | 83 mg/kg bw/ден | Обща популация | Системен | |
| | DNEL | Дългосрочен Дермална | 83 mg/kg bw/ден | Работници | Системен | |
| | DNEL | Дългосрочен Орална | 33 mg/kg bw/ден | Обща популация | Системен | |
| | DNEL | Дългосрочен Инхалационна | 43.9 mg/m ³ | Обща популация | Системен | |
| | DNEL | Дългосрочен Дермална | 78 mg/kg bw/ден | Обща популация | Системен | |
| | DNEL | Дългосрочен Дермална | 183 mg/kg bw/ден | Работници | Системен | |
| | DNEL | Дългосрочен Инхалационна | 369 mg/m ³ | Работници | Системен | |
| | DNEL | Краткосрочен Инхалационна | 553.5 mg/m ³ | Работници | Местен | |
| DNEL | Краткосрочен Инхалационна | 553.5 mg/m ³ | Работници | Системен | | |

PNECs

| Наименование на веществото/ препарата | Тип | Характеристика на средата | Стойност | Характеристика на метода |
|---|-----|---|----------------|--|
| Цинк на прах цинкова пепел (стабилизирани) | - | Прясна вода | 20.6 µg/l | Разпространение на чувствителността |
| | - | Морска вода | 6.1 µg/l | Разпространение на чувствителността |
| | - | Пречиствателна станция за канализационна вода | 100 µg/l | Фактори на оценяването |
| | - | Сладководна утайка | 118 mg/kg dwt | Разпространение на чувствителността |
| | - | Утайка от морска вода | 56.5 mg/kg dwt | Равновесно разпределение |
| | - | Почва | 35.6 mg/kg dwt | Разпространение на чувствителността |
| реакционен продукт: бисфенол-А- (епихлорхидрин)епоксидна смола | - | Прясна вода | 0.006 мг/л | Фактори на оценяването |

| | | |
|--------------------------------|---|------------------|
| Код : 00288873 | Дата на издаване/Дата на преразглеждане | : 16 януари 2020 |
| AMERCOAT 68G BASE REDDISH GREY | | |

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

| Вещество | Средство | Концентрация | Метод | Оценяване |
|-----------------------------------|---|-----------------|-------|-------------------------------------|
| (със средна молекулна маса ≤ 700) | - Морска вода | 0.001 мг/л | | Фактори на оценяването |
| | - Пречиствателна станция за канализационна вода | 10 мг/л | | Фактори на оценяването |
| | - Сладководна утайка | 0.996 mg/kg dwt | | Равновесно разпределение |
| | - Утайка от морска вода | 0.1 mg/kg dwt | | Равновесно разпределение |
| киселен | - Прясна вода | 0.327 мг/л | | - |
| | - Морска вода | 0.327 мг/л | | - |
| | - Пречиствателна станция за канализационна вода | 6.58 мг/л | | - |
| | - Сладководна утайка | 12.46 mg/kg dwt | | - |
| цинков оксид | - Утайка от морска вода | 12.46 mg/kg dwt | | - |
| | - Почва | 2.31 мг/кг | | - |
| | - Прясна вода | 20.6 µg/l | | Разпространение на чувствителността |
| | - Морска вода | 6.1 µg/l | | Разпространение на чувствителността |
| 1-метокси-2-пропанол | - Сладководна утайка | 117 mg/kg dwt | | Разпространение на чувствителността |
| | - Пречиствателна станция за канализационна вода | 52 µg/l | | Фактори на оценяването |
| | - Утайка от морска вода | 56.5 mg/kg dwt | | Фактори на оценяването |
| | - Почва | 35.6 mg/kg dwt | | Разпространение на чувствителността |
| 1-метокси-2-пропанол | - Прясна вода | 10 мг/л | | Фактори на оценяването |
| | - Морска вода | 1 мг/л | | Фактори на оценяването |
| | - Пречиствателна станция за канализационна вода | 100 мг/л | | Фактори на оценяването |
| | - Сладководна утайка | 41.6 мг/кг | | Равновесно разпределение |
| 1-метокси-2-пропанол | - Утайка от морска вода | 4.17 мг/кг | | Равновесно разпределение |
| | - Почва | 2.47 мг/кг | | Равновесно разпределение |

8.2 Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол

: Използвайте само при съответна вентилация. Използвайте технологични прегради, локална отвеждаща вентилация или други предпазни устройства, за поддържане експозицията на работника на вредни вещества във въздуха под препоръчителните или изискваните от закона граници. Техническите предпазни средства трябва също така да поддържат концентрациите на газ, пари или прах под долната граница на експлозивност. Използвайте взривообезопасено вентилационно оборудване.

Индивидуални мерки за защита

Код : 00288873

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 16 януари 2020

AMERCOAT 68G BASE REDDISH GREY

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

- Хигиенни мерки** : Измивайте старателно ръцете до лактите и лицето след боравенето с химически продукти, преди хранене, пушене и използване на тоалетна, както и в края на работния ден. За свалянето на потенциално замърсеното облекло трябва да се използват съответни методики. Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Осигурете пунктове за измиване на очите и душовете в близост до работната площадка.
- Защита на очите/лицето** : Защитни очила срещу изпръсквания с химикали. Използвайте защитни очила по стандарт EN 166.
- Защита на кожата**
- Защита на ръцете** : Когато оценката на риска показва, че е необходимо, трябва да се носят отговарящи на одобрените стандарти химически устойчиви импрегнирани ръкавици при всички случаи на работа с химически продукти. Взимайки под внимание параметрите, посочени от производителя на ръкавиците, проверете по време на употреба дали ръкавиците все още запазват защитните си свойства. Трябва да се отбележи, че времето за проникване на даден материал за ръкавици може да бъде различно за различните производители на ръкавици. При смеси, състоящи се от няколко вещества, времето на защита на ръкавиците, не може да бъде точно изчислено. Когато може да настъпи продължителен или често повтарян контакт, се препоръчва ръкавица с клас на защита 6 (време за пробив, по-голямо от 480 минути според EN 374). Когато се очаква само кратък контакт, се препоръчва ръкавица с клас на защита 2 или по-висок (време за пробив, по-голямо от 30 минути според EN 374). Потребителят трябва да провери дали окончателният избор на вида ръкавици при работа с този продукт е най-подходящият и взима предвид конкретните условия на употреба, включени в оценката на риска на потребителя.
- Ръкавици** : бутилкаучук
- Защита на тялото** : Личните предпазни средства трябва да се избират според извършваната дейност и вероятните рискове и трябва да бъдат одобрени от специалист преди работа с този продукт. Когато има риск от запалване поради статично електричество, носете антистатично защитно облекло. За най-висока защита срещу статични разряди облеклото трябва да включва антистатични гащеризони, ботуши и ръкавици. Отнесете се към Европейски стандарт EN 1149 за допълнителна информация относно изискванията към материалите, проектирането и методите за изпитване.
- Друга защита на кожата** : Избирането на подходящи обувки и всички допълнителни мерки за защита на кожата трябва да се извърши на базата на изпълняваната задача и свързаните рискове и следва да бъде одобрено от специалист преди работа с този продукт.
- Защита на дихателните пътища** : Изборът на респиратор трябва да се базира на известни или очаквани нива на експозиция, на опасностите, които представлява продуктът и на ограниченията за безопасна работа на избрания респиратор. Когато работниците са изложени на концентрации над допустимите граници, трябва да ползват подходящи, одобрени дихателни апарати. Когато оценката на риска показва, че е необходимо, използвайте правилно поставени дихателни маски с пречистване или подаване на въздух, отговарящи на одобрените стандарти. Носете респиратор, съответстващ на EN140. Вид на филтъра: филтър за органични пари (тип А) и частици Р3
- Контрол на експозицията на околната среда** : Емисиите от вентилацията или от работното оборудване трябва да бъдат проверявани за съответствието им със законодателните разпоредби за опазване на околната среда. В някои случаи ще са необходими скрубери, филтри или технически подобрения на работното оборудване за намаляване на емисиите до приемливи нива.

Код : 00288873 Дата на издаване/Дата на преразглеждане : 16 януари 2020
AMERCOAT 68G BASE REDDISH GREY

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид

| | |
|---|--|
| Агрегатно състояние | : Течност. |
| Цвят | : Няма на разположение. |
| Мирис | : Ароматен. |
| Граница на мириса | : Няма на разположение. |
| pH | : неразтворим във вода. |
| Точка на топене/точка на замръзване | : Може да започне да се втвърдява при следната температура: <-60°C (<-76°F) Това се основава на данни за следната съставка: Solvent naphtha (petroleum), light aromatic. Статистическа средна стойност: -89.24°C (-128.6°F) |
| Точка на кипене и интервал на кипене | : >37.78°C |
| Точка на възпламеняване | : Затворената чаша: 33°C |
| Скорост на изпаряване | : Най-висока известна стойност: 0.814 (1-метокси-2-пропанол) Статистическа средна стойност: 0.78сравнено с бутилацетат |
| Запалимост (твърдо вещество, газ) | : течност |
| Горна/долна граница на запалимост или експлозия | : Най-широк известен обхват: Долен: 1.48% Горен: 13.74% (1-метокси-2-пропанол) |
| Налягане на парите | : Най-висока известна стойност: 1.1 килопаскала (8.5 mm Hg) (при 20°C) (1-метокси-2-пропанол). Статистическа средна стойност: 0.81 килопаскала (6.08 mm Hg) (при 20°C) |
| Плътност на парите | : Най-висока известна стойност: 3.7 (Въздух = 1) (кислен). Статистическа средна стойност: 3.5 (Въздух = 1) |
| Относителна плътност | : 3.22 |
| Разтворимост(и) | : Неразтворим в следните материали: студена вода. |
| Коефициент на разпределение: n-октанол/вода | : Неприложимо. |
| Температура на самозапалване | : Най-ниска известна стойност: 270°C (518°F) (1-метокси-2-пропанол). |
| Температура на разлагане | : Стабилен при съхранение и ползване съгласно препоръките (вж. Раздел 7). |
| Вискозитет | : Кинематично (40°C): >0.21 cm ² /s |
| Вискозитет | : 60 - 100 s (ISO 6mm) |
| Експлозивни свойства | : Самият продукт не е експлозивен, но е възможно образуването на експлозивна смес от пари или прах с въздуха. |
| Оксидиращи свойства | : Продуктът не е окисляващ опасност. |

9.2 Друга информация

Няма допълнителна информация.

| | | |
|--------------------------------|---|------------------|
| Код : 00288873 | Дата на издаване/Дата на преразглеждане | : 16 януари 2020 |
| AMERCOAT 68G BASE REDDISH GREY | | |

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- 10.1 Реактивност** : Няма налични конкретни данни от изпитвания, свързани с реактивността на този продукт или неговите съставки.
- 10.2 Химична стабилност** : Продуктът е стабилен.
- 10.3 Възможност за опасни реакции** : При нормални условия на съхранение и употреба няма да има опасни реакции.
- 10.4 Условия, които трябва да се избягват** : При излагане на високи температури може да произведе опасни продукти на разлагане.
Да се приложат предпазните мерки, изброени в Раздели 7 и 8.
- 10.5 Несъвместими материали** : Да се съхранява далече от следните материали с цел избягване на силна екзотермична реакция: окислителни, силни основи, силни киселини.
- 10.6 Опасни продукти на разпадане** : Отделя водород при контакт с вода. В зависимост от условията, продукти на разлагането може да включват следните материали: въглеродни оксиди халогенирани съединения метален оксид/метални оксиди

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност

| Наименование на веществото/препарата | Резултат | Вид(ове) | Доза | Експозиция |
|--|--------------------------------|-------------------------|-------------|------------|
| Цинк на прах цинкова пепел (стабилизиращи) реакционен продукт: бисфенол-А-(епихлорхидрин)епоксидна смола (със средна молекулна маса ≤ 700) ксилен Hydrocarbons, C9, aromatics Епоксидна смола (700<MW<=1100) цинков оксид 1-метокси-2-пропанол | LC50 Инхалационна Прах и мъгла | Плъх | >5.4 мг/л | 4 часа |
| | LD50 Орална | Плъх | >2000 мг/кг | - |
| | LD50 Дермална | Заек | >2 g/kg | - |
| | LD50 Орална | Плъх | >2 g/kg | - |
| | LD50 Дермална | Заек | >1.7 g/kg | - |
| | LD50 Орална | Плъх | 4.3 g/kg | - |
| | LD50 Дермална | Заек | >3160 мг/кг | - |
| | LD50 Орална | Плъх - Жена | 3492 мг/кг | - |
| | LD50 Дермална | Плъх | >2000 мг/кг | - |
| | LD50 Орална | Плъх | >2000 мг/кг | - |
| LC50 Инхалационна Прах и мъгла | Плъх | >5700 mg/m ³ | 4 часа | |
| LD50 Дермална | Плъх | >2000 мг/кг | - | |
| LD50 Орална | Плъх | >5000 мг/кг | - | |
| LD50 Дермална | Заек | 13 g/kg | - | |
| LD50 Орална | Плъх | 5.2 g/kg | - | |

Заклучение/Обобщение : Няма данни за самата смес.

Оценки на острата токсичност

| | |
|--------------------------------|--|
| Код : 00288873 | Дата на издаване/Дата на преразглеждане : 16 януари 2020 |
| AMERCOAT 68G BASE REDDISH GREY | |

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

| Път на експозиция | Стойност на оценката на острата токсичност (АТЕ стойност) |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Дermalна Вдишване (пари) | 7094.65 мг/кг 279.79 мг/л |

Възпаление/Корозия

| Наименование на веществото/препарата | Резултат | Вид(ове) | Оценка | Експозиция | Наблюдение |
|---|---|--------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|
| реакционен продукт: бисфенол-А-(епихлорхидрин)епоксидна смола (със средна молекулна маса ≤ 700) ксилен | Кожа - Лек дразнител Очи - Лек дразнител Кожа - Умерено дразнещ | Заек Заек Заек | - - - | - - 24 часа 500 mg | - - - |

Заклучение/Обобщение

- Кожа** : Няма данни за самата смес.
Очи : Няма данни за самата смес.
Дихателен : Няма данни за самата смес.

сенсibiliзация

| Наименование на веществото/препарата | Път на експозицията | Вид(ове) | Резултат |
|--|---------------------|----------|--------------------------|
| реакционен продукт: бисфенол-А-(епихлорхидрин) епоксидна смола (със средна молекулна маса ≤ 700) | кожа | Мишка | Причинява чувствителност |

Заклучение/Обобщение

- Кожа** : Няма данни за самата смес.
Дихателен : Няма данни за самата смес.

Мутагенност

Заклучение/Обобщение : Няма данни за самата смес.

Канцерогенност

Заклучение/Обобщение : Няма данни за самата смес.

Репродуктивна токсичност

Заклучение/Обобщение : Няма данни за самата смес.

Тератогенност

Заклучение/Обобщение : Няма данни за самата смес.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция

| Наименование на веществото/препарата | Категория | Път на експозицията | Органи, към които е насочено (въз) действието |
|--------------------------------------|-------------|---------------------|---|
| ксилен | Категория 3 | Неприложимо. | Дразнене на дихателните пътища |
| Hydrocarbons, C9, aromatics | Категория 3 | Неприложимо. | Наркотични ефекти |
| 1-метокси-2-пропанол | Категория 3 | Неприложимо. | Дразнене на дихателните пътища |
| | Категория 3 | Неприложимо. | Наркотични ефекти |

| | |
|--------------------------------|--|
| Код : 00288873 | Дата на издаване/Дата на преразглеждане : 16 януари 2020 |
| AMERCOAT 68G BASE REDDISH GREY | |

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция

Няма на разположение.

Опасност при вдишване

| Наименование на веществото/препарата | Резултат |
|---------------------------------------|--|
| ксилен Hydrocarbons, C9, aromatics | ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1 ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1 |

Информация относно вероятните пътища на експозиция : Няма на разположение.

Потенциални акутни ефекти върху здравето

- Инхалационна** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
- При поглъщане** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
- При контакт с кожата** : Предизвиква дразнене на кожата. С обезмасляващо действие спрямо кожата. Може да причини алергична кожна реакция.
- При контакт с очите** : Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики

- Инхалационна** : Липсва конкретна информация.
- При поглъщане** : Липсва конкретна информация.
- При контакт с кожата** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:
дразнене
зачервяване
сухота
напукване
- При контакт с очите** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:
болка или раздразнение
сълзене
зачервяване

Настъпващи след известен период от време и непосредствени ефекти, както и хронични последици от краткотрайна и дълготрайна експозиция

Краткотрайно излагане

- Потенциални незабавни ефекти** : Няма на разположение.
- Потенциални закъснели ефекти** : Няма на разположение.

Дълготрайно излагане

- Потенциални незабавни ефекти** : Няма на разположение.
- Потенциални закъснели ефекти** : Няма на разположение.

Потенциални хронични ефекти върху здравето

Няма на разположение.

Заклучение/Обобщение : Няма на разположение.

- Общи** : Продължителният или многократен контакт може да обезмазни кожата и да причини раздразнение, напукване и/или дерматит. След като веднъж се сенсibiliзира, може да се получи остра алергична реакция от последващо излагане при много слаби нива.

Канцерогенност : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

| | | | |
|--------------------------------|------------|---|------------------|
| Код | : 00288873 | Дата на издаване/Дата на преразглеждане | : 16 януари 2020 |
| AMERCOAT 68G BASE REDDISH GREY | | | |

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

| | |
|---|--|
| Мутагенност | : Не са известни значителни ефекти или критични опасности. |
| Тератогенност | : Не са известни значителни ефекти или критични опасности. |
| Ефекти върху развитието | : Не са известни значителни ефекти или критични опасности. |
| Ефекти върху възпроизводителните възможности | : Не са известни значителни ефекти или критични опасности. |
| Друга информация | : Няма на разположение. |

Няма данни за самата смес. Сместа е оценена съгласно стандартния метод на Регламент CPL № 1272/2008 (ЕК) и е съответно класифицирана за токсикологични свойства. За подробности вж. Раздели 2 и 3.

Излагането при концентрации на парите на разтворителя над установените пределно допустими концентрации, може да доведе до неблагоприятни за здравето последици като дразнене на лигавиците и на дихателната система, както и неблагоприятен ефект върху бъбреците, черния дроб и централната нервна система. Симптомите включват главоболие, световъртеж, умора, мускулна слабост, сънливост и при по-тежките случаи - загуба на съзнание.

Разтворителите могат да причинят някои от гореизброените ефекти по пътя на абсорбиране чрез кожата. Многократният или продължителен контакт със сместа може да причини отнемане на естествената мазнина от кожата, което да доведе до неалергичен контактен дерматит и абсорбиране през кожата. Течността, попаднала в очите, може да причини дразнене и временни увреждания. При поглъщане може да предизвика гадене, диария и повръщане. Така се вземат предвид, когато е известно, незабавните и забавените ефекти, както и хроничните ефекти на компонентите в резултат на краткосрочна и дългосрочна експозиция чрез орални или дермални пътища на експозиция, чрез вдишване или очен контакт.

Въз основа на свойствата на епоксидната съставка(и) и на токсикологични данни за подобни смеси, тази смес може да бъде кожен сенсibiliзатор и дразнител. Препаратът съдържа епоксидни съставки с ниско молекулно тегло, които дразнят очите, лигавиците и кожата. Многократният контакт с кожата може да доведе до дразнене и повишена чувствителност, вероятно и до появяване на чувствителност към други епоксиди. Трябва да се избягва контакт на кожата с тази смес, както и излагане на спрей, мъгла и пари.

Съдържа реакционен продукт: бисфенол-А-(епихлорхидрин)епоксидна смола (със средна молекулна маса ≤ 700), Епоксидна смола (700<MW≤1100). Може да причини алергична реакция.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

| Наименование на веществото/препарата | Резултат | Вид(ове) | Експозиция |
|--|--|--|------------------------------|
| Цинк на прах цинкова пепел (стабилизирани) реакционен продукт: бисфенол-А-(епихлорхидрин)епоксидна смола (със средна молекулна маса ≤ 700) Hydrocarbons, C9, aromatics цинков оксид | Остър EC50 0.106 мг/л Прясна вода | Водорасли - Pseudokirchneriella subcapitata | 72 часа |
| | Хроничен NOEC 0.0727 мг/л Прясна вода | Бълха водна - Daphnia Magna | 21 дни |
| | Остър LC50 1.8 мг/л | Бълха водна | 48 часа |
| | Хроничен NOEC 0.3 мг/л EC50 3.2 мг/л LC50 9.2 мг/л | Бълха водна Бълха водна Риба | 21 дни 48 часа 96 часа |
| | Остър EC50 0.17 мг/л Остър EC50 0.481 мг/л Прясна вода | Водорасли Бълха водна - Daphnia magna - Новороден | 72 часа 48 часа |

| | |
|--------------------------------|--|
| Код : 00288873 | Дата на издаване/Дата на преразглеждане : 16 януари 2020 |
| AMERCOAT 68G BASE REDDISH GREY | |

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

| | | | |
|----------------------|---|------------------------|--------------------|
| 1-метокси-2-пропанол | Хроничен NOEC 0.017 мг/л Прясна вода | организъм Водорасли | 72 часа |
| | Остър LC50 23300 мг/л Остър LC50 >4500 мг/л Прясна вода | Бълха водна Риба | 48 часа 96 часа |

Заклучение/Обобщение : Няма данни за самата смес.

12.2 Устойчивост и разградимост

| Наименование на веществото/препарата | Тест | Резултат | Доза | Инокулант |
|--|-----------|-----------------------|------|-----------|
| реакционен продукт: бисфенол-А- (епихлорхидрин)епоксидна смола (със средна молекулна маса ≤ 700) | OECD 301F | 5 % - 28 дни | - | - |
| Hydrocarbons, C9, aromatics | - | 75 % - Лесно - 28 дни | - | - |

Заклучение/Обобщение : Няма данни за самата смес.

| Наименование на веществото/препарата | период на полуразпадане във вода | Фотолиза | Биологична разградимост |
|--|----------------------------------|----------|-------------------------|
| реакционен продукт: бисфенол-А- (епихлорхидрин)епоксидна смола (със средна молекулна маса ≤ 700) | - | - | Трудно |
| ксилен | - | - | Лесно |
| Hydrocarbons, C9, aromatics | - | - | Лесно |

12.3 Биоакмулираща способност

| Наименование на веществото/препарата | LogP _{ow} | Фактор на биоконцентрация | Потенциален |
|--|--------------------|---------------------------|-------------|
| реакционен продукт: бисфенол-А- (епихлорхидрин)епоксидна смола (със средна молекулна маса ≤ 700) | 3 | 31 | ниско |
| ксилен | 3.16 | 7.4 за 18.5 | ниско |

12.4 Преносимост в почвата

Коефициент за разделяне почва/вода (K_{oc}) : Няма на разположение.

Подвижност : Няма на разположение.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Тази смес не съдържа вещества, за които се счита, че са УБАТ (устойчиви, биоакмулиращи и токсични) или мУмБА (много устойчиви, много биоакмулиращи).

12.6 Други неблагоприятни ефекти : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Код : 00288873

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 16 януари 2020

AMERCOAT 68G BASE REDDISH GREY

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

Информацията в този раздел съдържа общи съвети и насоки. За всички налични данни, свързани със специфични употреби, предвидени в сценария (сценариите) на експозиция, следва да бъде разгледан списъкът с идентифицираните употреби в раздел 1.

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт

Методи за третиране : Отделянето на отпадъци следва да се избягва или минимизира навсякъде, където е възможно. Изхвърлянето на този продукт, неговите разтвори и съпътстващи продукти трябва винаги да съответства на изискванията за опазване на околната среда, законодателството за изхвърляне на отпадъци и всички изисквания на местните власти. Изхвърлянето на излишни и неподлежащи на рециклиране продукти трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци. Отпадъкът не трябва да бъде изхвърлян в канализацията нетретиран, освен ако напълно не отговаря на изискванията на всички компетентни органи.

Опасен отпадък : Да.

Европейски каталог на отпадъчни продукти (EWC)

| Код на отпадъка | Определяне на отпадъците |
|-----------------|--|
| 08 01 11* | отпадъчни бои и лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества |

Опаковане

Методи за третиране : Отделянето на отпадъци следва да се избягва или минимизира навсякъде, където е възможно. Отпадъците от опаковки следва да се рециклират. Освобождаването чрез изгаряне или депониране следва да се вземе под внимание само ако рециклирането е невъзможно.

| Вид на пакетиранието | Европейски каталог на отпадъчни продукти (EWC) |
|----------------------|--|
| Контейнер | 15 01 06 смесени опаковки |

Специални предпазни мерки : Този материал и неговата опаковка да се третират по безопасен начин. Трябва да се внимава при работа с празни контейнери, които не са били почистени или измити. Празните контейнери или облицовки могат да задържат известни остатъци от продукта. Изпаренията от остатъците на продукта могат да създадат лесно възпламенима или експлозивна атмосфера вътре в контейнера. Не режете, не заварявайте и не смилайте използваните контейнери, освен ако не са почистени много внимателно отвътре. Избягвайте разпръскването и оттичането на разсипан материал, както и неговия контакт с почвата, водните пътища и канализацията.

14. Информация относно транспортирането

| | ADR/RID | ADN | IMDG | IATA |
|--|---------|--------|--------|--------|
| 14.1 Номер по списъка на ООН | UN1263 | UN1263 | UN1263 | UN1263 |
| 14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН | БОИ | БОИ | PAINT | PAINT |
| 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | | | | |

| | |
|--------------------------------|--|
| Код : 00288873 | Дата на издаване/Дата на преразглеждане : 16 януари 2020 |
| AMERCOAT 68G BASE REDDISH GREY | |

14. Информация относно транспортирането

| 14.4 Опаковъчна група | III | III | III | III |
|-------------------------------------|--------------|--------------|--|--|
| 14.5 Опасности за околната среда | Да. | Да. | Yes. | Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required. |
| Вещества, замърсяващи морската вода | Неприложимо. | Неприложимо. | (Zinc powder - zinc dust (stabilized), Epoxy resin (MW ≤ 700)) | Not applicable. |

Допълнителна информация

- ADR/RID** : Маркировката за вещество, опасно за околната среда, не се изисква, когато се транспортира в размери ≤ 5 л или ≤ 5 кг.
- Код при преминаване през тунели** : (D/E)
- ADN** : Маркировката за вещество, опасно за околната среда, не се изисква, когато се транспортира в размери ≤ 5 л или ≤ 5 кг.
- IMDG** : Маркировката за морски замърсител не се изисква, когато се транспортира в размери ≤ 5 л или ≤ 5 кг.
- IATA** : Маркировката за вещество, опасно за околната среда, може да се постави, ако се изисква от други разпоредби за транспорт.

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите : **Транспортиране в рамките на територията на потребителя:** винаги транспортирайте в затворени контейнери, които са изправени и обезопасени. Уверете се, че лицата, пренасящи продукта, знаят какво трябва да правят в случай на инцидент или разсипване.

14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC : Неприложимо.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

ЕС Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)
Приложение XIV - Списък на веществата, предмет на разрешение

Приложение XIV
Нито един от компонентите не е регистриран.
Вещества, предизвикващи сериозно безпокойство
Нито един от компонентите не е регистриран.

Приложение XVII - Ограничения за производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и : Неприложимо.

Код : 00288873

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 16 януари 2020

AMERCOAT 68G BASE REDDISH GREY

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

изделия

[Озоноразрушаващи вещества \(1005/2009/ЕС\)](#)

Не е регистриран.

[Директива Севезо](#)

Този продукт се контролира по Директива Севезо.

[Критерии за опасност](#)

| Категория |
|-----------|
| P5с |
| E1 |

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес : Не е извършена оценка на химическата безопасност.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

✔ Показва информация, която е променена спрямо предишната издадена версия.

Съкращения и акроними

ATE = Оценка на острата токсичност

CLP = Регламент за класифицирането, етикетирането и опаковането [Регламент (ЕО) №1272/2008]

DNEL = Изчислено ниво без ефект

EUH statement = CLP предупреждение за специфична опасност

PNEC = Изчислена концентрация без ефект

RRN = Регистрационен номер съгласно REACH

PBT = Устойчиво, биоакмулиращо и токсично

vPvB = Много устойчиво и много биоакмулиращо

ADR = Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе

ADN = Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища

IMDG = Международен превоз на опасни товари по море

IATA = Международна асоциация за въздушен транспорт

[Процедура, използвана за класифициране в съответствие с Регламент \(ЕО\) № 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

| Класификация | Обосновка |
|---|--|
| Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | На базата на експериментални данни Изчислителен метод Изчислителен метод Изчислителен метод Изчислителен метод Изчислителен метод |

[Пълен текст на съкратените H-изрази](#)

| | |
|------------------------|--|
| ✔ H226 H261 H304 | Запалими течност и пари. При контакт с вода отделя запалими газове. Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. |
| H312 | Вреден при контакт с кожата. |
| H315 | Предизвиква дразнене на кожата. |
| H317 | Може да причини алергична кожна реакция. |
| 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. |

| | |
|-----------------------|---|
| Код : 00288873 | Дата на издаване/Дата на преразглеждане : 16 януари 2020 |
|-----------------------|---|

AMERCOAT 68G BASE REDDISH GREY

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

| | |
|----------------------|--|
| H400 H410 H411 | Силно токсичен за водните организми. Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. |
|----------------------|--|

Пълен текст на класификациите [CLP/GHS]

| | |
|---|--|
| Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Chronic 2, H411 Asp. Tox. 1, H304 EUH066 Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Water-react. 3, H261 | ОСТРА ТОКСИЧНОСТ (през кожата) - Категория 4 ОСТРА ТОКСИЧНОСТ (при вдишване) - Категория 4 КРАТКОСРОЧНА (ОСТРА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 1 ДЪЛГОСРОЧНА (ХРОНИЧНА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 1 ДЪЛГОСРОЧНА (ХРОНИЧНА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 2 ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата. СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ/ДРАЗНЕНЕ НА ОЧИТЕ - Категория 2 ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ - Категория 3 КОРОЗИЯ/ДРАЗНЕНЕ НА КОЖАТА - Категория 2 КОЖНА СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ - Категория 1 СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ЕДНОКРАТНА ЕКСПОЗИЦИЯ (Дразнене на дихателните пътища) - Категория 3 СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ЕДНОКРАТНА ЕКСПОЗИЦИЯ (Наркотични ефекти) - Категория 3 ВЕЩЕСТВА И СМЕСИ, КОИТО В КОНТАКТ С ВОДА ОТДЕЛЯТ ЗАПАЛИМИ ГАЗОВЕ - Категория 3 |
|---|--|

История

Дата на издаване/ Дата на преразглеждане : 16 януари 2020

Дата на предишното издание : 11 октомври 2019

Подготвено от : EHS

Версия : 12.13

Опровержение

Информацията, съдържаща се в този информационен лист за безопасност, се основава на настоящите научни и технически знания. Целта на тази информация е да обърне внимание на аспектите, свързани със здравето и безопасността, по отношение на продуктите, доставени от нас, както и да препоръча предпазни мерки за съхранение и работа с продуктите. Не се поема никаква гаранция или отговорност по отношение на свойствата на продуктите. Не може да се поеме никаква отговорност при неспазване на предпазните мерки, описани в този информационен лист за безопасност, както и при неправилно използване на продуктите.