

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 30 юли 2021

Версия

: 3.01

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

1.1 Идентификатор на продукта

Наименование на продукта : BONDEX EXTREME DECKING OIL

Код на продукта : 10140DSC44X80

Други начини на идентифициране

00359678; 00359679; 00359680; 00359681; 00359682; 00359683; 00359684; 00359685; 00359686; 00359687; 00359688; 00359689; 00361686; 00361687; 00361688; 00361690; 00361691; 00361692; 00361694; 00361695; 00361696; 00361698; 00361699; 00361700; 00361702; 00361703; 00361704; 00361706; 00361707; 00361708; 00361724; 00361725; 00361726; 00361727; 00361746; 00361748; 00361749; 00361751; 00361752; 00361754; 00361755; 00361757; 00361758; 00361760; 00361761; 00361763; 00361776; 00361777; 00361778; 00361779; 00361780; 00361781; 00361904; 00361905; 00361906; 00361907; 00361908; 00361909; 00361910; 00361911; 00361912; 00361913; 00361945; 00361946; 00361947; 00361948; 00361949; 00361950; 00361951; 00361952; 00361953; 00361954; 00361955; 00361956; 00361957; 00361958; 00361959; 00363355; 00363356; 00363357; 00363358; 00363359; 00363360; 00363361; 00363362; 00363363; 00363364; 00383219; 00436042; 00436043; 00436044; 00436045; 00436046; 00436047

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

Използване на продукта : Потребителски приложения, Професионални приложения, Използван чрез пръскане, Нанасяне чрез методи без пръскане..

Употреба на веществото/ сместа : Покритие.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

PPG Coatings Danmark A/S
Gladsaxevej 300
2860 Søborg
Tel: +45 (0)56 64 50 00
Fax: +45 (0)56 64 50 55

Електронна поща на лицето, отговорно за този ИЛБ : ps.acemea-north@ppg.com

Национален орган за контакт

ALBACO IMPEX EOOD
Janko Sakazov Str. 19
BG-1504 Sofia
Bulgaria
Tel: +329 (2) 943 31 62 / 943 48 41

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Доставчик

+45 (0)56 64 50 00

Код : 10140DSC44X80

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 30 юли 2021

BONDEX EXTREME DECKING OIL

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

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Дефиниция на продукта : Смес

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

Aquatic Chronic 3, H412

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

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

Сигнална дума : Няма сигнална дума.

Предупреждения за опасност : Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност

Общи : Да се съхранява извън обсега на деца. При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.

Предотвратяване : Да се избягва изпускане в околната среда.

Реагиране : Неприложимо.

Съхранение : Неприложимо.

Изхвърляне/Обезвреждане : Съдържанието/съдът да се изхвърли в съгласие/съобразно/съобразено с всички местни, регионални, национални и международни разпоредби.

P102, P101, P273, P501

Опасни съставки : Неприложимо.

Допълнителни елементи на етикета : Съдържа 3-йодо-2-пропинилов бутилкарбамат, 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он, Реакционна маса на 2-метил-5-хлоро-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1) и 2-метилизотиазол-3(2H)-он. Може да причини алергична реакция.

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

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

Специални изисквания към опаковките

Контейнерите трябва да : Неприложимо.

бъдат съоръжени с механизъм за затваряне, който да не може да се отваря от деца

| | |
|----------------------------|---|
| Код : 10140DSC44X80 | Дата на издаване/Дата на преразглеждане : 30 юли 2021 |
| BONDEX EXTREME DECKING OIL | |

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

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 Смес : Смес

| Наименование на веществото/препарата | Идентификатори | % (тегловен) | Класификация Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP] | Тип |
|--------------------------------------|---|--------------|---|-----|
| 2-(3-метоксипропокси)пропан-1-ол | REACH #: 01-2119450011-60 EO: 252-104-2 CAS: 34590-94-8 | ≥1.0 - ≤5.0 | Не е класифициран. | [2] |
| 3-йодо-2-пропинилов бутилкарбамат | EO: 259-627-5 CAS: 55406-53-6 Индекс: 616-212-00-7 | ≤0.30 | Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 (ларинкс) Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) | [1] |
| цинков пиритион | REACH #: 01-2119511196-46 EO: 236-671-3 CAS: 13463-41-7 | <0.10 | Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H331 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) Вижте раздел 16 за пълния текст на изброените по-горе H-изрази. | [1] |

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 този раздел.

Тип

Код : 10140DSC44X80

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 30 юли 2021

BONDEX EXTREME DECKING OIL

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

- [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.
- 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.

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

Потенциални акутни ефекти върху здравето

- При контакт с очите** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
- Инхалационна** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
- При контакт с кожата** : С обезмасляващо действие спрямо кожата. Може да причини сухота или раздразнение на кожата.
- При поглъщане** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Признаци/симптоми при излагане на въздействие над допустимото

- При контакт с очите** : Липсва конкретна информация.
- Инхалационна** : Липсва конкретна информация.
- При контакт с кожата** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:
 - дразнение
 - 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.

| | | | |
|----------------------------|-----------------|---|---------------|
| Код | : 10140DSC44X80 | Дата на издаване/Дата на преразглеждане | : 30 юли 2021 |
| BONDEX EXTREME DECKING OIL | | | |

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства : Използвайте пожарогасителен агент подходящ за огъня наоколо.

Неподходящи пожарогасителни средства : Не е известно.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасности, произлизащи от веществото или сместа : При пожар или нагряване налягането се повишава и съдът може да се пръсне. Този материал е вреден 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.

Опасни продукти при горене : Продуктите от разлагането може да включват следните материали: въглеродни 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.

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. 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.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Код : 10140DSC44X80

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 30 юли 2021

BONDEX EXTREME DECKING OIL

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

- Малък разсип** : Спрете изтичането, ако няма риск. Изместете контейнерите от мястото на разсипването. 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.
- Голям разсип** : Спрете изтичането, ако няма риск. Изместете контейнерите от мястото на разсипването. 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). Да не се гълта. Избягвайте контакт с очите, кожата и облеклото. Избягвайте да дишате изпарения или мъгла. Да се избягва изпускане в околната среда. Да се съхранява здраво затворен, когато не се използва, в оригиналния контейнер или в друг одобрен такъв, направен от съвместим материал. Празните контейнери задържат остатъци от продукта и могат да бъдат опасни. Не използвайте повторно контейнера.
- Замърсените с продукта материали като парцали за почистване, хартиени кърпички и защитно облекло могат да се самозапалят спонтанно няколко часа по-късно. За да се избегне рискът от пожар, всички замърсени материали трябва да се съхраняват в специално направени за целта контейнери или в метални контейнери с плътно прилепващи самозатварящи се капаци. В края на всеки работен ден замърсените материали трябва да се изнасят от работното място и да се съхраняват навън.
- 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.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

- : Съхранявайте в следния температурен диапазон: 5 за 35°C (41 за 95°F). Да се съхранява съгласно с местните разпоредби. 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. Съхранявайте контейнера плътно затворен и запечатан, докато станете готови за използването му. Контейнерите, които са били отворени, 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

| | |
|----------------------------|---|
| Код : 10140DSC44X80 | Дата на издаване/Дата на преразглеждане : 30 юли 2021 |
| BONDEX EXTREME DECKING OIL | |

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

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 |
|--------------------------------------|---|
| 2-(3-метоксипропокси)пропан-1-ол | <p>Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 13/2003. (България, 1/2020). Абсорбиран през кожата.</p> <p>Гранични стойности 8 часа: 308 mg/m³ 8 часа.</p> <p>Гранични стойности 8 часа: 50 ppm 8 часа.</p> |

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

DNEL

| Наименование на веществото/препарата | Тип | Експозиция | Стойност | Население | Ефекти |
|--------------------------------------|------|--------------------------|------------------------|----------------|----------|
| (2-methoxymethylethoxy) propanol | DNEL | Дългосрочен Орална | 0.33 mg/kg bw/ден | Обща популация | Системен |
| | DNEL | Дългосрочен Инхалационна | 37.2 mg/m ³ | Обща популация | Системен |
| | DNEL | Дългосрочен Дермална | 121 mg/kg bw/ден | Обща популация | Системен |
| | DNEL | Дългосрочен Дермална | 283 mg/kg bw/ден | Работници | Системен |
| propane-1,2-diol | DNEL | Дългосрочен Инхалационна | 308 mg/m ³ | Работници | Системен |
| | DNEL | Дългосрочен Инхалационна | 10 mg/m ³ | Обща популация | Местен |
| | DNEL | Дългосрочен Инхалационна | 10 mg/m ³ | Работници | Местен |
| | DNEL | Дългосрочен | 50 mg/m ³ | Обща популация | Системен |

| | | | |
|-----------------------------------|-----------------|---|---------------|
| Код | : 10140DSC44X80 | Дата на издаване/Дата на преразглеждане | : 30 юли 2021 |
| BONDEX EXTREME DECKING OIL | | | |

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

| | | | | | |
|-----------------|------|---|-----------------------|-----------|----------|
| pyrithione zinc | DNEL | Инхалационна Дългосрочен | 168 mg/m ³ | Работници | Системен |
| | DNEL | Инхалационна Дългосрочен Дермална | 0.01 mg/kg bw/ден | Работници | Системен |

PNECs

| Наименование на веществото/ препарата | Тип | Характеристика на средата | Стойност | Характеристика на метода |
|--|-----|---|----------------|--------------------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | - | Прясна вода | 19 мг/л | Фактори на оценяването |
| | - | Морска вода | 1.9 мг/л | Фактори на оценяването |
| | - | Пречиствателна станция за канализационна вода | 4168 мг/л | Фактори на оценяването |
| | - | Сладководна утайка | 70.2 мг/кг | Равновесно разпределение |
| propane-1,2-diol | - | Утайка от морска вода | 7.02 мг/кг | Равновесно разпределение |
| | - | Почва | 2.74 мг/кг | Равновесно разпределение |
| | - | Прясна вода | 260 мг/л | Фактори на оценяването |
| | - | Морска вода | 26 мг/л | Фактори на оценяването |
| | - | Пречиствателна станция за канализационна вода | 20000 мг/л | Фактори на оценяването |
| | - | Сладководна утайка | 572 mg/kg dwt | Равновесно разпределение |
| | - | Утайка от морска вода | 57.2 mg/kg dwt | Равновесно разпределение |
| | - | Почва | 50 mg/kg dwt | Равновесно разпределение |

8.2 Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол : Добрата обща вентилация трябва да е достатъчна за да контролира експозицията на работника на вредни вещества във въздуха.

Индивидуални мерки за защита

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. 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 със странични екрани. Използвайте защитни очила по стандарт EN 166.

Защита на кожата

Защита на ръцете :

Код : 10140DSC44X80

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 30 юли 2021

BONDEX EXTREME DECKING OIL

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

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** : При продължителна и повтаряща се работа, използвайте следния тип ръкавици:
Препоръчва се: бутилкаучук, нитрилен каучук
- 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.
- 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 РЗ
- 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.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

Условията за измерване на всички свойства са при стандартна температура и налягане, освен ако не е посочено друго.

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид

- Агрегатно състояние** : Течност.
- Цвят** : Различни
- Мирис** : Характерен.
- Граница на мириса** : Няма на разположение.
- pH** : Няма на разположение.

Код : 10140DSC44X80

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 30 юли 2021

BONDEX EXTREME DECKING OIL

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

Точка на топене/точка на замръзване : Може да започне да се втвърдява при следната температура: 0°C (32°F) Това се основава на данни за следната съставка: water. Статистическа средна стойност: -2.91°C (26.8°F)

Точка на кипене и интервал на кипене : >37.78°C

Точка на възпламеняване : Затворената чаша: Неприложимо. [Продуктът не поддържа горенето.]

Скорост на изпаряване : Най-висока известна стойност: 0.02 (2-(3-метоксипропокси)пропан-1-ол)
Статистическа средна стойност: 0.02сравнено с бутилацетат

Запалимост (твърдо вещество, газ) : течност

Горна/долна граница на запалимост или експлозия : Неприложимо.

Налягане на парите :

| Наименование на веществото/ съставката | Парно налягане при 20°C | | | Парно налягане при 50°C | | |
|--|-------------------------|-------------|-------|-------------------------|-------------|-------|
| | mm Hg | килопаскала | Метод | mm Hg | килопаскала | Метод |
| water | 23.8 | 3.2 | | | | |

Плътност на парите : Най-висока известна стойност: 5.1 (Въздух = 1) (2-(3-метоксипропокси)пропан-1-ол). Статистическа средна стойност: 3.91 (Въздух = 1)

Относителна плътност : 1.01

Разтворимост(и) : Разтворим в следните материали: студена вода.

Коефициент на разпределение: n-октанол/ вода : Неприложимо.

Температура на самозапалване :

| Наименование на веществото/съставката | °C | °F | Метод |
|---------------------------------------|-----|-------|---------|
| 2-(3-метоксипропокси)пропан-1-ол | 207 | 404.6 | EU A.15 |

Температура на разлагане : Стабилен при съхранение и ползване съгласно препоръките (вж. Раздел 7).

Вискозитет : Кинематично (40°C): >21 mm²/s

Експлозивни свойства : Няма на разположение.

Оксидиращи свойства : Продуктът не е окисляващ опасност.

9.2 Друга информация

Няма допълнителна информация.

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.

| | |
|----------------------------|---|
| Код : 10140DSC44X80 | Дата на издаване/Дата на преразглеждане : 30 юли 2021 |
| BONDEX EXTREME DECKING OIL | |

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- 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** : В зависимост от условията, продукти на разлагането може да включват следните материали: въглеродни оксиди

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност

| Наименование на веществото/препарата | Резултат | Вид(ове) | Доза | Експозиция |
|--------------------------------------|--------------------------------|----------|-------------|------------|
| 2-(3-метоксипропоксипропан-1-ол | LC50 Инхалационна Пари | Плъх | 500 ppm | 4 часа |
| пропане-1,2-diol | LD50 Дермална | Заек | 9.5 g/kg | - |
| | LD50 Орална | Плъх | 5.23 g/kg | - |
| 3-йодо-2-пропинилов бутилкарбамат | LD50 Дермална | Заек | 20800 мг/кг | - |
| | LD50 Орална | Плъх | 20 g/kg | - |
| цинков пиритион | LC50 Инхалационна Прах и мъгла | Плъх | 0.67 мг/л | 4 часа |
| | LD50 Дермална | Заек | >2 g/kg | - |
| | LD50 Орална | Плъх | 1470 мг/кг | - |
| | LD50 Дермална | Заек | >2 g/kg | - |
| | LD50 Орална | Плъх | 177 мг/кг | - |

Заклучение/Обобщение : Няма данни за самата смес.

Оценки на острата токсичност

| Път на експозиция | Стойност на оценката на острата токсичност (ATE стойност) |
|-------------------------|---|
| Вдишване (прах и мъгла) | 335 мг/л |

Възпаление/Корозия

| Наименование на веществото/препарата | Резултат | Вид(ове) | Оценка | Експозиция | Наблюдение |
|--------------------------------------|---------------------------------|----------|--------|------------|------------|
| 3-йодо-2-пропинилов бутилкарбамат | Очи - Силно дразнещ | Заек | - | - | - |
| цинков пиритион | Очи - Силен дразнител | Заек | 4 | 24 часа | 24 часа |
| | Очи - Замъгленост на роговицата | Заек | | | |

Заклучение/Обобщение

Кожа : Няма данни за самата смес.

Очи : Няма данни за самата смес.

Дихателен : Няма данни за самата смес.

сенсублизация

Заклучение/Обобщение

Кожа : Няма данни за самата смес.

Дихателен : Няма данни за самата смес.

Код : 10140DSC44X80

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 30 юли 2021

BONDEX EXTREME DECKING OIL

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

Мутагенност

Заключение/Обобщение : Няма данни за самата смес.

Канцерогенност

Заключение/Обобщение : Няма данни за самата смес.

Репродуктивна токсичност

Заключение/Обобщение : Няма данни за самата смес.

Тератогенност

Заключение/Обобщение : Няма данни за самата смес.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция

Няма на разположение.

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

| Наименование на веществото/препарата | Категория | Път на експозицията | Органи, към които е насочено (въз) действието |
|--------------------------------------|-------------|---------------------|---|
| 3-йодо-2-пропилилов бутилкарбамат | Категория 1 | - | ларинкс |

Опасност при вдишване

Няма на разположение.

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 : С обезмасляващо действие спрямо кожата. Може да причини сухота или раздразнение на кожата.

При контакт с очите : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

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:
дразнение
сухота
напукване

При контакт с очите : Липсва конкретна информация.

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.

| | | |
|----------------------------|---|---------------|
| Код : 10140DSC44X80 | Дата на издаване/Дата на преразглеждане | : 30 юли 2021 |
| BONDEX EXTREME DECKING OIL | | |

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

Потенциални закъснели ефекти : Няма на разположение.

Потенциални хронични ефекти върху здравето

Няма на разположение.

Заключение/Обобщение : Няма на разположение.

Общи : Продължителният или многократен контакт може да обезмазни кожата и да причини раздразнение, напукване и/или дерматит.

Канцерогенност : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Мутагенност : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Репродуктивна токсичност : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Друга информация : Няма на разположение.

Продължителният или многократен контакт може да изсуши кожата и да причини раздразнение. Повтаряща се експозиция на пари с високи концентрации може да причини дразнене на дихателната система и трайни увреждания на мозъка и нервната система. Вдишването на пари/аерозоли в концентрации, надвишаващи препоръчаните гранични стойности, причинява главоболие, сънливост и гадене, може да доведе до загуба на съзнание или смърт. Contains isothiazolinones. May cause allergic reaction. Да се избягва контакт с кожата и дрехите.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

| Наименование на веществото/препарата | Резултат | Вид(ове) | Експозиция |
|--|---|---|-------------------------------|
| 2-(3-метоксипропокси)пропан-1-ол пропан-1,2-diol 3-йодо-2-пропинилов бутилкарбамат | Остър EC50 1919 мг/л Остър LC50 40613 мг/л Остър EC50 0.039 мг/л | Бълха водна Риба Водорасли - Pseudokirchneriella subcapitata - Стадий на експоненциален растеж | 48 часа 96 часа 72 часа |
| | Остър EC50 0.186 мг/л Прясна вода Остър LC50 0.067 мг/л Хроничен EC10 0.025 мг/л | Бълха водна - Daphnia magna Риба Водорасли - Pseudokirchneriella subcapitata - Стадий на експоненциален растеж | 48 часа 96 часа 72 часа |
| цинков пиритион | Хроничен NOEC 0.049 мг/л Остър EC50 5.513 µg/l Морска вода | Риба Водорасли - Nitzschia pungens | 96 часа 96 часа |
| | Остър LC50 0.0082 мг/л Хроничен NOEC 1.889 µg/l Морска вода | Бълха водна Водорасли - Nitzschia pungens | 48 часа 96 часа |
| | Хроничен NOEC 0.0027 мг/л | Бълха водна | 21 дни |

Заключение/Обобщение : Няма данни за самата смес.

12.2 Устойчивост и разградимост

| | |
|----------------------------|---|
| Код : 10140DSC44X80 | Дата на издаване/Дата на преразглеждане : 30 юли 2021 |
| BONDEX EXTREME DECKING OIL | |

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

| Наименование на веществото/препарата | Тест | Резултат | Доза | Инокулант |
|--------------------------------------|------|------------------------|------|-----------|
| 3-йодо-2-пропилилов бутилкарбамат | - | 25 % - Присъщ - 28 дни | - | - |
| цинков пиритион | - | 39 % - 28 дни | - | - |

Заключение/Обобщение : Няма данни за самата смес.

| Наименование на веществото/препарата | период на полуразпадане във вода | Фотолитиза | Биологична разградимост |
|--------------------------------------|----------------------------------|------------------|-------------------------|
| пропане-1,2-diol | - | - | Лесно |
| 3-йодо-2-пропилилов бутилкарбамат | - | - | Присъщ |
| цинков пиритион | - | 50%; < 28 ден(а) | Трудно |

12.3 Биоакмулираща способност

| Наименование на веществото/препарата | LogP _{ow} | Фактор на биоконцентрация | Потенциален |
|--------------------------------------|--------------------|---------------------------|-------------|
| 2-(3-метоксипропокси)пропан-1-ол | 0.004 | - | ниско |
| пропане-1,2-diol | -1.07 | - | ниско |
| цинков пиритион | 0.9 | 0.9 | 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.

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

| | | | |
|----------------------------|-----------------|---|---------------|
| Код | : 10140DSC44X80 | Дата на издаване/Дата на преразглеждане | : 30 юли 2021 |
| BONDEX EXTREME DECKING OIL | | | |

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

компетентни органи.

Опасен отпадък : Според настоящите познания на доставчика, продуктът не се счита за опасен отпадък съгласно ЕУ Директива 2008/98/ЕК.

Европейски каталог на отпадъчни продукти (EWC)

| Код на отпадъка | Определяне на отпадъците |
|-----------------|--|
| 08 01 12 | отпадъчни бои или лакове, различни от упоменатите в 08 01 11 |

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 пакетирането | 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. 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 | Нерегулиран. | 9006 | Not regulated. | Not regulated. |
| 14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН | - | ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. | - | - |
| 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране | - | 9 | - | - |
| 14.4 Опаковъчна група | - | - | - | - |
| 14.5 Опасности за околната среда | Не. | Да. | No. | No. |
| Вещества, замърсяващи морската вода | Неприложимо. | Неприложимо. | Not applicable. | Not applicable. |

Допълнителна информация

ADR/RID : Няма идентифицирани.
ADN : Продуктът се регламентира като опасна стока, само когато се транспортира в танкери.
IMDG : None identified.
IATA : Няма идентифицирани.

:

Код : 10140DSC44X80

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 30 юли 2021

BONDEX EXTREME DECKING OIL

14. Информация относно транспортирането

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 инструменти ИМО

: 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 -](#)

: Неприложимо.

Ограничения за производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия

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

Не е регистриран.

[ЛОС за смес, готова за употреба](#)

: II A/f. Вътрешни и външни политури за дърво с минимална дебелина. ЕУ гранични стойности: 130g/l (2010.)
Този продукт съдържа максимум 50 г/л ЛОС.

[Директива Севезо](#)

Този продукт не се контролира по Директива Севезо.

[Регламент относно биоцидните продукти](#)

: Съдържа биоциден продукт; C(M)IT/MIT (3:1)

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](#)

| | |
|---------------------|---|
| Код : 10140DSC44X80 | Дата на издаване/Дата на преразглеждане : 30 юли 2021 |
|---------------------|---|

BONDEX EXTREME DECKING OIL

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

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 |
|-------------------------|--------------------|
| Aquatic Chronic 3, H412 | Изчислителен метод |

Пълен текст на съкратените H-изрази

| | |
|--|--|
| H301 H302 H317 H318 H331 H372 | Токсичен при поглъщане. Вреден при поглъщане. Може да причини алергична кожна реакция. Предизвиква сериозно увреждане на очите. Токсичен при вдишване. Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция. |
| H400 H410 H412 | Силно токсичен за водните организми. Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. Вреден за водните организми, с дълготраен ефект. |

Пълен текст на класификациите [CLP/GHS]

| | |
|---|---|
| Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 | ОСТРА ТОКСИЧНОСТ - Категория 3 ОСТРА ТОКСИЧНОСТ - Категория 4 КРАТКОСРОЧНА (ОСТРА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 1 |
| Aquatic Chronic 1 | ДЪЛГОСРОЧНА (ХРОНИЧНА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 1 |
| Aquatic Chronic 3 | ДЪЛГОСРОЧНА (ХРОНИЧНА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 3 |
| Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 STOT RE 1 | СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ/ДРАЗНЕНИЕ НА ОЧИТЕ - Категория 1 КОЖНА СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ - Категория 1 СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ПОВТАРЯЩА СЕ ЕКСПОЗИЦИЯ - Категория 1 |

История

Дата на издаване/ Дата на преразглеждане : 30 юли 2021

Дата на предишното издание : 29 юли 2021

Подготвено от : EHS

Версия : 3.01

Опровержение

Код : 10140DSC44X80

Дата на издаване/Дата на
перезглеждане

: 30 юли 2021

BONDEX EXTREME DECKING OIL

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

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.