

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

**BONDEX**

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 6 април 2018

Версия : 1.04

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

### 1.1 Идентификатор на продукта

Наименование на продукта : BONDEX FURNITURE REFRESHER  
Код на продукта : 10140DSC44X91  
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 : Потребителски приложения, Професионални приложения.  
Употреба на веществото/сместа : Препарат за чистене.; 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](mailto: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

#### Национален консултативен орган/Център по отрови

Телефонен номер : Национален токсикологичен информационен център  
Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И. Пирогов"  
Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 233  
E-mail: [poison\\_centre@mail.orbitel.bg](mailto:poison_centre@mail.orbitel.bg)  
<http://www.pirogov.bg>

Код : 10140DSC44X91

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 6 април 2018

BONDEX FURNITURE REFRESHER

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

Дефиниция на продукта : Смес

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

Skin Corr. 1, H314

Eye Dam. 1, H318

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

Пиктограми за опасностите



Сигнална дума : Опасно

Предупреждения за опасност : Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

#### Препоръки за безопасност

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

**Предотвратяване** : Използвайте предпазни ръкавици. Използвайте предпазно облекло. Носете предпазни очила или предпазна маска за лице.

**Реагиране** : ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ТОКСИКОЛОГИЧЕН ЦЕНТЪР или на лекар. 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 под ключ.

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

P102, P101, P280, P304 + P340, P301 + P310, P303 + P361 + P353, P305 + P351 + P338, P405, P501

**Опасни съставки** : оксалова киселина  
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

**Допълнителни елементи на етикета** : Неприложимо.

**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

Код : 10140DSC44X91	Дата на издаване/Дата на преразглеждане : 6 април 2018
BONDEX FURNITURE REFRESHER	

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

Контейнерите трябва да : Да, приложимо е.

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

Тактилно : Да, приложимо е.

предупреждение за опасност

### 2.3 Други опасности

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
оксалова киселина	REACH #: 01-2119534576-33 EO: 205-634-3 CAS: 144-62-7 Индекс: 607-006-00-8	≥5.0 - ≤10	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Eye Dam. 1, H318	[1] [2]
етандиол	REACH #: 01-2119456816-28 EO: 203-473-3 CAS: 107-21-1 Индекс: 603-027-00-1	≥1.0 - ≤5.0	Acute Tox. 4, H302 STOT RE 2, H373 (бъбреци) (през устата)	[1] [2]
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	EO: 500-234-8 CAS: 68891-38-3	≥1.0 - ≤5.0	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 <b>Вижте раздел 16 за пълния текст на изброените по-горе H-изрази.</b>	[1]

Не съдържа добавки, 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 с определени граници на експозиция в работната среда и да трябва да бъдат описани в тази раздел.

### 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.**

Код : 10140DSC44X91

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 6 април 2018

BONDEX FURNITURE REFRESHER

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

- При контакт с очите** : Проверете за контактни лещи и ги свалете, ако има такива. Веднага промийте очите със силна струя вода в продължение на най-малко 15 минути, като държите клепачите отворени. Веднага 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. Ако все още има съмнение за присъствие на изпарения, спасителят трябва да носи съответна маска или автономен дихателен апарат. 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 увреждане на очите.
- Инхалационна** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
- При контакт с кожата** : Предизвиква тежки изгаряния. С обезмасляващо действие спрямо кожата.
- 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  
сълзене  
зачервяване
- Инхалационна** : Липсва конкретна информация.
- При контакт с кожата** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:  
болка или раздразнение  
зачервяване  
сухота  
напукване  
може да се появи изприщване
- При поглъщане** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:  
болки в стомаха

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

- Бележки за лекаря** : Лекувайте според симптомите. Свържете са веднага с токсиколог, в случай че са погълнати или вдишани големи количества.
- Специфично лечение** : Няма специфично лечение.

Код : 10140DSC44X91

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 6 април 2018

BONDEX FURNITURE REFRESHER

## 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 нагриване налягането се повишава и съдът може да се пръсне.

**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. Не дишайте изпарения или пушеци. 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).

### 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Код : 10140DSC44X91

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 6 април 2018

BONDEX FURNITURE REFRESHER

## 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. Разлетият материал може да се неутрализира с натриев карбонат, натриев бикарбонат или натриева основа. Изхвърлянето на продукта трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци. Замърсеният абсорбиращ материал може да крие същите опасности като разлития 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. Не позволявайте да попада в очите, върху кожата или върху дрехите. Не дишайте изпарения или пушеци. Да не се гълта. Ако при нормална употреба материалът представлява опасност за дихателната система, използвайте го само при адекватна вентилация или носете подходящ аспиратор. Да се съхранява здраво затворен, когато не се използва, в оригиналния контейнер или в друг одобрен такъв, направен от съвместим материал. Съхранявайте далеч от основи. 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 : 10140DSC44X91	Дата на издаване/Дата на преразглеждане : 6 април 2018
BONDEX FURNITURE REFRESHER	

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

**7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости** : Температура на съхранение: 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. Да се съхранява под ключ. Съхранявайте далеч от основи. 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
оксалова киселина	<b>България Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването (България, 1/2012). Сенсibiliзатор за кожата.</b> Гранични стойности 8 часа: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 часа.
етандиол	<b>България Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването (България, 9/2006).</b> Гранични стойности 15 min: 2 mg/m <sup>3</sup> 15 минути. <b>България Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването (България, 1/2012). Абсорбиран през кожата.</b> Гранични стойности 15 минути: 104 mg/m <sup>3</sup> 15 минути. Гранични стойности 8 часа: 52 mg/m <sup>3</sup> 8 часа. Гранични стойности 15 минути: 40 ppm 15 минути. Гранични стойности 8 часа: 20 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 на националните административни документи за методите за определяне на опасните вещества.

Код : 10140DSC44X91

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 6 април 2018

BONDEX FURNITURE REFRESHER

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

### DNEL

DNEL - Няма на разположение.

### PNECs

PNECs - Няма на разположение.

### 8.2 Контрол на експозицията

#### **Подходящ инженерен контрол**

: Ако експлоатацията генерира прах, дим, газ, пара или мъгла, използвайте затворени процеси, локална изтегляща вентилация или други технически предпазни средства, за да поддържате излагането на работника на въздушнопреносими замърсители под препоръчителните или изискваните от закона граници.

#### 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**

: предпазни очила и лицев щит. 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).

##### **Ръкавици**

: нитрил неопрен

##### **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



Код	: 10140DSC44X91	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 6 април 2018
BONDEX FURNITURE REFRESHER			

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

Контрол на експозицията на околната среда	: органични пари (тип А) и частици P3 : 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

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

#### Външен вид

Агрегатно състояние	: Течност.
Цвят	: Безцветен.
Мирис	: Слаба миризма.
Граница на мириса	: Няма на разположение.
pH	: 0.5
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: -0.43°C (31.2°F)
Точка на кипене и интервал на кипене	: >37.78°C
Точка на възпламеняване	: Затворената чаша: Неприложимо. [Продуктът не поддържа горенето.]
Скорост на изпаряване	: 0.01 (етандиол) сравнено с бутилацетат
Материалът поддържа горенето.	: Не.
Запалимост (твърдо вещество, газ)	: течност
Горна/долна граница на запалимост или експлозия	: Неприложимо.
Налягане на парите	: Най-висока известна стойност: 3.2 килопаскала (23.8 mm Hg) (при 20°C) (water). Статистическа средна стойност: 3.09 килопаскала (23.18 mm Hg) (при 20°C)
Плътност на парите	: Най-висока известна стойност: 2.1 (Въздух = 1) (етандиол).
Относителна плътност	: 1.04
Разтворимост(и)	: Частично разтворим в следните материали: студена вода.
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	: Неприложимо.
Температура на samozапалване	: Неприложимо.
Температура на разлагане	: Стабилен при съхранение и ползване съгласно препоръките (вж. Раздел 7).
Вискозитет	: Кинематично (стайна температура): >4 cm <sup>2</sup> /s Кинематично (40°C): >0.21 cm <sup>2</sup> /s
Експлозивни свойства	: Продуктът не е взривоопасен.
Оксидиращи свойства	: Продуктът не е окисляващ опасност.

### 9.2 Друга информация

Няма допълнителна информация.

Код : 10140DSC44X91 Дата на издаване/Дата на преразглеждане : 6 април 2018  
BONDEX FURNITURE REFRESHER

## 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** : 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
оксалова киселина	LD50 Орална	Плъх - Жена	375 мг/кг	-
етандиол	LD50 Дермална LD50 Орална	Заек Плъх	9.53 g/kg 4700 мг/кг	- -

**Заклучение/Обобщение** : Няма данни за самата смес.

#### Оценки на острата токсичност

Път на експозиция	Стойност на оценката на острата токсичност (ATE стойност)
Орална Дермална	3658.5 мг/кг 13750 мг/кг

#### Възпаление/Корозия

##### **Заклучение/Обобщение**

**Кожа** : Няма данни за самата смес.

**Очи** : Няма данни за самата смес.

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

#### сенсibiliзация

##### **Заклучение/Обобщение**

**Кожа** : Няма данни за самата смес.

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

#### Мутагенност

**Заклучение/Обобщение** : Няма данни за самата смес.

#### Канцерогенност

Код : 10140DSC44X91	Дата на издаване/Дата на преразглеждане : 6 април 2018
BONDEX FURNITURE REFRESHER	

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

**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

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
етандиол	Категория 2	Орална	бъбреци

### Опасност при вдишване

Няма на разположение.

**Информацията 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 тежки изгаряния. С обезмасляващо действие спрямо кожата.

**При контакт с очите** : Предизвиква сериозно увреждане на очите.

### Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики

**Инхалационна** : Липсва конкретна информация.

**При поглъщане** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:  
болки в стомаха

**При контакт с кожата** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:  
болка или раздразнение  
зачервяване  
сухота  
напукване  
може да се появи изприщване

**При контакт с очите** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:  
болка  
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

Код : 10140DSC44X91

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 6 април 2018

BONDEX FURNITURE REFRESHER

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

**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.

**Канцерогенност** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

**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.

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1 Токсичност

**Заклучение/Обобщение** : Няма данни за самата смес.

### 12.2 Устойчивост и разградимост

**Заклучение/Обобщение** : Няма данни за самата смес.

### 12.3 Биоакмулираща способност

Наименование на веществото/препарата	LogP <sub>ow</sub>	Фактор на биоконцентрация	Потенциален
етандиол	-1.36	-	НИСКО

Код : 10140DSC44X91 Дата на издаване/Дата на преразглеждане : 6 април 2018  
BONDEX FURNITURE REFRESHER

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.4 Преносимост в почвата

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

Подвижност : Няма на разположение.

### 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

PBT : Неприложимо.

vPvB : Неприложимо.

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 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 99	отпадъци, неупоменати другаде

#### 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. Избягвайте разпръскването и оттичането на разсипан материал, както и неговия контакт с почвата, водните пътища и канализацията.

Код : 10140DSC44X91	Дата на издаване/Дата на преразглеждане : 6 април 2018
BONDEX FURNITURE REFRESHER	

## 14. Информация относно транспортирането

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Номер по списъка на ООН	UN3066	UN3066	UN3066	UN3066
14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН	PAINT RELATED MATERIAL	PAINT RELATED MATERIAL	PAINT RELATED MATERIAL	PAINT RELATED MATERIAL
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	8	8	8	8
14.4 Опаковъчна група	II	II	II	II
14.5 Опасности за околната среда	He.	He.	No.	No.
Вещества, замърсяващи морската вода	Неприложимо.	Неприложимо.	Not applicable.	Not applicable.

### Допълнителна информация

ADR/RID : Няма идентифицирани.  
ADN : Няма идентифицирани.  
IMDG : Няма идентифицирани.  
IATA : Няма идентифицирани.

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.

Код : 10140DSC44X91

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 6 април 2018

BONDEX FURNITURE REFRESHER

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

Приложение XVII - : Неприложимо.

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

### Други ЕУ разпоредби

Озоноразрушаващи вещества (1005/2009/ЕС)

Не е регистриран.

### Директива Севезо

Този продукт не се контролира по Директива Севезо.

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
Skin Corr. 1, H314	На базата на експериментални данни
Eye Dam. 1, H318	На базата на експериментални данни

### Пълен текст на съкратените H-изрази

H302	Вреден при поглъщане.
H312	Вреден при контакт с кожата.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H373 (през устата)	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция при поглъщане.

### Пълен текст на класификациите [CLP/GHS]

<b>Код</b> : 10140DSC44X91	<b>Дата на издаване/Дата на преразглеждане</b> : 6 април 2018
<b>BONDEX FURNITURE REFRESHER</b>	

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Eye Dam. 1, H318 Skin Corr. 1, H314 Skin Irrit. 2, H315 STOT RE 2, H373 (през устата)	ОСТРА ТОКСИЧНОСТ (през устата) - Категория 4 ОСТРА ТОКСИЧНОСТ (през кожата) - Категория 4 СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ/ДРАЗНЕНИЕ НА ОЧИТЕ - Категория 1 КОРОЗИЯ/ДРАЗНЕНИЕ НА КОЖАТА - Категория 1 КОРОЗИЯ/ДРАЗНЕНИЕ НА КОЖАТА - Категория 2 СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ПОВТАРЯЩА СЕ ЕКСПОЗИЦИЯ (през устата) - Категория 2
--	---

### История

**Дата на издаване/ Дата на преразглеждане** : 6 април 2018

**Дата на предишното издание** : 27 октомври 2017

**Подготвено от** : EHS

**Версия** : 1.04

### 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.*