

## СЕКЦИЯ 1: Идентификация на веществото /сместа и компанията

### 1.1 Идентификация на продукта

Име на продукта : Импрегнатор за Бетон и Камък

Идентификация на продукта : 1001A

Вид на продукта : ГРУНД

### 1.2 Подходящи идентифицирани употреби на веществото или сместа и употреби, които не се препоръчват

Област на приложение: Сгради и метална промишленост. кораби и корабостроителници.

Идентифицирани приложения: Индустриални приложения, Професионални приложения.

### 1.3 Подробности за доставчика на информационния лист за безопасност

Детайли за компанията : ASBOYA KİMYA SAN TİC AS  
HADIMKÖY MAH.  
AYASOFYA CAD. NO:114  
ARNAVUTKÖY/İST  
+90 212 771 26 64 (pbx)

Дата на издаване :  
Дата на предишно издаване :

### 1.4 Телефон за спешни случаи

Телефон за спешни случаи (с часове на работа)  
+90 212 771 26 64 (pbx)

Допълнителна информация: България:  
Клиника по токсикология МНАТЕМ "N. I. Pirogov "  
Телефон за спешни случаи:  
+359 02 9154 409 (в стандартно работно време без събота и неделя)  
+359 02 9154 346 (непрекъснато обслужване)

## СЕКЦИЯ 2: Идентификация на опасностите

### 2.1 Класификация на веществото или сместа

Дефиниция на продукта : Смес

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

Остра токсичност. 4: Остра токсичност (кожа) и остра токсичност (вдишване), Категория на опасност 4, H312 + H332 Пламък. Ток.1: Щети от аспирация, Категория 1, H304 ВНОТ Повторете.Mrз. 2: Специфична токсичност за целевите органи, многократна експозиция, категория 2, H373 Дразнене на кожата. 2: Износване / Дразнене на кожата, Категория на опасност 2, H315

### 2.2 Елементи на етикета

Пиктограми за опасност:



GHS02

GHS07

Сигнална дума: Опасно

#### Предупреждения за опасност

Остра токс. 4: H312 + H332 - Вреден при контакт с кожата или при вдишване. Запалима течност 3: H226 - Запалима течност и пари. Asp. Ток.1: H304 - Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. ВНОТ Repetition. 2: H373 - Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция. 2: H315 - Предизвиква дразнене на кожата.

#### Препоръки за безопасност:

P210: Да се пази от топлина/искри/открит пламък/нагорещени повърхности.  
Тютюнопушенето забранено.  
P280: Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.  
P301 + P310: ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар..  
P302 + P352: ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода.  
P303 + P361 + P353: ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ.  
P304 + P340: ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.  
P370 + P378 При пожар: Използвайте АБЦ пожарогасител за гасене. P501: Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местните/регионални разпоредби

Опасни съставки : Ксилол (смес от изомери) (CAS: 1330-20-7); Етилбензен (CAS: 100-41-4)

#### Специални изисквания за опаковане

Контейнерите да бъдат оборудвани с детски устойчиви закрепвания: Не е приложимо.

Тактилно предупреждение за опасност: Не е приложимо.

#### 2.3 Други опасности

## СЕКЦИЯ 2: Идентификация на опасностите

Други опасности, които не са резултат Не са известни. в класификация:

## СЕКЦИЯ 3: Състав / информация за съставките

### 3.2 Смеси

Име на продукта/съставката:	CAS номер	%	T.C. 27092 67/548/EEC	T.C. 28848 / 2013 (SEA) (EC) No. 1272/2008 [CLP]	
бисфенол А- (епиклорохидрин) епокси смола МА = <700	25068-38-6	≥5 - <10	Xi; R36/38 R43 N; R51/53	H319, ТЕГЛО НА КОЖАТА / ДРАЗИТЕЛ - Категория 2 H315, СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ НА ОЧИТЕ / ОЧИСТВАНЕ НА ОЧИТЕ - категория 2 H317, SKIN PRECISIONS - Категория 1 H411 HARMFUL ENVIRONMENTAL (LONG TERM) - Категория 2	[1]
ксилол	1330-20-7	≥20- ≤30	R10 Xn; R20/21 Xi; R38	H226, АРОМАТНИ ТЕЧНОСТИ - Категория 3 H312 + ОСТРА ТОКСИЧНОСТ (of skin) - Категория 4 H332, ОСТРА ТОКСИЧНОСТ (inhalation) - Категория 4 H315 SKINWEIGHT / ДРАЗНЕНИЕ - Категория 2	[1] [2]
Метилстиренаран фенол	68512-30-1	≥1 - ≤3	Xi; R38 R43 R52/53	H315, SKINWEIGHT / ДРАЗНЕНИЕ - Категория 2 H317, SKIN PRECISIONS - Категория 1 H412 HARMFUL ENVIRONMENTAL (LONG TERM) - Категория 3	[1]
среда от епоксидна смола	*25068-38-6	≥10 - ≤20	Xi; R36/38 R43	H319, SKINWEIGHT / ДРАЗНЕНИЕ - Категория 2 H315, SERIOUS EYE DAMAGE / EYE IRRITATION - Категория 2 H317 SKIN PRECISIONS - Категория 1	[1]
бензилов алкохол	100-51-6	≥5 - ≤10	Xn; R20/22	H302 + ОСТРА ТОКСИЧНОСТ (mouth) - Категория 4 H332, ОСТРА ТОКСИЧНОСТ (inhalation) - Категория 4 H319 SERIOUS EYE DAMAGE / EYE IRRITATION - Категория 2	[1]
етилбензен	100-41-4	≥6 - ≤12	F; R11 Xn; R20, R48/20, R65	H225, АРОМАТНИ ТЕЧНОСТИ - Категория 2 H332, ОСТРА ТОКСИЧНОСТ (inhalation) - Категория 4 H304, SPECIFIC TARGET ORGAN TOXICITY ( Повторно излагане (hearing organs) - Категория 2	[1] [2]

Няма допълнителни съставки, които в рамките на настоящите познания на доставчика и в приложимите концентрации са класифицирани като опасни за здравето или околната среда и следователно изискват докладване в този раздел.

#### Тип

[1] Вещество, класифицирано с опасност за здравето или околната среда

[2] Вещество с граница на експозиция на работното място, вижте раздел 8.

[3] Веществото отговаря на критериите за PBT съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение XIII

[4] Веществото отговаря на критериите за vPvB съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение XIII

[5] Вещество с равностойна загриженост

## СЕКЦИЯ 4: Мерки за оказване на първа помощ

### 4.1 Описание на мерките за оказване на първа помощ

Общо :	Във всички случаи на съмнение или когато симптомите продължават, потърсете лекарска помощ. Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание. Ако дишането е нередовно, има сънливост, загуба на съзнание или спазми: Обадете се на 112 и дайте незабавно лечение (първа помощ).
Контакт с очите:	Проверете и отстранете всички контактни лещи. Незабавно промийте очите обилно с вода за поне 5 минути, като от време на време повдигате горния и долния клепач. Във всички случаи на съмнение или при постоянни симптоми, потърсете лекарска помощ.
Вдишване:	Изведете на чист въздух. Дръжте човека топъл и в покой. Ако не диша, ако дишането е нередовно или ако възниква спиране на дишането, осигурете изкуствено дишане или кислород от обучен персонал. Ако е в безсъзнание, го поставете в положение за възстановяване и незабавно потърсете медицинска помощ.
Контакт с кожата:	Отстранете замърсените дрехи и обувки. Измийте добре кожата със сапун и вода или използвайте подходящ препарат за почистване на кожата. НЕ използвайте разтворители или разреждатели.
Поглъщане:	При поглъщане незабавно потърсете лекарска помощ и покажете този контейнер или етикет. Дръжте човека топъл и в покой. Не предизвиквайте повръщане, освен ако не е указано от медицинския персонал. Нагласете така главата, че повръщането да не влезе отново в устата и гърлото.
Защита на оказващите първа помощ	Не се предприемат действия, свързани с личен риск или без подходящо обучение. Ако се подозира, че все още има изпарения, спасителят трябва да носи подходяща маска или самостоятелен дихателен апарат. Реанимацията от уста на уста може да бъде опасна за този, който предоставя помощ.

### 4.2 Най-важните ефекти и ефекти, остри и забавни

#### Потенциални остри ефекти върху здравето

Контакт с очите:	Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
Вдишване:	Вредно при вдишване. Може да причини депресия на централната нервна система (ЦНС). Може да причини сънливост или виене на свят.
Контакт с кожата:	Предизвиква дразнене на кожата.
Поглъщане:	Може да причини депресия на централната нервна система (ЦНС).

#### Признаци / симптоми на прекомерно излагане

## СЕКЦИЯ 4: Мерки за оказване на първа помощ

При контакт с очите :	Нежеланите симптоми могат да включват следното: болка или дразнене сълзене зачервяване
При вдишване :	Нежеланите симптоми могат да включват следното: гадене или повръщане главоболие сънливост / умора замайване / световъртеж безсъзнание
При контакт с кожата :	Нежеланите симптоми могат да включват следното: раздразнение червенина
Поглъщане:	Няма конкретни данни.

### 4.3 Указание за необходимостта от незабавна медицинска помощ и специално лечение

Бележки за лекар: Лекувайте симптоматично. Свържете се незабавно със специалист по лечение на отрова, ако са били големи количества погълнати или вдишани.

Специфично лечение: Няма специфично лечение.

## СЕКЦИЯ 5: Противопожарни мерки

### 5.1 Средства за гасене

Средства за гасене: Препоръчва се: устойчива на алкохол пяна, CO<sub>2</sub>, прахове, воден спрей.  
Да не се използва: водна струя.

### 5.2 Специални опасности, произтичащи от веществото или сместа

Опасности от веществото или запалимата течност и пари. При пожар или при нагряване ще настъпи повишаване на налягането и контейнерът може да стане смес: спукана, с риск от последваща експлозия. Изтичането към канализацията може да създаде опасност от пожар или експлозия.

Опасни продукти от изгарянето: Продуктите от разлагане могат да включват следните материали: въглеродни оксиди

### 5.3 Съвети за пожарникарите

Незабавно изолирайте местопроизшествието, като отстраните всички хора от околността на инцидента, ако има пожар. Не се предприемат действия, свързани с личен риск или без подходящо обучение. Огънят ще произведе гъст черен дим. Излагането на продукти от разлагането може да причини опасност за здравето. Затворете затворените контейнери, изложени на огън с вода. Не изпускайте оттока от огъня в канализацията или водотока. Пожарникарите трябва да носят подходяща защитна екипировка и самостоятелен дихателен апарат (SCBA) с цялостно лицево парче, работещо в режим на положително налягане. Облекло за пожарникари (включително шлемове, защитни ботуши и ръкавици), отговарящо на европейския стандарт EN 469, ще осигури основно ниво на защита при химически инциденти.

## СЕКЦИЯ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Избягвайте всеки пряк контакт с разсипания материал. Изключете източниците на запалване и бъдете наясно с опасност от експлозия. Проветрете района. Избягвайте вдишването на пари или мъгла. Вижте защитните мерки, изброени в раздели 7 и 8. Не трябва да се предприемат действия, свързани с личен риск или без подходящо обучение. Ако продуктът замърси езера, реки или канализация, информирайте съответните власти в съответствие с местните разпоредби.

### 6.2 Предпазни мерки за околната среда

Избягвайте разпръскването на разсипания материал и оттока и контакта с почвата, водните пътища, канализацията и канализацията. Информирайте съответните органи, ако продуктът е причинил замърсяване на околната среда (канализация, водни пътища, почва или въздух).

### 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Спрете теча, ако няма риск. Преместете контейнерите от зоната на разлива. Подход на освобождаване от вятър. Предотвратявайте навлизането в канализацията, водни течения, мазета или затворени зони. Измийте разливите в пречиствателна станция за отпадъчни води или продължете както следва. Съдържайте и събирайте разлив с негорим, абсорбиращ материал, напр. Пясък, пръст, вермикулит или диатомит и го поставете в контейнер за изхвърляне в съответствие с местните разпоредби (вижте раздел 13). Използвайте искроустойчиви инструменти и взривозащитно оборудване. Замърсеният абсорбиращ материал може да представлява същата опасност като разлития продукт.

### 6.4 Позоваване на други раздели

Вижте раздел 1 за информация за контакт при спешни случаи.

Вижте раздел 8 за информация относно подходящи лични предпазни средства.

Вижте раздел 13 за допълнителна информация за третиране на отпадъците.

## СЕКЦИЯ 7: Работа и съхранение

### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Парите са по-тежки от въздуха и могат да се разпространяват по пода. Парите могат да образуват експлозивни смеси с въздух. Предотвратявайте създаването на запалими или експлозивни концентрации на пари във въздуха и избягвайте концентрациите на пари, по-високи от границите на професионална експозиция. Освен това продуктът трябва да се използва само в места, от които са изключени всички голи светлини и други източници на запалване. Електрическото оборудване трябва да бъде защитено по съответния стандарт. За да разсеете статичното електричество по време на прехвърляне, вземете барабана и се свържете към приемния контейнер със свързваща лента. Не трябва да се използват инструменти за искри.

Избягвайте вдишването на пари, прах и мъгла. Избягвайте контакт с кожата и очите. Яденето, пиенето и пушенето трябва да бъдат забранени в зоната, където този материал се обработва, съхранява и обработва. Подходящи лични предпазни средства: вижте раздел 8. Винаги съхранявайте в съдове, направени от същия материал като оригиналния.

### 7.2 Условия за безопасно съхранение, включително несъвместимости

Да се съхранява в съответствие с местните разпоредби. Да се съхранява на хладно и добре проветриво място, далеч от несъвместими материали и източници на запалване. Да се пази далеч от деца. Пазете от: Окислителни, силни алкални, силни киселини. Пушенето е забранено. Предотвратяване на неоторизиран достъп. Отворените контейнери трябва да бъдат внимателно затворени и държани изправени, за да се предотврати изтичане.

### 7.3 Специфична крайна употреба

Вижте отделен информационен лист за продукта за препоръки или специфични решения за индустриалния сектор.

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

### 8.1 Параметри на управление

Име на продукта / съставката	Гранични стойности на експозиция
Ксилол	<p><b>EU OEL (Европа, 12/2009). Абсорбира се през кожата.</b></p> <p>STEL: 442 мг/м<sup>3</sup> 15 мин.                      STEL: 100 ppm 15 мин.                      TWA: 221 мг/м<sup>3</sup> 8 часа.                      TWA: 50 ppm 8 часа</p>

### Препоръчителни процедури за наблюдение

Ако този продукт съдържа съставки с граници на експозиция, може да се наложи лична атмосфера на работното място или биологичен мониторинг за определяне на ефективността на вентилацията или други мерки за контрол и / или необходимостта от използване на средства за защита на дихателните пътища. Трябва да се направи позоваване на стандарти за мониторинг, като например: Европейски стандарт EN 689 (Атмосфера на работното място - Ръководство за оценка на експозицията при вдишване на химически агенти за сравнение с гранични стойности и стратегия за измерване) Европейски стандарт EN 14042 (Атмосфера на работното място - Ръководство за прилагането и използването на процедури за оценка на експозицията на химични и биологични агенти) Европейски стандарт EN 482 (Атмосфера на работното място - Общи изисквания за изпълнение на процедурите за измерване на химични агенти) Позоваване на национални ръководни документи за методи за определяне също ще се изискват опасни вещества.

### Нива на получения ефект

Няма налични DNEL / DMEL.

### Прогнозирани концентрации на ефекта

Няма налични PNEC.

### 8.2 Подходящ контрол на експозицията

#### инженерни контроли

Организирайте достатъчно вентилация чрез локална отработена вентилация и добра обща вентилация, за да поддържате въздушните концентрации на пари или прах възможно най-ниски и под съответната им гранична граница. Уверете се, че станциите за миене на очи и душовите за безопасност са в близост до местоположението на работната станция.

#### Индивидуални мерки за защита

Основни :

Ръкавиците трябва да се носят за цялата работа, която може да доведе до замърсяване. Престилка / гащеризони / защитно облекло трябва да се носят, когато замърсяването е толкова голямо, че редовното работно облекло не защитава адекватно кожата срещу контакт с продукта. Когато има вероятност от облъчване, трябва да се използват предпазни очила.

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



- Хигиенни мерки:** Измийте добре ръцете, предмишниците и лицето си след работа със съединения и преди хранене, пушене, използване на тоалетната и в края на деня.
- Защита на очите/лицето :** Трябва да се използват предпазни очила, които отговарят на одобрен стандарт, когато оценката на риска показва, че това е необходимо, за да се избегне излагането на течни пръски, мъгла, газове или прах. Ако е контакт възможно е да се носи следната защита, освен ако оценката не показва по-висока степен на защита: очила от химически пръски.
- Защита на ръцете :** Носете химически устойчиви ръкавици (тествани по EN374) в комбинация с „основно“ обучение на служителите. Качеството на химически устойчивите защитни ръкавици трябва да бъде избрано в зависимост от конкретните концентрации на работното място и количеството на опасните вещества.  
Тъй като реалната работна ситуация не е известна. Свържете се с доставчика на ръкавици, за да намерите подходящия тип. По-долу изброените ръкавици (и) трябва да се разглеждат като общ съвет:  
Може да се използва: нитрилов каучук, неопренов каучук, бутилов каучук, естествен каучук (латекс).  
Препоръчва се: Silver Shield / 4Н ръкавици, поливинилов алкохол (PVA), Viton®  
Краткосрочна експозиция: поливинилхлорид (PVC))
- Защита на тялото :** Личните предпазни средства за тялото трябва да бъдат избрани въз основа на задачата, която се изпълнява и рисковете, свързани с работа с този продукт.
- Защита на дихателните пътища :** Изборът на респиратор трябва да се основава на известни или очаквани нива на експозиция, опасностите на продукт и безопасните работни граници на избрания респиратор. Ако работните зони са недостатъчни вентилация: Когато продуктът се прилага по начин, който няма да генерира аерозол като четка или носенето на ваяк на половината или изцяло покриваща маска, снабдена с газов филтър тип А, когато смилате използвайте частици филтър от тип Р. Не забравяйте да използвате одобрен / сертифициран респиратор или еквивалент.

### Контрол на експозицията на околната среда

Емисиите от вентилацията или оборудването на работния процес трябва да се проверяват, за да се гарантира, че те съответстват на изискванията на законодателството за опазване на околната среда. В някои случаи ще бъдат необходими скрубери, филтри или инженерни модификации на технологичното оборудване, за да се намалят емисиите до приемливи нива.

## СЕКЦИЯ 9: Физични и химични свойства

### 9. Информация за основните физични и химични свойства

- Физично състояние :** Течност.
- Мирис :** Като разтворители
- pH :** Изпитването не е от значение или не е възможно поради естеството на продукта.
- Точка на топене и замръзване :** Изпитването не е от значение или не е възможно поради естеството на продукта.
- Точка на кипене/обхват на кипене:**Изпитването не е от значение или не е възможно поради естеството на продукта.
- Точка на светкавица:** Closed cup: 27°C (80,6 °F)
- Скорост на изпарение:** Изпитването не е от значение или не е възможно поради естеството на продукта.
- Запалимост :** Лесно запалим в присъствието на следните материали или условия: открит пламък, искри и статичен разряд и топлина.
- Долна и горна граница на (запалимост) експлозия:** 0.8-12 vol %
- Налигане на парата :** Това се основава на данни за следната съставка:
- Плътност на парата :** Изпитването не е от значение или не е възможно поради естеството на продукта.
- Относителна плътност:** 1 g/cm<sup>3</sup>
- Разтворимост/и :** Very slightly soluble in the following materials: cold water and hot water.
- Коефициент на разпределение (LogKow) :** Изпитването не е от значение или не е възможно поради естеството на продукта.
- Auto-ignition temperature :** Lowest known value: 270°C (518°F)
- Температура на разлагане:** Изпитването не е от значение или не е възможно поради естеството на продукта.
- Вискозитет :** Aspiration hazard (H304) Not classified. Testing not relevant due to nature of the product.
- Взривни свойства:** Изпитването не е от значение или не е възможно поради естеството на продукта.
- Окислителни свойства:** Изпитването не е от значение или не е възможно поради естеството на продукта.

## СЕКЦИЯ 9: Физични и химични свойства

### 9.2 Друга информация

Разтворител(и) % по тегло :	Претеглена средна стойност:38 %
Вода % по тегло :	Претеглена средна стойност:: 0 %
VOC съдържание :	470 g/l
ТОС съдържание :	Претеглена средна стойност:: 470 g/l
Разтворител газ:	Претеглена средна стойност:0.115 m³/l

## СЕКЦИЯ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1 Реактивност

Няма налични конкретни тестови данни, свързани с реактивността на този продукт или неговите съставки.

### 10.2 Химична стабилност

Продукта е стабилен

### 10.3 Възможност за опасно реакции

У При нормални условия на съхранение и употреба опасни реакции няма да възникнат.

### 10.4 условия за избягване

Избягвайте всички възможни източници на запалване (искра или пламък). Не натискайте, режете, заварявайте, споявайте, не споявайте, не пробивайте, не смиляйте или излагайте контейнерите на топлина или източници на запалване.

### 10.5 Несъвместими материали

Силно реактивни или несъвместими със следните материали: окислителни материали.

Реактивни или несъвместими със следните материали: редуциращи материали.

### 10.6 Опасни продукти на разлагане

При излагане на високи температури (т.е. в случай на пожар) могат да се образуват вредни продукти от разлагането: Продуктите от разлагането могат да включват следните материали: въглеродни оксиди.

## СЕКЦИЯ 11: Токсикологична информация

### 11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Exposure to component solvent vapor concentrations may result in adverse health effects such as mucous membrane and respiratory system irritation and adverse effects on the kidneys, liver and central nervous system. Solvents may cause some of the above effects by absorption through the skin. Symptoms and signs include headaches, dizziness, fatigue, muscular weakness, drowsiness and, in extreme cases, loss of consciousness. Repeated or prolonged contact with the preparation may cause removal of natural fat from the skin, resulting in non-allergic contact dermatitis and absorption through the skin. If splashed in the eyes, the liquid may cause irritation and reversible damage. Accidental swallowing may cause stomach pain. Chemical lung inflammation may occur if the product is taken into the lungs via vomiting.

#### Остра токсичност

Име на продукта, съставката	Резултат	Вид	Доза	Излагане
ксилол	LD50 орално	плъх	4300 мг/кг	-
	LD50 кожно	заек	>5000 мг/кг	-
	LD50 орално	плъх	3500 мг/кг	-

#### Остра токсичност estimates

Route	ATE стойност
кожно	2682.9 мг/кг
вдишване (газове)	9803.9 ppm
вдишване (пари)	22 мг/л

#### Възпаление / Корозия

## СЕКЦИЯ 11: Токсикологична информация

Име на продукта / съставката	Резултат	Вид	Точки	Излагане
ксилол	Очи - Лек дразнител	Заек	-	24 часа 500 милиграма
	Очи - Силен дразнител	Заек	-	24 часа 5 милиграма
	Кожа - Умерен дразнител	Заек	-	24 часа 500 милиграма
	Кожа - Лек дразнител	Заек	-	24 часа 15 милиграма
	Respiratory - Лек дразнител	Заек	-	-
	Очи - Лек дразнител	Заек	-	-

### Мутагенни ефекти

Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

### Канцерогенност

Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

### Репродуктивна токсичност

Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

### Тератогенни ефекти

Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

### Специфична токсичност за целевите органи (Единично излагане)

Име на продукта / съставката	Категория	Начин на излагане	Прицелни органи
	Категория 3 Категория 3	Не е приложимо. Не е приложимо.	Наркотични ефекти Дразнене на дихателните пътища
<b>Specific target organ toxicity (Повторно излагане)</b>			

Име на продукта / съставката	Категория	Начин на излагане	Прицелни органи
<b>Опасност от аспирация</b>			

Име на продукта / съставката	Резултат
	ASPIRATION HAZARD - Категория 1

### Информация за вероятните пътища на експозиция

Очаквани начини на влизане: Орален, Кожен, Вдишване.

Потенциални хронични ефекти върху здравето

Име на продукта / съставката	Канцерогенен ефект	Мутагенен ефект	Ефекти върху развитието	Ефекти върху плодовитостта
	-	-	Repr. 1B, H360D (Unborn child)	-

Друга информация : Няма допълнителни известни значителни ефекти или критични опасности.

## СЕКЦИЯ 12: Екологична информация

### 12.1 Токсичност

Не допускайте навлизане в канализация или водни течения.

Име на продукта / съставката	резултат	Вид	Експозиция
	остър EC50 1000 мг/л	Водорасли - Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)	7 дни
	остър EC50 23300 мг/л остър LC50 6812 мг/л	Дафния - Daphnia magna (Водна бълха)	48 часа 96 часа
	хроничен NOEC <1000 µg/l Прясна вода	Риба - Leuciscus idus Водорасли - Pseudokirchneriella subcapitata	96 часа

### 12.2 Устойчивост и разградимост

Име на продукта / съставката	Тест	резултат	Дпза	Инокулума
	OECD 301E Готов Biodegradability - Modified OECD Screening Test	96 % - лесно - 28 дни	-	-
	-	>60 % - лесно - 28 дни	-	-
	-	>70 % - лесно - 28 дни	-	-

## СЕКЦИЯ 12: Екологична информация

Име на продукта / съставката	Воден полуживот	Фотолиза	Биоразградимост
	-	-	лесно
	-	-	лесно
	-	-	лесно

### 12.3 Биоакумулиращ потенциал

Име на продукта / съставката	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Потенциал
	<1	-	Слаб
	3.12	8.1 - 25.9	Слаб
	3.6	-	Слаб

### 12.4 Подвижност в почвата

Коефициент на разпределение почва / вода (K<sub>oc</sub>): В нашата база данни няма известни данни.

Мобилност: В нашата база данни няма известни данни.

### 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

PBT: Не е приложимо.

vPvB: Не е приложимо.

### 12.6 Други неблагоприятни ефекти

Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

## СЕКЦИЯ 13: Съображения за изхвърляне

### 13.1 Методи за третиране на отпадъци

Генерирането на отпадъци трябва да се избягва или минимизира, когато е възможно. Остатъците от продукта са посочени като опасни отпадъци. Изхвърлете съгласно всички държавни и местни приложими разпоредби. Отпадъците не трябва да се изхвърлят необработени в канализацията, освен ако напълно не отговарят на изискванията на всички компетентни органи. Разсипването, останките, изхвърлените дрехи и други подобни трябва да се изхвърлят в огнеупорен контейнер.

Европейски каталог на отпадъците № (EWC) е дадено по-долу.

Европейски каталог на отпадъците (EWC): 08 01 11 \*

### Опаковане

Генерирането на отпадъци трябва да се избягва или минимизира, когато е възможно. Опаковките за отпадъци трябва да се рециклират. Изгарянето или депата трябва да се имат предвид само когато рециклирането не е възможно.

## СЕКЦИЯ 14: Транспортна информация

Транспортът може да се извършва в съответствие с националното законодателство или ADR за автомобилен транспорт, RID за транспорт с влак, IMDG за транспорт по море, IATA за транспорт по въздух..

	14.1 UN no.	14.2 Правилно име за доставка	14.3 Клас (и) на опасност при транспорт	14.4 PG*	14.5 Eпв*	Допълнителна информация
<b>ADR/RID Клас</b>	UN1263	МАТЕРИАЛ, СВЪРЗАН С БОЯ	3	III	No.	<b>Специални разпоредби</b> 640 (E)  <b>Код на тунела</b> (D/E)
<b>IMDG Клас</b>	UN1263	МАТЕРИАЛ, СВЪРЗАН С БОЯ	3	III	No.	<b>Спешни графици (EmS)</b> F-E, S-E
<b>IATA Клас</b>	UN1263	МАТЕРИАЛ, СВЪРЗАН С БОЯ	3	III	No.	-

PG \*: опаковъчна група

Eпв. \*: Опасности за околната среда

### 14.6 Специални предпазни мерки за потребителя



## СЕКЦИЯ 14: Транспортна информация

**Транспорт в помещенията на потребителя:** винаги транспортирайте в затворени контейнери, които са изправени и сигурни. Уверете се, че лицата, транспортиращи продукта, знаят какво да правят в случай на злополука или разлив.

### 14.7 Транспорт в насипно състояние съгласно приложение II към MARPOL и Кодекса IBC

Не е приложимо.

## СЕКЦИЯ 15: Нормативна информация

### 15.1 Наредби за безопасност, здраве и околната среда / законодателство, специфично за веществото или сместа

EU Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) Annex XIV - Списък на веществата, подлежащи на разрешаване - Вещества, предизвикващи голямо безпокойство.

#### Annex XIV

Нито един от компонентите не е посочен.

#### Вещества, които предизвикват силно безпокойство

Нито един от компонентите не е посочен.

Annex XVII - Ограничения за производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия. Не е приложимо.

#### Други EU регламенти

**Seveso Категория** Този продукт се контролира съгласно Директивата Seveso III.

Seveso Категория

### 15.2 Оценка на безопасността на химичните вещества

Този продукт съдържа вещества, за които все още се изискват оценки за безопасност на химичното вещество.

## СЕКЦИЯ 16: Друга информация

Съкращения:

ATE = Остра токсичност Estimate  
 CLP = Регламент за класифициране, етикетиране и опаковане [Регламент (ЕО) № 1272/2008]  
 EUH изявление = специфична за CLP декларация за опасност  
 RRN = Регистрационен номер на REACH  
 DNEL = Получено ниво на ефект  
 PNEC = Прогнозирана концентрация без ефект

Пълен текст на H фразите:

H225	Силно запалими течности и пари.
H226	Запалими течности и пари.
H304	Може да бъде фатален при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H312	Вреден при контакт с кожата.
H315	Причинява увреждане на кожата.
H318	Причинява сериозно увреждане на очите.
H332	Вреден при вдишване.
H335	Може да причини дразнене на дихателните пътища.
H336	Може да причини сънливост или замаяност.
H360D (неродено дете)	Може да увреди нероденото дете.

Пълен текст на H фразите:

H373 (слухови органи)	Може да причини увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.
-----------------------	--

Пълен текст на класификациите [CLP/GHS]:

H312	ОСТРА ТОКСИЧНОСТ (кожна) - Категория 4
H332	ОСТРА ТОКСИЧНОСТ (вдишване) - Категория 4
Asp. Tox. 1, H304	ОПАСНОСТ ЗА АСПИРИРАНЕ - Категория 1
Eye Dam. 1, H318	СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ НА ОЧИТЕ / ОЧИСТВАНЕ НА ОЧИТЕ - Категория 1
Flam. Liq. 2, H225	ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ - Категория 2
Flam. Liq. 3, H226	ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ - Категория 3
Repr. 1B, H360D (НЕРОДЕНО ДЕТЕ)	ТОКСИЧНО ЗА РЕПРОДУКЦИЯ. (НЕРОДЕНО ДЕТЕ) - Категория 1B
Skin Irrit. 2, H315	SKIN CORROSION/IRRITATION - Категория 2
STOT RE 2, H373 (слуховите органи)	СПЕЦИФИЧНА ЦЕЛНА ТОКСИЧНОСТ НА ОРГАН (ПОВТОРНО ИЗЛАГАНЕ) (слуховите органи) - Категория 2
STOT SE 3, H335	SPECIFIC TARGET ORGAN TOXICITY (ЕДИНИЧНО ИЗЛАГАНЕ) (Увреждане на Респираторния тракт) - Категория 3
STOT SE 3, H336	SPECIFIC TARGET ORGAN TOXICITY (ЕДИНИЧНО ИЗЛАГАНЕ) (Наркотични ефекти) - Категория 3

Процедура, използвана за получаване на класификацията съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP / GHS]

## СЕКЦИЯ 16: Друга информация

Класификация	Justification
ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ - Категория 3 ОСТРА ТОКСИЧНОСТ (вдишване) - Категория 4 КОРОЗИЯ / ДРАЗИЦА НА КОЖАТА - Категория 2 СПЕЦИФИЧНА ЦЕЛНА ТОКСИЧНОСТ НА ОРГАН (ЕДИННО ЕКСПОЗИЦИЯ) (Наркотични ефекти) - Категория 3	Въз основа на данните от теста Метод на изчисление Метод на изчисление Метод на изчисление

### Бележки за читателя

- Показва информация, която се е променила от предишно издадена версия.

Информацията, съдържаща се в този информационен лист за безопасност, се основава на настоящото състояние на знанието и на европейското и националното законодателство. Той предоставя насоки относно аспектите на здравето, безопасността и околната среда при работа с продукта по безопасен начин и не трябва да се тълкува като гаранция за техническата изправност или пригодност за конкретни приложения.

Задължение на потребителя / работодателя е да провери дали работата е планирана и извършена в съответствие с националните разпоредби.