

## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

### РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО

1.1. Идентификатори на продукта:

**Approach Treatment (4x1 Gallon)**

Алтернативни имена:

Идентификатори на продукта:

Approach Treatment 4 x 1 gallon

Код на продукта:

62860078001

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват  
Смазочен помощен материал, за професионална употреба.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

**Brunswick Bowling Products, LLC**

525 W. Laketon Ave.

Muskegon, MI 49441. USA

1.3.1. Отговорно лице: -

Имейл:

[brunswick.hu@brunswickbowling.com](mailto:brunswick.hu@brunswickbowling.com)

1.4. Телефонен номер при спешни случаи:

24-часов телефонен номер за спешни случаи: CHEMTEL +1813-248-0585

Обслужване на клиенти: Brunswick Bowling Products LLC: 231-725-4966  
Телефон за спешни случаи: +359 2 9154 233

### РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

2.1. Класифициране на сместа:

Класификация в съответствие с Регламент 1272/2008/ЕО (CLP):

Flammable Liquids 2 – H225

Aspiration hazard 1 – H304

Skin irritation 2 – H315

Reproductive toxicity 2 – H361d

Specific target organ toxicity (STOT) – single exposure 3 – H336

Specific target organ toxicity (STOT) – repeated exposure 2 – H373

**Н фрази** за предупреждение:

**H225** – Силно запалими течност и пари.

**H304** – Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

**H315** – Предизвиква дразнене на кожата.

**H361d** – Подозрение за увреждане на нероденото дете

**H336** – Може да предизвика сънливост или световъртеж.

**H373** – Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

2.2. Елементи на етикета:**Компоненти, които определят опасностите:** Толуен**ОПАСНО****Н фрази** за предупреждение:**H225** – Силно запалими течност и пари.**H304** – Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.**H315** – Предизвиква дразнене на кожата.**H361d** – Подозрение за увреждане на нероденото дете.**H336** – Може да предизвика сънливост или световъртеж.**H373** – Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.**Р фрази** с препоръки за безопасност:**R201** – Преди употреба се снабдете със специални инструкции.**R202** – Не използвайте преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност.**R210** – Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.**R235** – Да се държи на хладно.**R240** – Заземяване/еквипотенциална връзка на съда и приемателното устройство.**R241** – Използвайте електрическо/проветряващо/осветително/.../ оборудване, обезопасено срещу експлозия.**R242** – Използвайте само инструменти, които не предизвикват искри.**R243** – Вземете предпазни мерки срещу освобождаване на статично електричество.**R261** – Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.**R264** – Да се измият старателно ръцете след употреба.**R270** – Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.**R271** – Да се използва само на открито или на добре проветриво място.**R280** – Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.**R301 + R312** – ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар при неразположение.**R302 + R352** – ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: измийте обилно със сапун и вода.**R303 + R361 + R353** – ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ.**R304 + R340 + R312** – ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.**R308 + R313** – ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ.**R314** – При неразположение потърсете медицински съвет/помощ.**R321** – Специализирано лечение (вж. на този етикет).**R330** – Изплакнете устата.**R332 + R313** – При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ.**R362** – Свалете замърсеното облекло.**R370 + R378** – При пожар: За гасене на пожар използвайте пожарогасително средство, посочено в раздел 5 на информационния лист за безопасност.**R403 + R233** – Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се държи плътно затворен.**R405** – Да се съхранява под ключ.**R501** – Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местната/националната уредба.

Дата на ревизия: -  
Версия: 1

2.3. Други заплахи:

Не са известни други специални опасности за хората или за околната среда.

**РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ:**3.1. Вещества:

Неприложимо.

3.2. Смеси:

Описание	CAS номер	ЕС номер	REACH Номер	Концентрация (%)	Класификация 1272/2008/ЕО (CLP)		
					пиктограми	Категория	Н фрази:
<b>Толуен</b> [1] [2]	108-88-3	203-625-9	-	75 - 100	GHS02 GHS08 GHS07 Опасно	Flam. Liq. 2 Repr. 2 Asp. Tox. 1 STOT RE 2 Skin Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H361d H304 H373 H315 H336

В съответствие с параграф (i) на §1910.1200, конкретна идентификация на химическия състав и/или точния процент (концентрация) на състава не са посочени, тъй като представляват търговска тайна.

[1] Вещество, класифицирано като опасно за здравето и околната среда.

[2] Вещество с граница на въздействие на работното място.

За пълния текст на Н-фразите: виж раздел 16.

**РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ**4.1. Описание на мерките за първа помощ:

Обща:

При съмнения или наличие на симптоматика, потърсете медицинска помощ.

Никога не давайте нищо през устата на човек, който е в безсъзнание.

ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ:

Мерки:

- Да не се предизвиква повръщане - да се даде много вода за пиене. Потърсете медицинска помощ.

ПРИ ВДИШВАНЕ:

Мерки:

- Веднага преместете на свеж въздух.
- Ако дишането е неравномерно, направете изкуствено дишане.
- Ако пострадалият е в безсъзнание, поставете го в легнало положение по гръб с глава обърната настрани, потърсете веднага медицинска помощ.
- Не давайте нищо през устата.

ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА:

Мерки:

- Свалете замърсеното облекло.
- Измийте добре засегнатото място от кожата със сапун и вода или използвайте познат почистващ препарат за кожа.

ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ:

Мерки:

- Поливайте обилно с чиста вода поне 15 минути, като държите клепачите отворени и потърсете медицинска помощ.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**Кратко описание:**

**Указания за лекаря:** Симптоматично третиране.

**Предпазни средства на персонала, оказващ първа помощ:** Избягвайте контакт с очите, кожата и облеклото. Да не се използва метод на обдишване уста в уста, ако пострадалият е погълнал или вдишал веществото. Направете

Дата на ревизия: -  
Версия: 1

изкуствено дишане с помощта на маска, снабдена с еднопътен вентил или друго медицинско устройство за обдишване.

Излагането на концентрации на пари от съставни разтворители над определените професионалните норми за излагане на въздействие може да доведе до вредни за здравето ефекти, например върху слизестата обвивка и дразнене на дихателната система и вредни ефекти върху бъбреците, черния дроб и централната нервна система. Симптомите включват главоболие, гадене, виене на свят, умора, мускулна слабост, сънливост и в крайни случаи, загуба на съзнание.

Повторен или продължителен контакт с препаратата може да причини отстраняване на естествената мазнина от кожата, което води до изсушаване, дразнене и евентуален алергичен контактен дерматит. Разтворителите също могат да бъдат абсорбирани от кожата. Пръски от течността в очите може да предизвика дразнене и възпаление с възможно обратимо увреждане. Вижте раздел 2 за допълнителна информация.

**Инхалация:** Може да предизвика сънливост или световъртеж.

**Кожа:** Предизвиква дразнене на кожата.

**Поглъщане:** Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

- 4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение:  
Неопределен.

## РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

### 5.1. Пожарогасителни средства:

#### 5.1.1. Подходящи пожарогасителни средства:

Използвайте пожарогасителни средства, подходящи за конкретните обстоятелства и локалната околна среда.

#### 5.1.2. Неподходящи пожарогасителни средства:

Неопределен.

### 5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа:

Опасни продукти от разпад: Високи температури и пожари могат да причинят отделянето на такива вещества като въглероден монооксид и въглероден диоксид.

Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.

Да се държи на хладно.

Заземяване/еквипотенциална връзка на съда и приемателното устройство.

Използвайте взривобезопасно електрическо / вентилационно / осветително оборудване.

Използвайте само инструменти, които не предизвикват искри.

Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество.

Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

### 5.3. Съвети за пожарникарите:

Съдът да се държи плътно затворен. Изолирайте от топлина, електрическо оборудване, искри и открит пламък. Затворени контейнери могат да експлодират когато е изложен на екстремна топлина.

Като подходящ за всеки огън, Използвайте автономни дихателни апарати, работещи при „поискване на налягане“, MSHA/NIOSH (одобрени или еквивалентни) и пълно защитно облекло.

Ръководство за реагиране при извънредни ситуации №: 130

## РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

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

#### 6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Да не се допускат незащитени лица до мястото на произшествието, да се допускат само добре обучени специалисти, носещи подходящо защитно облекло.

#### 6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

Елиминирайте всички източници на запалване. Евакуирайте персонала в безопасни зони. Осигурете подходяща вентилация. Да се избягва продължително вдишване на пари. Опасност от корозия - носете предпазни ръкавици / облекло и защита за очи/лице. Вещество е много течено, разпространява се бързо и може да пръска. Не се опитвайте да го спрете с лопати и други предмети.

### 6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска разливите да навлизат във канализация и водни пътища.

Използвайте добрите практики за лична хигиена. Мийте си ръцете преди хранене, пиене, пушене или използване на тоалет. Своевременно свалете замърсеното облекло и изперете щателно преди повторна употреба.

### 6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Дата на ревизия: -

Версия: 1

Проветрявайте зоната и избягвайте вдишването на изпаренията. Използвайте личните предпазни средства, описани в раздел 8. Ограничете и абсорбирайте разлив с незапалими материали, напр. пясък, пръст и вермикулит. Поставете в затворени контейнери извън сгради и изхвърляйте в съответствие с разпоредбите за управление на отпадъците. Също вижте раздел 13.

Да се почиства, за предпочитане с почистващ препарат. Не използвайте разтворители.

Да не се допуска разливите да навлизат във канализация и водни пътища.

Ако дренажи, канали, потоци или езера се замърсят, информирайте незабавно местната водоснабдителна компания. В случай на замърсяване на реки, потоци или езера трябва да бъде информирана и Агенцията за защита на околната среда.

#### 6.4. Позоваване на други раздели

Неопределен.

### РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

#### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Спазвайте общите мерки за хигиена.

Използвайте предпазни ръкавици/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.

Технически мерки:

Заземяване/еквипотенциална връзка на съда и приемателното устройство.

Използвайте взривобезопасно електрическо оборудване.

Използвайте само инструменти, които не предизвикват искри.

Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество.

Мерки за предотвратяване на пожар и експлозия:

Да се пази от топлина/искри/открит пламък/нагорещени повърхности. Тютюнопушенето забранено.

Вижте раздел 2 за допълнителна информация.

#### 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости:

Технически мерки и условия за съхранение:

Манипулирайте контейнерите внимателно, за да предотвратите повреди и разливи.

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

Подходящи материали: Силни окисляващи вещества и киселини.

Опаковъчен материал: Неопределен.

Вижте раздел 2 за допълнителна информация.

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

Неопределен.

### РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

#### 8.1. Параметри на контрол:

Гранични стойности на професионална експозиция:

**Толуен** (CAS: 108-88-3): 8 часа: 192 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm; 15 min: 384 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

DNEI		Курс на излагане:	Честота на излагане:	Забележки:
Работник	Потребител			
неопределен	неопределен	Дермален	Краткосрочен (интензивен) Дългосрочен (повторен)	неопределен
неопределен	неопределен	Инхалиращ	Краткосрочен (интензивен) Дългосрочен (повторен)	неопределен
неопределен	неопределен	Устен	Краткосрочен (интензивен) Дългосрочен (повторен)	неопределен

PNEC			Честота на излагане:	Забележки:
Вода	Почва	Въздух		
няма друга информация	неопределен	неопределен	Краткосрочен (еднократна употреба) Дългосрочен (продължителен)	неопределен
неопределен	неопределен	неопределен	Краткосрочен (еднократна употреба) Дългосрочен (продължителен)	неопределен

неопределен	неопределен	неопределен	Краткосрочен (еднократна употреба) Дългосрочен (продължителен)	неопределен
-------------	-------------	-------------	---	-------------

8.2. Контрол на експозицията:

В случай на опасен материал без контрол на границата на концентрация, задължение на работодателя е да спазва минимални равнища на концентрация чрез научните и технологични средства, така че опасните вещества да не причиняват вреда на работниците.

## 8.2.1 Подходящ инженерен контрол

При изпълнение на работата е необходимо да се вземат мерки за избягване на разливането по дрехите и подовете и за избягване на контакта с очите и кожата.

**Инженерен контрол:**

Осигурете подходяща вентилация. Където е възможно това трябва да се постигне чрез използване на локална смукателна вентилация и добра обща екстракция. Ако това не е достатъчно за поддържане на концентрацията на частиците и изпаренията под професионалните норми за излагане на въздействие, да се носят подходящи респираторни предпазни средства.

**Други работни практики:**

Осигурете устройства за промиване на очи и душеве за дезинфекция. Използвайте добрите практики за лична хигиена. Мийте си ръцете преди хранене, пиене, пушене или използване на тоалет. Своевременно свалете замърсеното облекло и изперете щателно преди повторна употреба.

Вижте раздел 2 за допълнителна информация.

## 8.2.2. Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства:

1. Защита на очите/лицето: Предпазни очила със странични предпазители.
2. Защита на кожата:
  - a. Защита на ръцете: Химически устойчиви ръкавици (когато съществува риск от пръскане).
  - b. Други : Химически устойчиви ръкавици, обувки и престилка (когато съществува риск от пръскане).
3. Защита на дишателните пътища: Ако границите на експозиция са надхвърлени или се усети дразнене, трябва да се носи респираторно предпазно средство, одобрено от NIOSH/MSHA. Респиратори с подаване на въздух с положително налягане могат да бъдат изисквани при високи концентрации на замърсител във въздуха. Трябва да бъде осигурена респираторна защита в съответствие с действащите местни разпоредби.
4. Термичен риск: неопределен.

## 8.2.3. Контрол на експозицията на околната среда:

Не се изискват специални мерки.

**Подробните изисквания, изредени в раздел 8 предполагат квалифицирана работа при нормални условия и използването на продукта за съответните цели. Трябва да се потърси съвета на специалист преди вземането на по-нататъшни предпазни мерки ако няма нормални условия или се работи при екстремни условия.**

**РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА**9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Параметър		Тестващ метод:	Забележки:
1. <b>Външен вид:</b>	прозрачна течност		
2. <b>Мирис:</b>	разтворител		
3. Граница на мириса:	1,6 ppm		
4. pH:	неизмерена		
5. Точка на топене/точка на замръзване:	-95 °C		
6. точка на кипене и интервал на кипене:	110,6 °C		
7. точка на възпламеняване:	7,2 °C	Прибор от затворен тип Tag за определяне на точка на възпламеняване	
8. Скорост на изпаряване:	неизмерена		
9. Запалимост (твърдо вещество, газ):	неприложим		
10. горна/долна граница на запалимост или експлозия:	по-ниска граница на експлозия: 1,1 % горна граница на експлозия: 7,1 %		
11. Налягане на парите:	3,8 hPa	25 °C	

Дата на ревизия: -  
Версия: 1

12. Плътност на парите:	неизмерена
13. Относителна плътност:	0,864 (H <sub>2</sub> O=1)
14. Разтворимост(И):	Във вода: неразтворим
15. Коефициент на разпределение: n-октанол/вода:	неизмерена
16. температура на samozапалване:	неизмерена
17. температура на разлагане:	неизмерена
18. Вискозитет:	неизмерена
19. Експлозивни свойства:	неизмерена
20. Оксидиращи свойства:	неизмерена

9.2. Друга информация:  
Съдържание на VOC: 100 % (Покритие)

## РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

- 10.1. Реактивност:  
Няма да възникне опасна полимеризация.
- 10.2. Химична стабилност:  
Стабилен при нормални обстоятелства.
- 10.3. Възможност за опасни реакции:  
При горене се отделят вредни и токсични газове.
- 10.4. Условия, които трябва да се избягват:  
Прекомерно нагряване и открит огън.
- 10.5. Несъвместими материали:  
Силни окисляващи вещества и киселини.
- 10.6. Опасни продукти на разпадане:  
Високи температури и пожари могат да причинят отделянето на такива вещества като въглероден монооксид и въглероден диоксид.

## РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

- 11.1. Информация за токсикологичните ефекти:  
остра токсичност: Неизвестни.  
Корозивност/дразнене на кожата: Предизвиква дразнене на кожата.  
сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: Неизвестни.  
сензибилизация на дихателните пътища или кожата: Неопределен.  
мутагенност на зародишните клетки: Неопределен.  
канцерогенност: Неопределен.  
Репродуктивна токсичност: Подозрение за увреждане на нероденото дете  
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция: Може да предизвика сънливост или световъртеж.  
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция: Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция  
Опасност при вдишване: Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
- 11.1.1. Кратко резюме на информацията, получена от проведените тестове за веществата, които подлежат на регистрация:  
Неопределен.
- 11.1.2. Токсикологични характеристики на опасните вещества:  
**Остра токсичност**  
Излагането на концентрации на пари от съставни разтворители над определените професионалните норми за излагане на въздействие може да доведе до вредни за здравето ефекти, например върху слизестата обвивка и дразнене на дихателната система и вредни ефекти върху бъбреците, черния дроб и централната нервна система. Симптомите включват главоболие, гадене, виене на свят, умора, мускулна слабост, сънливост и в крайни случаи, загуба на съзнание.  
Повторен или продължителен контакт с препаратите може да причини отстраняване на естествената мазнина от кожата, което води до изсушаване, дразнене и евентуален алергичен контактен дерматит. Разтворителите също могат да бъдат абсорбирани от кожата. Пръски от течността в очите може да предизвика дразнене и възпаление с възможно обратимо увреждане.



Съставка	LD50 устен, мг/кг	Кожа LD50, мг/кг	Инхалация Изпарения LC50, мг/л /4 часа	Инхалация Прах/Пулверизиран продукт LC50, мг/л /4 часа	Инхалация Газ LC50, ppm
Толуен (CAS: 108-88-3)	636, Плѣх - Категория: 4	8,400, Заек - Категория: Не е на разположение.	Неопределен.	Неопределен.	Неопределен.

Бележки: Когато не са налични конкретни данни LD50 за остър токсин, установена конвертирана точка за остра токсичност е използвана при изчисляването на ATE (оценка за остра токсичност) на продукта.

#### Данни за канцерогенност

CAS номер:	Съставка	Източник	Стойност:
108-88-3	Толуен	OSHA	Изберете канцерогенно вещество: Не
		NTP	Известен: не; Предполагам: Не
		IARC	Група 1: Не; Група 2a: Не; Група 2b: Не; Група 3: Да; Група 4: Не

- 11.1.3. Информация относно вероятните пътища на експозиция:  
Поглъщане, инхалиране, контакт с кожата и очите.
- 11.1.4. Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики:  
**Инхалация:** Може да предизвика сънливост или световъртеж.  
**Кожа:** Предизвиква дразнене на кожата.  
**Поглъщане:** Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
- 11.1.5. Настъпващи след известен период от време и непосредствени ефекти, както и хронични последици от краткотрайна и дълготрайна експозиция:  
Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.  
Предизвиква дразнене на кожата.  
Подозрение за увреждане на нероденото дете  
Може да предизвика сънливост или световъртеж.  
Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция
- 11.1.6. Взаимодействия:  
Неопределен.
- 11.1.7. Липса на специфични данни:  
Няма друга информация.
- 11.1.8. Друга информация:  
Неопределен.

## РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

### 12.1. Токсичност:

#### Екотоксичност във водната среда

Съставка	96 h LC50 Риба, mg/l	48 h EC50 ракообразни, mg/l	EC50 водорасли, mg/l
Толуен (CAS: 108-88-3)	5,8 Oncorhynchus mykiss	19,6 Daphnia magna	Не е на разположение.

- 12.2. Устойчивост и разградимост:  
Няма налични данни за самия препарат.
- 12.3. Биоакмулираща способност:  
Неизмерена.
- 12.4. Преносимост в почвата:  
Неопределен.
- 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB:



Дата на ревизия: -

Версия: 1

Този продуктне съдържа РВТ/vPvB химикали.

- 12.6. Други неблагоприятни ефекти:  
токсичен за водните организми.

### РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

- 13.1. Методи за третиране на отпадъците:  
Отстраняване според местните изисквания.
- 13.1.1. Информация, свързана с отстраняването на продукта:  
Няма специални препоръки от производителя.  
Европейски каталог на отпадъците:  
За веществото не може да се посочи съответен EWC код, тъй като идентификацията на правилния код може да бъде направена при посочване на метода на използване на веществото от потребителя. Европейският номер на код за отпадъци трябва да бъде определен след обсъждане със специалист, занимаващ се с изхвърляне на отпадъци.
- 13.1.2. Информация, свързана с отстраняването на опаковката:  
Изхвърлете в съответствие с приложимите разпоредби.
- 13.1.3. Трябва да бъдат уточнени физичните/химични характеристики, които могат да повлияят на опциите за третиране на отпадъците:  
Неопределен.
- 13.1.4. Отстраняване на отпадъчни води:  
Неопределен.
- 13.1.5. Специални безопасни мерки за всички видове третиране на отпадъците:  
Неопределен.

### РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

- 14.1. Номер по списъка на ООН:  
1294
- 14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:  
Толуен
- 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:  
Клас на DOT / IMDG / Въздушен транспорт: 3
- 14.4. Опаковъчна група:  
II.
- 14.5. Опасности за околната среда:  
Морски замърсител: не.
- 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите:  
Няма налична допълнителна релевантна информация
- 14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC:  
Неприложимо.

### РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

- 15.1. Специфична за веществото или сместа нормативна уредба или специфично законодателство относно безопасността, здравето и околната среда  
РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 декември 2006 година относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), за създаване на Европейска агенция по химикали, за изменение на Директива 1999/45/ЕО и за отмяна на Регламент (ЕИО) № 793/93 на Съвета и Регламент (ЕО) № 1488/94 на Комисията, както и на Директива 76/769/ЕИО на Съвета и директиви 91/155/ЕИО, 93/67/ЕИО, 93/105/ЕО и 2000/21/ЕО на Комисията

РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент и на Съвета от 16 декември 2008 година относно класифицирането, етикетиранието и опаковането на вещества и смеси, за изменение и за отмяна на директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО и за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006

РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2015/830 НА КОМИСИЯТА от 28 май 2015 година за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH)

Дата на ревизия: -  
Версия: 1

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес: не е налична информация.

#### РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Информация, свързана с прегледа на данните за безопасност: няма.

Пълен текст на съкращенията, използвани в данните:

DNEL: Равнище без получен ефект. PNEC: Концентрация без предвиден ефект. Ефекти CMR: канцерогенност, мутагенност и токсичност за репродукцията. PBT: Постоянен, биоакumulативен и токсичен. vPvB: Много устойчиво и много биоакumulиращо (вещество) n.d.: неопределен. n.a.: неприложим.

Основни библиографични позовавания и източници на данни: информационен лист за безопасност (23.03.2016 версия 2)

Методите, използвани за класификация съгласно Регламент 1272/2008/ЕО:

Flammable Liquids 2 – H225	Въз основа на методи на изпитване (данни от изпитване)
Aspiration hazard 1 – H304	Въз основа на метод за изчисляване
Skin irritation 2 – H315	Въз основа на метод за изчисляване
Reproductive toxicity 2 – H361d	Въз основа на метод за изчисляване
Specific target organ toxicity (STOT) – single exposure 3 – H336	Въз основа на метод за изчисляване
Specific target organ toxicity (STOT) – repeated exposure 2 – H373	Въз основа на метод за изчисляване

Пълен текст на Н-фразите, посочени в раздели 2 и 3:

**H225** – Силно запалими течност и пари.

**H304** – Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

**H315** – Предизвиква дразнене на кожата.

**H361d** – Подозрение за увреждане на нероденото дете.

**H336** – Може да предизвика сънливост или световъртеж.

**H373** – Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

Инструкции за обучение: няма информация.

Този информационен лист за безопасност е изготвен въз основа на информацията, предоставена от производителя/доставчика и съответства на съответните регламенти.

Информацията, данните и препоръките са предоставени добросъвестно от надеждни източници и се считат за верни и точни към датата на издаване. Въпреки това, не е направено представяне за разбираемостта на информацията. Стратегията за устойчиво развитие трябва да се използва само като ръководство за работа с продукта; в хода на работа и използването на продукта могат да възникнат или да се изискват други съображения.

Потребителите са предупредени да определят целесъобразността и приложимостта на горепосочената информация за техните специфични обстоятелства и цели, и да поемат всички рискове, свързани с употребата на този продукт. Отговорност на потребителя е да се съобрази напълно с местните, национални и международни разпоредби относно употребата на този продукт.

Информационният лист за безопасност е изготвен от: ToxInfo Kft.

Професионална помощ относно обяснението на информационния лист за безопасност:

+36 70 335 8480; [info@msds-europe.com](mailto:info@msds-europe.com)