

## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

- 1.1. Идентификатор на продукта:  
**DEFY v30 Lane Conditioner**
- Алтернативни имена:  
Описание на набор/опаковка: DEFY v30 Lane Conditioner - 1 x 1 gallon and 4 x 1 gallon containers  
Каталожен номер на набор/опаковка: 62-860166-001 и 62-860166-004  
Артикулен номер на продукта: 62-860166-001 и 62-860166-004
- 1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват  
Кондиционер за пистите 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):
- Не се счита за опасна смес.**
- Н фрази** за предупреждение: никой.
- 2.2. Елементи на етикета:
- Н фрази** за предупреждение: никой.
- Р фрази** с препоръки за безопасност:  
**P260** – Не вдишвайте газ/дим/изпарения/аерозоли  
**P262** – Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото.  
**P331** – НЕ предизвиквайте повръщане.  
**P301 + P310** – ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.  
**P332 + P313** – При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ.
- 2.3. Други опасности:  
Не са известни други специални опасности за хората или за околната среда.

### РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ:

- 3.1. Вещества:  
Неприложимо.

Дата на ревизия: -  
Версия: 1

3.2. Смеси:

Описание	CAS номер	ЕС номер	REACH Номер	Концентрация (%)	Класификация 1272/2008/ЕО (CLP)		
					пиктограми	Категория	Н фрази:
Дистилати (петрол), хидрогенирани леки нафтови (1)*	64742-53-6	265-156-6	-	50 - 75	GHS08 Опасно	Asp. Tox. 1	H304
Дистилати (петрол), хидрогенирани тежки нафтови; Базово масло - неопределено*	собствен	собствен	-	25 - 50	GHS08 Опасно	Asp. Tox. 1	H304
Минерално масло*	8042-47-5	232-455-8	-	1,0 - 10	-	-	-
Поли(окси-1,2-етанедиил), .алфа.- \\[3,5- диметил-1-(2-метилпропил)хексил]-.омега. - хидрокси-*	60878-78-6	-	-	1,0 - 10	GHS07 Внимание	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H315 H319

\*: Вещество, класифицирано от производителя или вещество, което не подлежи на задължителна класификация според изискванията на ЕС.

**(1) Забележка L:**

Класифицирането като канцероген не следва да се прилага, ако може да се покаже, че веществото съдържа помалко от 3 % DMSO екстракт, измерен по IP 346 'Установяване на полициклични ароматни съединения в неизползвани смазочни масла и петролни частици, несъдържащи асфалтини — метод за извличане на диметил сулфооксид с определяне на индекс на пречупване', Institute of Petroleum, Лондон.

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

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

Обща:

Няма опасности, които да изискват специални мерки за първа помощ. Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли. Повтарящ се или продължителен контакт с кожата може да причини алергични реакции при чувствителни лица.

ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ:

Мерки:

- НЕ ПРЕДИЗВИКВАЙТЕ ПОВРЪЩАНЕ.
- Ако се погълне, може да възникне спонтанно повръщане.
- Ако възникне повръщане, наведете главата му под хълбоците, за да предотвратите аспирация в белите дробове.
- Изплакнете старателно устата си.
- Потърсете медицински внимание.

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:

- Преди изплакване се уверете, че сте свалили контактните лещи от очите, ако има такива.
- Незабавно измийте очите с обилно количество вода, като същевременно повдигате клепачите си.
- Продължете да изплаквате най-малко 15 минути.

- Потърсете медицинска помощ, ако усещането ви за дискомфорт продължи.
- 4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

**Кратко описание:**

Контакт с очите, продължителен контакт с кожата могат да причинят дразнене.

Вдишване - прекомерна експозиция може да дразни очите, носа и гърлото.

Вреден при поглъщане.

ДРУГИ ОПАСНОСТИ: Материалът може да се пулверизира, когато се загрее.

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. Вижте раздел 2 за допълнителна информация.

**Кожа:**

Причинява леко дразнене на кожата. (Не е прието от OSHA на САЩ).

- 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:  
Като подходящ за огъня наоколо.  
5.1.2. Неподходящи пожарогасителни средства:  
неопределен.
- 5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа  
Опасни продукти от разпад: Оксиди на карбон и сяра.  
Не вдишвайте дим/изпарения/аерозоли.  
Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото.
- 5.3. Съвети за пожарникарите  
Третирайте като нефтен пожар. Използвайте автономен дихателен апарат с покриваща изцяло лицето маска, заедно с пълни защитни средства. Поддържайте с водна струя близкоразположените контейнери и оборудване студени.

**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  
Използвайте подходящи средства за индивидуална защита (вижте раздел 8).  
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.
- 6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда  
Изхвърлете разлетия материал и отпадъците в съответствие с приложимите разпоредби, свързани с околната среда. Не позволявайте навлизането в канализация/почвата/повърхността или почвените води. Уведомете веднага съответните власти според местния закон в случай на замърсяване на околната среда.
- 6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване  
Приберете и преместете в правилно етикирани контейнери.  
Внимание - разливът може да бъде хлъзгав.  
Елиминирайте всички източници на запалване в близост до разлетия материал.
- 6.4. Позоваване на други раздели  
За повече и по-подробна информация, вижте раздели 8 и 13.

**РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ**

- 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа  
Спазвайте общите мерки за хигиена.  
Да се избягва продължителен или многократен контакт с кожата.  
Да се избягва вдишване на пари и/или пулверизиран материал.  
Технически мерки:  
Когато обработвате продукта в барабани, трябва да се носят защитни обувки и да се използват подходящи средства за обработка.  
Съдът да се държи плътно затворен. и в хладно, добре проветриво място.

Използвайте съответно етикирани и затварящи се съдове.

Осигурете подходяща вентилация.

Мерки за предотвратяване на пожар и експлозия:

Правилно изхвърляйте замърсени тъкани или почистващи материали, за да се предотвратят пожари.

Този материал има потенциал да бъде статичен акумулатор.

По време на всички операции по прехвърляне на насипните вещества трябва да се използват правилни процедури по заземяване и свързване.

Използвайте продукта с внимание, когато наблизко има топлина, искри, сигнални лампи, статично електричество и открит пламък.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости:

Технически мерки и условия за съхранение:

Манипулирайте контейнерите внимателно, за да предотвратите повреди и разливи.

Температура на съхранение: -50 – 50 °C.

Несъвместими материали: Силни окисляващи вещества, силни киселини и основи.

Оригинална опаковка: за контейнери или покрития на контейнери, използвайте мека стомана или полиетилен с висока плътност. Да не се използва PVC.

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

Няма специални инструкции.

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

8.1. Параметри на контрол:

Гранични стойности на професионална експозиция:

Компонентите на сместа не са регламентирани с гранична стойност на експозиция.

DNEL		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		
неопределен	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. Дезинфекциращи душове и станции за промиване на очи трябва да бъдат осигурени в зоните, където се използва този продукт.

**Други работни практики:**

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.

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

1. Защита на очите/лицето: не се изисква при условия на нормална употреба.

Дата на ревизия: -  
Версия: 1

2. Защита на кожата:
    - a. Защита на ръцете: при нормални условия на употреба, не са известни. Препоръчват се непроникващи нефтени продукти ръкавици и престилки.
    - b. Други : използвайте подходящо защитно облекло.
  3. Защита на дишателните пътища: използвайте респиратор, одобрен, следвайте препоръките на производителя, когато концентрациите надвишават допустимите граници на експозиция.
  4. Термичен риск: Неизвестни.
- 8.2.3. Контрол на експозицията на околната среда:  
Няма специално предписание.  
**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	Тестваш метод:	Забележки:
1. <b>Външен вид:</b>		
		светлокафява течност
2. <b>Мирис:</b>		океански бриз
3. Граница на мириса:		неизмерена
4. рН:		неизмерена
5. Точка на топене/точка на замръзване:		неизмерена
6. точка на кипене и интервал на кипене:		неизмерена
7. точка на възпламеняване:		неизмерена
8. Скорост на изпаряване:		неизмерена
9. запалимост (твърдо вещество, газ):		неприложим
10. горна/долна граница на запалимост или експлозия:		неизмерена
11. Налягане на парите:		неизмерена
12. Плътност на парите:		неизмерена
13. Относителна плътност:		неизмерена
14. Разтворимост(И):		неизмерена
15. Коефициент на разпределение: n-октанол/вода:		неизмерена
16. Температура на самозапалване:		неизмерена
17. Температура на разлагане:		неизмерена
18. Вискозитет:		30,0 cP +/- 2,0 cP
19. Експлозивни свойства:		неизмерена
20. Оксидиращи свойства:		неизмерена

### 9.2. Друга информация:

Повърхностно напрежение: 26,5 Nm  
Плътност: 0,87 g/cm<sup>3</sup> ± 0,017 g  
UVPPM: 348 ppm +/- 18 ppm  
Екстракт на диметил сулфоксид (DMSO) по IP346: По-малко от 3,0 масов % (само за компонентите на минерално масло).

## 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:  
Неопределен.
- 10.4. Условия, които трябва да се избягват:  
Прекомерно нагряване и открит огън.
- 10.5. Несъвместими материали:  
Силни окисляващи вещества, силни киселини и основи.
- 10.6. Опасни продукти на разпадане:  
Оксиди на карбон и сяра.

## РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Дата на ревизия: -  
Версия: 1

11.1. Информация за токсикологичните ефекти:

остра токсичност: Неизвестни.

корозивност/дразнене на кожата: Неизвестни.

сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: Неизвестни.

сенсбилизация на дихателните пътища или кожата: Неопределен.

мутагенност на зародишните клетки: Неопределен.

канцерогенност: Неопределен.

токсичност за репродукцията: Неизвестни.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция: Неизвестни.

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

опасност при вдишване: Неизвестни.

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:

Информация за съставките:

Съставка	LD50 устен, мг / кг	LD50 устен, мг / кг	При вдишване на изпарения LD50, mg/L/4h	При вдишване на прах/мъгла от капчици LD50, mg/L/4h	При вдишване на газ LD50, ppm
Дистилати (петрол), хидрогенирани леки нафтенови - (CAS: 64742-53-6)	> 5000, плъх - Категория: Не е на разположение.	> 5000, Заек - Категория: Не е на разположение.	Неопределен.	Неопределен.	Неопределен.
Дистилати (петрол), хидрогенирани тежки нафтенови; Базово масло - неопределено - (Собствено)	Неопределен.	Неопределен.	Неопределен.	Неопределен.	Неопределен.
Минерално масло - (CAS: 8042-47-5)	5000, Плъх - Категория: 5	Неопределен.	Неопределен.	Неопределен.	Неопределен.
Поли(окси-1,2-етанедирил), .алфа.-\[[3,5-диметил-1-(2- метилпропил)хексил]-.омега. - хидрокси-- (CAS: 60878-78-6)	Неопределен.	Неопределен.	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 АТЕ (оценка за остра токсичност) на продукта.

**Данни за канцерогенност:**

Съставка	Източн	Стойн
Минерално масло - (CAS: 8042-47-5)	OSHA	Изберете канцерогенно вещество: Не
	NTP	известен: Не; Предполагам: Не
	IARC	Група 1: Не; Група 2a: Не; Група 2b: Не; Група 3: Не; Група 4: Не;
Поли(окси-1,2-етанедирил), .алфа.-\[[3,5-диметил-1-(2-метилпропил)хексил]-.омега. - хидрокси-- (CAS: 60878-78-6)	OSHA	Изберете канцерогенно вещество: Не
	NTP	известен: Не; Предполагам: Не
	IARC	Група 1: Не; Група 2a: Не; Група 2b: Не; Група 3: Не; Група 4: Не;
Дистилати (петрол), хидрогенирани тежки нафтенови; Базово масло - неопределено - (Собствено)	OSHA	Изберете канцерогенно вещество: Не
	NTP	известен: Не; Предполагам: Не
	IARC	Група 1: Не; Група 2a: Не; Група 2b: Не; Група 3: Не; Група 4: Не;
Дистилати (петрол), хидрогенирани леки нафтенови - (CAS: 64742-53-6)	OSHA	Изберете канцерогенно вещество: Не
	NTP	известен: Не; Предполагам: Не
	IARC	Група 1: Не; Група 2a: Не; Група 2b: Не; Група 3: Не; 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:

**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 препаратa 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.

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

Неопределен.

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:

Слабо разтворима смес. Може да причини физическо обрастване на водните организми. Очаква се да бъде вреден: LL/EL/IL50 10-100 mg/l (за водни организми) LL/EL50 изразени като номинално количество на продукта, необходимо за подготовка на екстракт за водни тестове.

### Екотоксичност във водната среда

Съставка	96 h LC50 Риба, mg/l	48 hr EC50 ракообразни, mg/l	ErC50 водорасли, mg/l
Дистилати (петрол), хидрогенирани леки нафтенени - (CAS: 64742-53-6)	Не е на разположение.	Не е на разположение.	Не е на разположение.
Дистилати (петрол), хидрогенирани тежки нафтенени; Базово масло - неопределено - (Собствено)	5000, Oncorhynchus mykiss	1000, Daphnia magna	1000 (96 h), Scenedesmus subspicatus
Минерално масло - (CAS: 8042-47-5)	Не е на разположение.	Не е на разположение.	Не е на разположение.
Поли(окси-1,2-етанедиил), .алфа.-\[3,5-диметил-1-(2- метилпропил)хексил]-.омега. - хидрокси-- (CAS: 60878-78-6)	Не е на разположение.	Не е на разположение.	Не е на разположение.

12.2. Устойчивост и разградимост

Очаква се да не бъде лесно биоразградим. Очаква се главните съставки да могат вътрешно да се биоразградят, но продуктът съдържа компоненти, които могат да се задържат в околната среда.

12.3. Биоакмулираща способност:

Съдържа компоненти с потенциал за биоакмуиране.

12.4. Преносимост в почвата:

Течност при повечето условия на околната среда. Ако навлезе в почвите, ще се абсорбира в почвените частици и няма да бъде подвижен. Плава върху водата.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Този продукт не съдържа PBT/vPvB химикали.

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Неопределен.

## 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 този продукт не може да се определи код за обезвреждане на отпадъците съгласно Европейския каталог на отпадъците (EWC), тъй като само целта на приложението, определено от потребителя, дава възможност за определяне. 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

**Не е опасен продукт в смисъла на транспортните изисквания!**

- 14.1. Номер по списъка на ООН:  
Няма.
- 14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:  
Няма.
- 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:  
Няма.
- 14.4. Опаковъчна група:  
Няма.
- 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, етикетирането 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)
- 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.  
Информационни източници: Информационен лист за безопасност (08. 10. 2015)

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

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

**H315** – Предизвиква дразнене на кожата.

**H319** – Предизвиква сериозно дразнене на очите.

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)