

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

1.1. Идентификатор на продукта:

Absolute Control Lane Conditioner

Алтернативни имена:

Описание на набор/опаковка: Absolute Control Lane Conditioner - 1 x 1 gallon and 2 x 2.5 gallons
containers
Каталожен номер на набор/опаковка: 62-860143-001 и 62-860143-005
Артикулен номер на продукта 62-860143-001 и 62-860143-005

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват
Лубрикант. Само за професионална употреба. Кондиционер за пистите

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: -

E-mail: brunswick.hu@brunswickbowling.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи:
0585

24-часов телефонен номер за спешни случаи: CHEMTEL +1 813-248-

725-4966

Обслужване на клиенти: Brunswick Bowling Products, LLC: 231-

Телефон за спешни случаи / факс: +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.

3.2. Смеси:

Описание	CAS номер	ЕС номер	REACH Номер	Концент рация (%)	Класификация 1272/2008/ЕО (CLP)		
					пиктогра ми	Категория	Н фрази
Дистилати (петрол), хидрогенирани леки нафтенови (1)*	64742-53-6	265-156-6	-	75-100	GHS08 Опасно	Asp. Тох. 1	H304
Минерално масло*	8042-47-5	232-455-8	-	10-25	-	-	-
Полимерни свързващи вещества и адхезиви*	собствен	собствен	-	1,0 - 10	GHS08 Опасно	Asp. Тох. 1	H304
Поли(окси-1,2- етанедирил), .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 ПОМОЩ4.1. 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:

- 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.
- Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно.
- Продължавайте да промивате.

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

Кратко описание:

Ако материалът навлезе в белите дробове, симптоматиката може да включва кашлица, задавяне, хрипове, затруднено дишане, отлагане на секрети в белите дробове, задух, и / или треска. Началото на симптомите на дихателната система могат да закъснеят няколко часа след експозицията. Признаци за и симптоми на екзема/фоликулит от нефт могат да включват формиране на черни пустули и точки по кожата на изложените участъци. Поглъщането може да доведе до гадене и/или диария. 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 бърбреците, 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.

Кожа:

Причинява леко дразнене на кожата.

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:

Препоръчителни пожарогасителни средства: алкохол - устойчива пяна, CO₂, прахове, воден спрей.

5.1.2. Неподходящи пожарогасителни средства:

Да не се използва водна струя.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасни продукти от разпад: Термично разграждане може да доведе до изпускане на дразнещи газове и изпарения.

Да не се вдишва пулверизиран продукт / изпарения / пръски

Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото.

5.3. Съвети за пожарникарите

В случай на пожар носете пълно предпазно облекло и одобрен от NIOSH автономен дихателен апарат с маска на цялото лице, работеща при „поискване на налягане“ или друг режим на положително налягане. Преместете контейнерите от областта на пожара, ако можете да го направите без да поемате риск. Използвайте вода, за да поддържате контейнерите, изложени на пламъците, охладени и да се разсейват изпаренията.

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 канализации/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

Елиминирайте всички източници на запалване в близост до разлетия материал.

Хлъзгав, когато е разлят. Да се избягват злополуки, да се почиства незабавно. Предотвратявайте разпространението като направите бариера с пясък, земна маса или друг подходящ материал. Директно поийте течността или с абсорбент. Попийте остатъците с абсорбиращо вещество, например глина, пясък или друг подходящ материал и изхвърлете по правилен начин. Ако не могат да бъдат ограничени значителни разливи, трябва да бъдат уведомени местните власти.

Внимание - разливът може да бъде хлъзгав

Дата на ревизия: -

Версия: 1

Приберете и преместете в правилно етикирани контейнери.

6.4. Позоваване на други раздели

За повече и по-подробна информация, вижте раздели 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ7.1. 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 наблизо 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.

Съхранявайте при температура между 0 °C до 50 °C.

Съдът да се държи плътно затворен на сухо и хладно, добре проветриво място.

Подходящи материали: силни окисляващи вещества и киселини.

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 СРЕДСТВА8.1. 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		
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 подовите 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 душеве 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: препоръчани предпазни защитни очила.
2. Защита на кожата:
 - a. Защита на ръцете: при нормални условия на употреба, не са известни. Препоръчват се непронускащи нефтени продукти ръкавици и престилки.
 - b. Други : използвайте подходящо защитно облекло.
3. Защита на дишателните пътища: използвайте респиратор, одобрен от NIOSH/MSHA, 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	Тестващ метод:	Забележки:
1. Външен вид:		
2. Мирис:		
3. Граница на мириса:		
4. pH:		
5. Точка на топене/точка на замръзване:		
6. точка на кипене и интервал на кипене:		
7. точка на възпламеняване:	Прибор от затворен тип Tag за определяне на точка на възпламеняване	
8. Скорост на изпаряване:		
9. запалимост (твърдо вещество, газ):		
10. горна/долна граница на запалимост или експлозия:		
11. Налягане на парите:		
12. Плътност на парите:		
13. Относителна плътност:		
14. Разтворимост(И):		
15. Коефициент на разпределение: n-октанол/вода:		
16. Температура на самозапалване:		
17. температура на разлагане:		
18. Вискозитет:		
19. Експлозивни свойства:		
20. Оксидиращи свойства:		

9.2. Друга информация:

Специфично тегло

Екстракт на диметил сулфоксид (DMSO) по IP346: По-малко от 3,0 масов % (само за компонентите на минерално масло).

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ10.1. 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:

Термично разграждане може да доведе до изпускане на дразнещи газове и изпарения.

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ11.1. Информация за токсикологичните ефекти:

остра токсичност: Неизвестни.

корозивност/дразнене на кожата: Неизвестни.

сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: Неизвестни.

сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата: Неопределен.

мутагенност на зародишните клетки: Неопределен.

канцерогенност: Неопределен.

токсичност за репродукцията: Неизвестни.

STO0 (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция: Неизвестни.

STO0 (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: Неизвестна	> 5000, Заек - Категория: Неизвестна	Неопределен.	Неопределен.	Неопределен.
Минерално масло - (CAS: 8042-47-5)	5000, Плъх - Категория: 5	Неопределен.	Неопределен.	Неопределен.	Неопределен.
Полимерни свързващи вещества и адхезиви - (CAS: собствени)	Неопределен.	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	Източник	Стойност
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-етанедиил), .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;
Полимерни свързващи вещества и адхезиви - (CAS: собствени)	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 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.

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 водорасл и, mg/l
Дистилати (петрол), хидрогенирани леки нафтенови - (CAS: 64742-53-6)	Не е на разположение.	Не е на разположение.	Не е на разположение.

Минерално масло - (CAS: 8042-47-5)	Не е на разположение.	Не е на разположение.	Не е на разположение.
Дистилати (петрол), хидрогенирани тежки нафтенени; Базово масло - неопределено - (Собствено)	5000, Oncorhynchus mykiss	1,000.00, Daphnia magna	1000 (96 hr), Scenedesmus subspicatus
Полимерни свързващи вещества и адхезиви - (CAS: собствени)	Не е на разположение.	Не е на разположение.	Не е на разположение.
Минерално масло (наситено парафиново масло) - (CAS: 8012-95-1)	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, етикетирването 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