

## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

1.1. Идентификатор на продукта:

**Absolute HV Lane Conditioner (5 Gallons)**

Алтернативни имена:

Описание на набор/опаковка: Absolute HV Lane Conditioner (2 X 2.5 Gallons)

Каталожен номер на набор/опаковка: 62-860106-005

Артикулен номер на продукта 62-860106-005

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: -

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

1.4. Телефонен номер при спешни случаи:

0585

24-часов телефонен номер за спешни случаи: СЕМТЕЛ +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: Няма.

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 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	-	-	-
------------------	-----------	-----------	---	-------	---	---	---

\*: 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 H-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 настрана, 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:**

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 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.

**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, CO<sub>2</sub>, 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: Опасните продукти при горене могат да включват: Сложна смес от твърди и течни частици, съдържащи се във въздуха и газове (дим). CO. Неопределени органични и неорганични съставки.

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

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. Поийте 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.

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 наблизо има топлина, искри, сигнални лампи, статично електричество и открит пламък.

Дата на ревизия: -

Версия: 1

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 (-58 – 122 °F).

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 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		
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 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 е необходимо при условия на нормална употреба.
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, следвайте препоръките на производителя, когато концентрациите надвишават допустимите граници на експозиция.

Дата на ревизия: -

Версия: 1

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. <b>Външен вид:</b>		светложълта 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:		137,2 °C
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:		0,852
14. Разтворимост(И):	Прибор от затворен тип Tag	разтворим във въглеродороди
15. Коефициент на разпределение: n-октанол/вода:		неизмерена
16. Температура на samozапалване:		неизмерена
17. температура на разлагане:		неизмерена
18. Вискозитет:		по-малко от 100 cPs
19. Експлозивни свойства:		неизмерена
20. Оксидиращи свойства:		неизмерена

9.2. Друга информация:

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 и киселини.

10.6. Опасни продукти на разпадане:

Опасните продукти при горене могат да включват: Сложна смес от твърди и течни частици, съдържащи се във въздуха и газове (дим). CO. Неопределени органични и неорганични съставки.

**РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ**11.1. Информация за токсикологичните ефекти:

остра токсичност: Неизвестни.

корозивност/дразнене на кожата: Неизвестни.

сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: Неизвестни.

сензибилизация на дишателните пътища или кожата: Неопределен.

мутагенност на зародишните клетки: Неопределен.

канцерогенност: Неопределен.

Дата на ревизия: -

Версия: 1

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	> 5000, Заек - Категория: Не е на	Неопределен.	Неопределен.	Неопределен.
Минерално масло - (CAS: 8042-47-5)	5000, Плъх - Категория: 5	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;
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 препарата 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,	48 hr EC50 ракообразни, mg/l	ErC50 водорасл
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)	10, Lepomis macrochirus.	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 РВТ и vPvB

Този продукт не съдържа РВТ/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 (02/25/2015), издаден от производителя.

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

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

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)