

## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

1.1. Идентификатори на продукта:  
**Formula 45 Lane Conditioner**

Алтернативни имена:

Описание на набор/опаковка:

Formula 45 Lane Conditioner (4 Gallons)

Артикулен номер на продукта

62-860161-004 и 62-860161-001

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват:  
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:

-

Имейл:

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

1.4. Телефонен номер при спешни случаи:  
0585

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

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 дим/изпарения/аерозоли

**P262** – Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото.

**P301 + P310** - ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

**P331** – НЕ предизвиквайте повръщане.

**P332 + P313** – При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ.

**EУН 210** – Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

2.3. Други опасности:

Причинява леко дразнене на кожата.

Резултати от оценката на PBT и vPvB: Този продукт не съдържа PBT/vPvB химикали.

**РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ**3.1. Вещества:  
Неприложимо.3.2. Смеси:

Описание	CAS номер	EU номер/ Списък ЕСНА	REACH Номер	Концен трация (%)	Класификация 1272/2008/ЕО (CLP)		
					пиктогра ми	Категория	Н фрази
<b>Бяло минерално масло (нефт)*</b>	8042-47-5	232-455-8	-	75 - 100	-	некласифи циран.	-
<b>Поли(окси-1,2- етанедиил), .алфа- \\[3,5- диметил-1-(2- метилпропил)хексил]- .омега. - хидрокси-*</b>	60878-78-6	-	-	1-10	GHS07 Внимание	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H315 H319

\*: Класификацията е уточнена от производителя, веществото не е включено в Приложение VI от Регулация (ЕО) № 1272/2008.

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:

- Потърсете веднага медицинска помощ.
- Поставете жертвата в удобно положение!
- Не предизвиквайте повръщане.

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 замърсените дрехи.
- Измийте повърхността на кожата обилно с вода и сапун или използвайте познат препарат за почистване на кожата.

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:

Причинява леко дразнене на кожата.

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

Не е нужно специално лечение, за да се лекуват симптомите.

**РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ**5.1. Пожарогасителни средства:

5.1.1. Подходящи пожарогасителни средства:

Алкохолостойчива пена, CO<sub>2</sub>, прахове.

5.1.2. Неподходящи пожарогасителни средства:

- Неопределен.
- 5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа:  
Термично разграждане може да доведе до изпускане на дразнещи газове и изпарения. Оксиди на въглерод.  
Не вдишвайте дим/изпарения/аерозоли. 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).
- 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 огън в близост до разлетия продукт. Приберете и преместете в правилно етикирани контейнери.  
Внимание - разливът може да бъде хлъзгав.
- 6.4. Позоваване на други раздели  
За повече и по-подробна информация, вижте раздели 8 и 13.

**РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ**

- 7.1. Мерки за безопасна работа:  
Спазвайте общите мерки за хигиена.  
Манипулирайте контейнерите внимателно, за да предотвратите повреди и разливи.  
Вижте раздел 2 за допълнителна информация.  
Технически мерки:  
Не се изискват специални мерки.  
Мерки за предотвратяване на пожар и експлозия:  
Не се изискват специални мерки.
- 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости:  
Технически мерки и условия за съхранение:  
Съхранявайте при температура между 0 °C до 50 °C.  
Съдът да се съхранява плътно затворен в сухо, хладно и добре проветриво място.  
Манипулирайте контейнерите внимателно, за да предотвратите повреди и разливи.  
Подходящи материали: Виж раздел 10.5.  
Материал на опаковката: няма специални предписания.
- 7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и):  
Няма специални инструкции.

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

- 8.1. Параметри за контрол:

Гранични стойности на професионална експозиция:  
Компонентите на сместа не са регламентирани с гранична стойност на експозиция.

Допълнителна информация за производителя:  
Съдържа минерално масло. Пределните стойности за експозицията за горивно оросяване са 5 mg/m<sup>3</sup> OSHA PEL и 10 mg/m<sup>3</sup> ACGIH.

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.

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.

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

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.

1. Защита на очите/лицето: Препоръчват се защитни очила (EN 166).

2. Защита на кожата:

a. Защита на ръцете: Няма специално предписание.

b. Други: Носете комбинезони, за да сведете възможността за контакт с кожата до минимум.

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

1. <b>Външен вид:</b>	прозрачна течност
2. <b>Мирис:</b>	океан
3. Граница на мириса:	неопределен*
4. pH:	няма данни*
5. Точка на топене/точка на замръзване:	няма данни*
6. Точка на кипене и интервал на кипене:	няма данни*
7. Точка на възпламеняване:	>93 °C / >279 °F
8. Скорост на изпаряване:	няма данни*
9. Запалимост (твърдо вещество, газ):	неприложим
10. Горна/долна граница на запалимост или експлозия:	няма данни*
11. Налягане на парите:	няма данни*
12. Плътност на парите:	няма данни*
13. Относителна плътност:	0,856

Тестваш метод:

Забележки:

14. Разтворимост(и):	неразтворим във вода
15. Коефициент на разпределение: n-октанол/вода:	неопределен*
16. Температура на samozапалване:	няма данни*
17. Температура на разлагане:	неопределен*
18. Вискозитет:	<2000 cPs
19. Експлозивни качества:	неопределен*
20. Оксидиращи свойства:	неопределен*

9.2. Друга информация:

Неопределен.

\* Производителят не е извършвал никакви изпитвания на този параметър за продукта или резултатите от изпитванията не са налични към момента на публикуването на информационния лист.

**РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ**10.1. Реактивност:

Няма да възникне опасна полимеризация.

10.2. Химична стабилност:

Стабилен при нормална температура и общи работни условия.

10.3. Възможност за опасни реакции:

Виж раздел 10.5.

10.4. Условия, които трябва да се избягват:

Висока температура (термично разграждане може да доведе до изпускане на дразнещи газове и изпарения).

10.5. Несъвместими материали:

неопределен.

10.6. Опасни продукти на разпадане:

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

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

Остра токсичност: Въз основа на наличните данни, не са спазени изискванията за класификация.

Корозивност/дразнене на кожата: Въз основа на наличните данни, не са спазени изискванията за класификация.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: Въз основа на наличните данни, не са спазени изискванията за класификация.

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата: Въз основа на наличните данни, не са спазени изискванията за класификация.

Мутагенност на зародишните клетки: Въз основа на наличните данни, не са спазени изискванията за класификация.

Канцерогенност: Въз основа на наличните данни, не са спазени изискванията за класификация.

Репродуктивна токсичност: Въз основа на наличните данни, не са спазени изискванията за класификация.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция: Въз основа на наличните данни, не са спазени изискванията за класификация.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция: Въз основа на наличните данни, не са спазени изискванията за класификация.

Опасност при вдишване: Въз основа на наличните данни, не са спазени изискванията за класификация.

## 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:

Данни за канцерогенност:

**Бяло минерално масло (нефт) (CAS: 8042-47-5):**

OSHA Изберете канцерогенно вещество: Не

NTP известен: Няма; Очакван: 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: Няма; Очакван: Не

IARC Група 1: Не; Група 2a: Не; Група 2b: Не; Група 3: Не; Група 4: Не

Остра токсичност:

**Бяло минерално масло (нефт) (CAS: 8042-47-5):**

LD50 (устен, плъх): 5000 mg/kg

Забележка: 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.

- 11.1.3. Информация за възможния начин на излагане:  
Поглъщане, инхалиране, контакт с кожата и очите.
- 11.1.4. Симптоми, свързани с физичните, химични и токсикологични характеристики:  
Причинява леко дразнене на кожата.
- 11.1.5. Забавени, непосредствени ефекти и хронични ефекти след краткосрочно и дългосрочно излагане:  
Неопределен.
- 11.1.6. Взаимодействащи си ефекти:  
Неопределен.
- 11.1.7. Отсъствие на специфични данни:  
Няма друга информация.
- 11.1.8. Друга информация  
Неопределен.

## РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

- 12.1. Токсичност:  
Няма данни.
- 12.2. Устойчивост и разградимост:  
Няма данни.
- 12.3. Биоакмулираща способност:  
Няма данни.
- 12.4. Преносимост в почвата:  
Няма данни.
- 12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvB:  
Този продукт не съдържа РВТ/vPvB химикали.
- 12.6. Други неблагоприятни ефекти:  
Няма данни.

## 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:  
Ликвидирайте съобразно местните и националните разпоредби.  
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

**ADR/RID, IMDG, IATA: Не е опасен продукт в смисъла на транспортните изисквания!**

- 14.1. Номер по списъка на ООН:  
Няма.
- 14.2. Точното на 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:  
IMDG:  
Морски замърсител: Не.
- 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите:

- 14.7. Няма налична допълнителна релевантна информация  
Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC:  
Неприложимо.

## РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

- 15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/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. ADR: Европейско споразумение относно автомобилния превоз на опасни товари. ADN: Европейско споразумение, отнасящо се до Международния превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища. RID: Регламент относно международния превоз на опасни товари с влак. IMDG: Международния кодекс за превоз на опасни товари по море. IATA: Правилник на Международната организация за въздушен транспорт.

Информационни източници:

информационен лист за безопасност (10. 05. 2018 г., Версия: 1), издаден от производителя.

Методите, използвани за класификация съгласно Регламент 1272/2008/ЕО: въз основа на метода на изчисление, извършено въз основа на известните опасности на компонентите, не се счита за опасна смес.

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

**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)