

## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

1.1. Идентификатор на продукта:  
**Dry Slide (12 per Case)**

Алтернативни имена:  
Артикулен номер на продукта 62-860210-600

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват  
Абразивен прах за боулинг пистиза 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:

**Не се изисква етикетиране.**

**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	Концент рация (%)	Класификация 1272/2008/ЕО (CLP)		
					пиктогра ми	Категория	Н фрази:
Талк (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> )* [1][2]	14807-96-6	238-877-9	-	50-75	-	-	-
Предварително желирано нишесте* [1][2]	9005-25-8	-	-	25-50	-	-	-

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

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

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

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

За пълния текст на H-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:

- Изплакнете устата. Изпийте една до две чаши вода.
- Обърнете се към лекар или център за контрол на отравяния, ако възникне дразнене.

##### 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:

- Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути.
- Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно.
- Продължавайте да промивате. Ако продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.

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

**Кратко описание:**

Неопределен.

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

**Указания за лекаря:**

Симптоматично третиране

#### РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

##### 5.1. Пожарогасителни средства:

###### 5.1.1. Подходящи пожарогасителни средства:

Пяна, CO<sub>2</sub>, сухо химическо вещество.

###### 5.1.2. Неподходящи пожарогасителни средства:

Неопределен.

##### 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.

##### 5.3. Съвети за пожарникарите

Съдът да се държи плътно затворен..

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

Ръководство за реагиране при извънредни ситуации № ----

#### 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

Отстранете източниците на запалване. Осигурете подходяща вентилация. Избягвайте контакт с очите, кожата и облеклото. Да се избягва вдишване, поглъщане и контакт. Да не се приема вътрешно.

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

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

- 6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване  
Прветрявайте зоната и избягвайте вдишването на изпаренията. Използвайте личните предпазни средства, описани в раздел 8.  
Ограничете и абсорбирайте разлив с незапалими материали, напр. пясък, пръст и вермикулит. Поставете в затворени контейнери извън сгради и изхвърляйте в съответствие с разпоредбите за управление на отпадъците. Също вижте раздел 13.  
Да се почиства, за предпочитане с почистващ препарат. Не използвайте разтворители.  
Да не се допуска разливите да навлизат във канализация и водни пътища.  
Ако дренажи, канали, потоци или езера се замърсят, информирайте незабавно местната водоснабдителна компания. В случай на замърсяване на реки, потоци или езера трябва да бъде информирана и Агенцията за защита на околната среда.
- 6.4. Позоваване на други раздели  
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.  
Носете средства за лична защита. Избягвайте контакт с очите, кожата и облеклото. Избягвайте вдишване на пари или пулверизиран материал.  
Технически мерки:  
Не се изискват специални мерки.  
Мерки за предотвратяване на пожар и експлозия:  
Да се съхранява далеч от открит пламък, горещи повърхности и източници на запалване.
- 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости:  
Технически мерки и условия за съхранение:  
Манипулирайте контейнерите внимателно, за да предотвратите повреди и разливи.  
Съдът да се съхранява плътно затворен в сухо, хладно и добре проветриво място.  
Подходящи материали: Неопределен.  
Оригинална опаковка: неопределен.
- 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.

**Други работни практики:**

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

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

1. Защита на очите/лицето: Предпазни очила със странични предпазители.
2. Защита на кожата:
  - a. Защита на ръцете: Химически устойчиви ръкавици (когато съществува риск от пръскане).
  - b. Други : Химически устойчиви ръкавици, обувки и престилка (когато съществува риск от пръскане).
3. Защита на дишателните пътища: Ако границите на експозиция са надхвърлени или се усети дразнене, трябва да се носи респираторно предпазно средство, одобрено от NIOSH/MSHA. Респиратори с подаване на въздух с положително налягане могат да бъдат изисквани при високи концентрации на замърсител във въздуха. Трябва да бъде осигурена респираторна защита в съответствие с действащите местни разпоредби.
4. Термичен риск: 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>		Бял, прах
2. <b>Мирис:</b>		Не е определено
3. Граница на мириса:		Не е определено
4. рН:		Неизмерена
5. Точка на топене/точка на замръзване:		Неизмерена
6. точка на кипене и интервал на кипене:		Неизмерена
7. точка на възпламеняване:		Незапалим продукт
8. Скорост на изпаряване:		Неизмерена
9. Запалимост (твърдо вещество, газ):		Неприложим.
10. горна/долна граница на запалимост или експлозия:		Неприложим
11. Налягане на парите (Pa):		Неизмерена
12. Плътност на парите:		Неизмерена
13. Относителна плътност:		2,77
14. Разтворимост(И):		разтворимост във вода и други разтворители:
15. Коефициент на разпределение: n-октанол/вода:		Неизмерена
16. температура на samozапалване:		Неизмерена
17. температура на разлагане:		Неизмерена
18. Вискозитет:		Неизмерена
19. Експлозивни свойства:		Неизмерена
20. Оксидиращи свойства:		Неизмерена

9.2. Друга информация:  
Плътност: 2,76 g/cm<sup>3</sup>**РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ**

Дата на ревизия: -  
Версия: 1

- 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:  
Избягвайте образуването на прах. .
- 10.5. Несъвместими материали:  
Неопределен.
- 10.6. Опасни продукти на разпадане:  
Термично разграждане може да доведе до изпускане на дразнещи газове и изпарения.

## 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 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
Талк (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> - CAS: 14807-96-6):	Неопределен.	Неопределен.	Неопределен.	Неопределен.	Неопределен.
Предварително желирано нишесте (CAS: 9005-25-8):	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
Талк (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> - CAS: 14807-96-6):	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;
Предварително желирано нишесте (CAS: 9005-25-8):	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;

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

Дата на ревизия: -  
Версия: 1

- 11.1.6. Взаимодействия:  
Неопределен.
- 11.1.7. Липса на специфични данни:  
Няма друга информация.
- 11.1.8. Друга информация  
Неопределен.

## РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

### 12.1. Токсичност:

#### **Екотоксичност във водната среда**

Съставка	96 h LC50 Риба, mg/l	48 h EC50 ракообразни, mg/l	ErC50 водорасли, mg/l
Талк (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> - CAS: 14807-96-6):	Не е на разположение.	Не е на разположение.	Не е на разположение.
Предварително желирано нишесте (CAS: 9005-25-8):	Не е на разположение.	Не е на разположение.	Не е на разположение.

- 12.2. Устойчивост и разградимост  
Няма налични данни за самата смес.
- 12.3. Биоакмулираща способност:  
Неизмерена.
- 12.4. Преносимост в почвата:  
Неопределен.
- 12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvB  
Този продуктне 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

Дата на ревизия: -  
Версия: 1

- 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 ИBC:  
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 (23. 03. 2016, версия 2)

Методите, използвани за класификация съгласно Регламент 1272/2008/ЕО: Не е класифициран.

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

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 Ltd.

Професионална помощ относно обяснението на информационния лист за безопасност:  
+36 70 335 8480; [info@msds-europe.com](mailto:info@msds-europe.com)