

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

- 1.1. Идентификатор на продукта:
Control LV Lane Conditioner
- Алтернативни имена:
Описание на набор/опаковка: Control LV Lane Conditioner - 1 x 1 gallon and 2 x 2.5 gallon containers
Каталожен номер на набор/опаковка: 62-860141-001 и 62-860141-005
Артикулен номер на продукта 62-860141-001 и 62-860141-005
- 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: -
Имейл: brunswick.hu@brunswickbowling.com
- 1.4. Телефонен номер при спешни случаи: 24-часов телефонен номер за спешни случаи: СЕМТЕЛ +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.
- 3.2. Смеси:

Описание	CAS номер	ЕС номер	REACH Номер	Концент рация (%)	Класификация 1272/2008/ЕО (CLP)		
					пиктогра ми	Категория	Н фрази:
Минерално масло*	8042-47-5	232-455-8	-	75-100	-	-	-

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.

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:

- Ако се погълне, незабавно потърсете медицинска помощ.
- Оставете в покой.
- 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 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:

Няма налични данни за специфични симптоми.

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 пена, 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. Оксиди на въглерод.

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.

Приберете и преместет 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. Предпазни мерки за безопасна работа:

Спазвайте общите мерки за хигиена.

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:

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.

Несъвместими 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		
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 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: 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: Носете комбинезони, за да сведете възможността за контакт с кожата до минимум.
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 СВОЙСТВА9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Параметър	Тестваш метод:	Забележки:
1. Външен вид:		
2. Мирис:		
3. Граница на мириса:		
4. рН:		
5. Точка на топене/точка на замръзване:		
6. точка на кипене и интервал на кипене:		
7. 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 samozапалване:		
17. Температура на разлагане:		
18. Вискозитет:		
19. Експлозивни свойства:		
20. Оксидиращи свойства:		

9.2. Друга информация:

Дата на ревизия: -
Версия: 1

Неопределен.

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:
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: 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
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

- 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.

Дата на ревизия: -
Версия: 1

- 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:

Екотоксичност във водната среда

Съставка	96 hr LC50 Риба, mg/l	48 hr EC50 ракообразни, mg/l	ErC50 водорасли, mg/l
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:
Няма налични данни за самия препарат.
- 12.3. Биоакмулираща способност:
не се измерват
- 12.4. Преносимост в почвата:
Неопределен.
- 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:

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 (08. 10. 2015)

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