

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

- 1.1. Идентификатор на продукта:
MAX20 Concentrated Lane Cleaner (20:1)
- Алтернативни имена:
Описание на набор/опаковка: MAX20 Concentrated Lane Cleaner - 1 x 1 pint and 1 x 10 pint containers
Каталожен номер на набор/опаковка: 62-860239-001 и 62-860239-000
Артикулен номер на продукта: 62-860239-001 и 62-860239-000
- 1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват
Почистващ препарат за писти 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: -
Имейл: 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):
Acute Toxic 4 - H302
Skin Irritation 2 - H315
Eye Damage 1 - H318

Н фрази за предупреждение:

H302 - Вреден при поглъщане.

H315 - Предизвиква дразнене на кожата.

H318 - Предизвиква сериозно увреждане на очите.

- 2.2. Елементи на етикета:

Компоненти, които определят опасностите: C9-11 алкохол етоксилат; Изотридеканол, етоксилирани



ОПАСНО

Н фрази за предупреждение:

H302 - Вреден при поглъщане.

H315 - Предизвиква дразнене на кожата.

H318 - Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Р фрази с препоръки за безопасност:

P264 - Да се измие старателно след употреба.

P270 - Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.

Дата на ревизия: -
Версия: 1

- P280** – Използвайте предпазни ръкавици/предпазни очила/предпазна маска за лице.
P312 – При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.
P321 – Специализирано лечение (вж. на този етикет).
P330 – Изплакнете устата.
P362 – Свалете замърсеното облекло.
P301 + P310 – ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
P302 + P352 – ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: измийте обилно със сапун и вода.
P305 + P351 + P338 – ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.

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	Концентрация (%)	Класификация 1272/2008/ЕО (CLP)		
					пиктограми	Категория	Н фрази
С9-11 алкохол етоксилат*	68439-45-2	-	-	50-75	GHS07 Внимание	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H302 H315 H319
Изотридеканол, етоксилани*	9043-30-5	-	-	25-50	GHS05 GHS07 Опасно	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1	H302 H318

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

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:

- Ако се погълне, незабавно потърсете медицинска помощ. Оставете в покой.
- Не предизвиквайте повръщане.
- Изплакнете устата и след това изпийте голямо количество вода.

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.

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

Кратко описание:

Вижте раздел 2 за допълнителна информация.

Очи:

Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Кожа:

Предизвиква дразнене на кожата.

Поглъщане:

Вреден при поглъщане.

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

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ5.1. Пожарогасителни средства:

- 5.1.1. Подходящи пожарогасителни средства:
Използвайте средства, подходящи за околната област.
- 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.

Оксиди на въглерод.

5.3. Съвети за пожарникарите

В случай на пожар носете пълно предпазно облекло и одобрен от 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 ИЗПУСКАНЕ6.1. 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. Лицата, отговорни за спешни случаи:
Използвайте подходящи средства за индивидуална защита (вижте раздел 8).
- 6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда
Да не се допуска разливите да навлизат във канализация и водни пътища. 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.
- 6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване
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 СЪХРАНЕНИЕ7.1. 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.

Да се съхранява далече от източници на запалване.

Съхранявайте на прохладно, сухо място. Да се съхранява в плътно затворен контейнер.

Вижте раздел 2 за допълнителна информация.

Несъвместими материали: Неопределен.

Оригинална опаковка: неопределен.

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		
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:

Дезинфекциращи душеве и станции за промиване на очи трябва да бъдат осигурени в зоните, където се използва този продукт. 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: Ако е вероятно да възникне контакт, употребата на предпазни очила със странични предпазители е препоръчителна.
2. Защита на кожата:
 - a. Защита на ръцете: Непромокаеми гумени ръкавици.
 - b. Други : Трябва да се носят химически устойчиви облекла, например гащеризони/престилки и обувки.
3. Защита на ди хателните 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 СВОЙСТВА9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Параметър	Тестваш метод:	Забележки:
1. Външен вид:	прозрачна течност	
2. Мирис:	сладък, пикантен	
3. Граница на мириса:	неизмерена	
4. рН:	6,5-8,5	
5. Точка на топене/точка на замръзване:	неизмерена	
6. точка на кипене и интервал на кипене:	неизмерена	
7. точка на възпламеняване:	> 93,3 °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:	1,0	
14. Разтворимост(И):	разтворимост във вода: пълна	
15. Коефициент на разпределение: n-октанол/вода:	неизмерена	
16. температура на самозапалване:	неизмерена	
17. Температура на разлагане:	неизмерена	
18. Вискозитет:	30.0 cP +/- 2.0 cP	
19. Експлозивни качества:	неизмерена	
20. Оксидиращи свойства:	неизмерена	

9.2. Друга информация:

Съдържание на VOC: Няма

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:

Несъвместими материали. Топлина, пламъци и искри. Излагане на въздействието на въздух или влага в продължителни периоди от време.

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 ИНФОРМАЦИЯ11.1. Информация за токсикологичните ефекти:

Остра токсичност: Вреден при поглъщане.

Корозивност/дразнене на кожата: Предизвиква дразнене на кожата.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Сенсibiliзация 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
С9-11 алкохол етоксилат (CAS: 68439-45-2)	Неопределен	Неопределен	Неопределен	Неопределен	Неопределен
Изотридеканол, етоксилирани (CAS: 9043-30-5)	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	Стойност
С9-11 алкохол етоксилат (CAS: 68439-45-2)	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;
Изотридеканол, етоксилирани (CAS: 9043-30-5)	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;

- 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:
Вреден при поглъщане.
Предизвиква дразнене на кожата.
Предизвиква сериозно увреждане на очите.
- 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

Големите количества ще повлияят на рН и са вредни за водните организми.

Съставка	96 h LC50 Риба, mg/l	48 hr EC50 crustacea, mg/l	ErC50 algae, mg/l
С9-11 алкохол етоксилат (CAS: 68439-45-2)	Не е на разположение	Не е на разположение	Не е на разположение
Изотридеканол, етоксилирани (CAS: 9043-30-5)	Не е на разположение	Не е на разположение	Не е на разположение

- 12.2. Устойчивост и разградимост
Биоразграждащ се.
- 12.3. Биоакмулираща способност:
Неизмерена.
- 12.4. Преносимост в почвата:
Неопределен.
- 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)

РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 648/2004 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 31 март 2004 година относно детергентите
- 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)

Методите, използвани за класификация съгласно Регламент 1272/2008/ЕО:

Acute Toxic 4 - H302	Въз основа на метод за изчисляване
Skin Irritation 2 - H315	Въз основа на метод за изчисляване
Eye Damage 1 - H318	Въз основа на метод за изчисляване

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

H302 – Вреден при поглъщане.

H315 – Предизвиква дразнене на кожата.

H318 – Предизвиква сериозно увреждане на очите.

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.

+36 70 335 8480; info@msds-europe.com