

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

- 1.1. Идентификатори на продукта:
Crown Factory Compound
- 1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват:
Почистващ препарат за топки за боулинг за професионална употреба. Полиращ препарат
- 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 +1 813-248-0585
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:
P102 – Да се съхранява извън обсега на деца.
P261 – Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.
P280 – Използвайте предпазни ръкавици, предпазни очила/предпазна маска за лице.
EУН 210 – Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.
- 2.3. Други опасности:
Може да бъде вреден, ако се погълне или се вдиша.
Може да причини алергична кожна реакция.
Резултати от оценката на PBT и vPvB: неопределен.

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

- 3.1. Вещества:
Неприложимо.
- 3.2. Смеси:

Описание	CAS номер	EU номер/ Списък ЕСНА	REACH Номер	Концент рация (%)	Класификация 1272/2008/ЕО (CLP)		
					пиктогра ми	Категория	Н фрази
Вода*	7732-18-5	231-791-2	-	35 - 45	-	некласифи циран.	-
Силиций, аморфен*	7631-86-9	231-545-4	-	15 - 25	-	некласифи циран.	-

Каолин*	1332-58-7	310-194-1	-	5 - 10	-	некласифициран.	-
Пемза*	1332-09-8	603-719-3	-	5 - 10	-	некласифициран.	-
Етанол**	64-17-5	200-578-6	-	1 - 5	GHS02 Опасно	Flam. Liq. 2	H225
Минерално масло (Фармацевтична чистота съгласно Фармакопеята на САЩ)*	8042-47-5	232-455-8	-	5 - 10	GHS08 Опасно	Asp. Tox. 1	H304
Силоксани и силикони, ди-ме*	63148-62-9	613-156-5	-	1 - 6	-	некласифициран.	-
Смес от повърхностно активни вещества*	-	-	-	3 - 8	-	некласифициран.	-

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

** : Вещество с гранични стойности на професионалната експозиция.

За пълния текст на H-фразите: виж раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1. Описание на мерките за първа помощ:

ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ:

Мерки:

- Потърсете веднага медицинска помощ.
- Не предизвиквайте повръщане освен ако не е назначено от център по токсикология или медицинско лице.

ПРИ ВДИШВАНЕ:

Мерки:

- При затруднено дишане изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.

ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА:

Мерки:

- Мийте повърхността на кожата с обилно количество вода и сапун.
- Ако се развият дразнене или зачервяване и персистират, потърсете незабавно медицинска помощ.

ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ:

Мерки:

- Незабавно промийте с вода, като държите клепачите отворени и движете очните ябълки.
- Ако дразненето продължи, трябва да се потърси лекарска помощ.

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

ОЧИ: Дразнене, зачервяване, сълзене на очите.

КОЖА: Дразнене, зачервяване.

ПОГЛЪЩАНЕ: Може да бъде вреден, ако се погълне и навлезе в дихателните пътища.

ИНХАЛАЦИЯ: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

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:

Използвайте алкохолна пяна, въглероден диоксид при гасене на пожари, включващи този материал.

5.1.2. Подходящи пожарогасителни средства:

НЕ използвайте водна струя, тъй като тя ще разпръсне пламъка.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа:

Не е запалим. В случай на пожар може да се отделят оксиди на въглерод, сяр.

5.3. Съвети за пожарникарите:

Гасете пожара с обичайните предпазни мерки от разумно разстояние.

Носете пълен комплект защитно облекло и самостоятелен апарат за дишане (MSHA/NIOSH одобрено или еквивалентно).

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. Лицата, отговорни за спешни случаи:
Не се изискват специални мерки.
- 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:
МАЛЪК РАЗЛИВ: Попийте течността с допълнителен абсорбент и я поставете в контейнер за еднократна употреба.
ГОЛЯМ РАЗЛИВ: Поставете препятствие пред разлива и съберете за подходящо изхвърляне.
- 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.
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 на сухо място.
Да се съхранява в плътно затворен контейнер.
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. Праметри за контрол:

Гранични стойности на професионална експозиция:
Етанол (CAS: 64-17-5): 1000 mg/m³

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.
По време на употреба на този продукт може да се наложи използване на локална смукателна вентилация за контрол на замърсители на въздуха до техните граници на експозиция.
Мийте ръцете преди хранене и перете преди повторна употреба.
- 8.2.2 Индивидуални мерки за защита като лични предпазни средства:
1. Защита на очите/лицето: използвайте подходящи защитни очила (EN 166). Защита на очите може да облекчи потенциалното дразнене от пулверизиран материал/спрей.
 2. Защита на кожата:
 - a. Защита на ръцете: лицата с чувствителна кожа трябва да носят ръкавици при работа с продукта (EN 374).
 - b. Други: използвайте подходящо защитно облекло, когато се налага.
 3. Защита на дишанните пътища: В случай на лоша вентилация носете респираторни предпазни средства.
 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. 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:

Процент летливи вещества: 70-80
VOC: ~ 10000 - 20000 g/l

*: 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:
неопределен.
- 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:
Температури под 0 °C/32 °F или над 37 °C/100°F.
- 10.5. Несъвместими материали:
Окислителни, редуциращи агенти, силни киселини или алкали.
- 10.6. Опасни продукти на разпадане:
Виж раздел 5.

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:
Неопределен.
- 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:
Умерено дразнещо очите.
Причинява леко дразнене на кожата.
Може да причини алергична кожна реакция.
Може да бъде вреден, ако се погълне или се вдиша.
- 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:
Неопределен.
- 12.3. Биоакмулираща способност:
Неопределен.
- 12.4. Преносимост в почвата:
Неопределен.
- 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB
Неопределен.
- 12.6. Други неблагоприятни ефекти:
Неопределен.

РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

- 13.1. Методи за третиране на отпадъци:
Отстраняване според местните изисквания.
- 13.1.1. Информация, свързана с отстраняването на продукта:
Винаги се консултирайте с местните органи по отношение на изхвърлянето на химическите продукти.
ГОЛЯМ РАЗЛИВ: Поставете препятствие пред разлива и съберете за подходящо изхвърляне.

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:
Спазвайте всички предпазни мерки в Информационния лист за безопасност/етикет, дори след като контейнерите са изпразнени, тъй като те могат да задържат остатъци от продукта.
- 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. 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:
Няма налична допълнителна релевантна информация
- 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. 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, етикетането 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 (10. 05. 2016 г., Версия: 2), издаден от производителя.

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

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

H225 – Силно запалими течност и пари.

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