

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

1.1. Идентификатори на продукта:

Wizard 31 Ball Plug Resin

Алтернативни имена:

Артикулен номер на продукта: 66-440027-256/66-440028-256, 66-440126-064, 66-440026-064/66-440046-011, Wizard 31 Ball Plug Resin

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

Смола за запушване на дупки на топка за боулинг 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. Спешен телефонен номер:

24-часов телефонен номер за спешни случаи: CHEMTEL +1 813-248-0585

Обслужване на клиенти: Brunswick Bowling Products LLC: 231-725-4966

РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

2.1. Класифициране на сместа:

Класификация в съответствие с Регламент 1272/2008/ЕО (CLP):

Корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 2 – H315

Сенсibiliзация — кожна, категория на опасност 1 – H317

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 2 – H319

Токсичност за репродукцията, категория на опасност 1B – H360Df

Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 2 – H411

Н фрази за предупреждение:

H315 – Предизвиква дразнене на кожата.

H317 – Може да причини алергична кожна реакция.

H319 – Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H360Df – Може да увреди плода. Предполага се, че уврежда оплодителната способност.

H411 – Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2. Елементи на етикета:

Компоненти, които определят опасностите: Дибутилов фталат; Реакционен продукт: бисфенол-А-(епихлорхидрин); епоксидна смола (средна бройна молекулна маса ≤ 700); Оксиран, моно[(C12-14-алкилокси)метилови] производни; p-трет-бутил фенил глицидилов етер

GHS07



GHS08



ОПАСНО

GHS09



Н фрази за предупреждение:

H315 – Предизвиква дразнене на кожата.

H317 – Може да причини алергична кожна реакция.

H319 – Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H360Df – Може да увреди плода. Предполага се, че уврежда оплодителната способност.

H411 – Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Р фрази с препоръки за безопасност:**P202** – Не използвайте преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност.**P261** – Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.**P273** – Да се избягва изпускане в околната среда.**P280** – Използвайте предпазни ръкавици/предпазни очила/предпазна маска за лице.**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.**P308 + P313** – ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ.**P321** – Специализирано лечение (вж. на този етикет).**P333 + P313** – При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.**P337 + P313** – При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.**P391** – Съберете разлятото.**P405** – Да се съхранява под ключ.**P501** – Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местната/националната уредба.**Само за професионална употреба.**2.3. Други опасности:

Не са известни други специални опасности за хората или за околната среда.

Този продукт съдържа РВТ/vPvB химикали.

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ3.1. Вещества:

Неприложимо.

3.2. Смеси:

Този продукт съдържа следните вещества, които представляват опасност по смисъла на съответните държавни и федерални разпоредби за опасните субстанции.

Описание	CAS номер	EU номер / Списък ЕСНА	REACH Номер	Конц. (%)	Класификация 1272/2008/EO (CLP)		
					пиктограм и	Категория	Н фрази
Реакционен продукт: бисфенол-А-(епихлорхидрин); епоксидна смола (средна бройна молекулна маса ≤ 700) Индекс-номер: 603-074-00-8	25068-38-6	500-033-5	-	50 – 75	GHS07 GHS09 Внимание	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H319 H315 H317 H411
Дибутилол фталат (ДВР)* Индекс-номер: 607-318-00-4	84-74-2	201-557-4	-	10 – 25	GHS08 GHS09 Опасно	Repr. 1B Aquatic Acute 1	H360Df H400
Оксиран, моно[(С12-14-алкилокси) метилови] производни Индекс-номер: 603-103-00-4	68609-97-2	271-846-8	-	5 – 10	GHS07 Внимание	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H315 H317
р-трет-бутил фенол глицидилов етер**	3101-60-8	221-453-2	-	5 – 10	GHS07 Внимание	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H319 H315 H317

*: Вещество с гранични стойности на професионалната експозиция.

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

Конкретна идентификация на химическия състав и/или точния процент (концентрация) на състава не са посочени, тъй като представляват търговска тайна.

Специфични пределни концентрации:

Продукт на реакцията: бисфенол-А(епихлорхидрин); епоксидна смола (средно молекулно тегло <= 700)
 (CAS: 25068-38-6):

Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 %

Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %

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

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1. Описание на мерките за първа помощ:

ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ: 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.
- Дръжте потърпевшия 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 поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.

ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ:

Мерки:

- Поливайте обилно с чиста вода поне 15 минути, като държите клепачите отворени и потърсете медицинска помощ.

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

Може да увреди плода. Предполага се, че уврежда оплодителната способност.

очи: Предизвиква сериозно дразнене на очите.

кожа: Може да причини алергична кожна реакция. Предизвиква 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. Вижте раздел 2 за допълнителна информация.

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1. Пожарогасителни средства:

5.1.1. Подходящи пожарогасителни средства:

Използвайте спрей с вода, сух химикал, въглероден диоксид или подходяща пяна.

5.1.2. Подходящи пожарогасителни средства:

Неопределен.

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

По време на пожар могат да се образуват дразнещи и силно токсични газове, токсични изпарения от термично разлагане или горене.

Опасни продукти от разпад: Въглероден оксид, въглероден диоксид, остър дим и пушек.

Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

5.3. Съвети за пожарникарите:

Носете пълен комплект защитно облекло и самостоятелен апарат за дишане.

Използвайте спрей с вода, за да поддържате охладени контейнерите, изложени на огън.

Изолирайте от топлина, електрическо оборудване, искри и открит пламък.

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:
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:
Съберете разлетия продукт с абсорбатор, след което поставете в подходящ контейнер за отпадъци за отстраняване/унищожаване.
- 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.
Преди употреба се снабдете със специални инструкции.
Не използвайте преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност.
Да се измият старателно ръцете след употреба.
Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.
Свалете замърсеното облекло. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.
Манипулирайте контейнерите внимателно, за да предотвратите повреди и разливи.
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.
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:
Да се съхранява в плътно затворен контейнер.
Съхранявайте на хладно, сухо и добре проветриво място, далече от несъвместими материали.
ТЕМПЕРАТУРА НА СЪХРАНЕНИЕ: 15,5 – 32 °C.
Да се съхранява под ключ.
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 СРЕДСТВА8.1. Праметри за контрол:

Гранични стойности на професионална експозиция (НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г. ЗА ЗАЩИТА НА РАБОТЕЩИТЕ ОТ РИСКОВЕ, СВЪРЗАНИ С ЕКСПОЗИЦИЯ НА ХИМИЧНИ АГЕНТИ ПРИ РАБОТА В сила от 31.01.2005 г. Издадена от министъра на труда и социалната политика и министъра на здравеопазването Обн. ДВ. бр.8 от 30 Януари 2004г., изм. ДВ. бр.71 от 1 Септември 2006г., изм. ДВ. бр.67 от 17 Август 2007г., изм. ДВ. бр.2 от 6 Януари 2012г., изм. и доп. ДВ. бр.46 от 23 Юни 2015г., изм. и доп. ДВ. бр.73 от 4 Септември 2018г.):

Дибутилов фталат (DBP) (CAS: 84-74-2):

Гранични стойности - 8 часа: 5,0 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. Праметри за контрол:

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.

Предлага се място за промивка на окото като добра практика на работното място.

8.2.2. Индивидуални мерки за защита като 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: носете предпазни очила със странични защити, за да предпазите очите (EN 166).

2. Защита на кожата:

a. Защита на ръцете: носете PVC или гумени ръкавици, за да ограничите контакта с кожата до минимум (EN 374). Вижте препоръките на производителя относно пригодността на използваните ръкавици.

b. Други: няма специално предписание.

3. Защита на дишателните пътища: не е необходимо, в случай на достатъчна вентилация. Ако работниците са изложени на концентрации над границата на експозиция, те трябва да се използват подходящи, сертифицирани респиратори.

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:	Тестващ метод:	Забележки:
1. Външен вид:	зелена течност с нисък вискозитет	
2. Мирис:	слаб мирис	
3. Граница на мириса:	няма данни*	
4. рН:	няма данни*	
5. Точка на топене/точка на замръзване:	неприложим	
6. точка на кипене и интервал на кипене:	няма данни*	
7. Точка на възпламеняване:	264 – 268 °C	изчислен
8. Скорост на изпаряване:	няма данни*	
9. Запалимост (твърдо вещество, газ):	неприложим	
10. Горна/долна граница на запалимост или експлозия:	0,5 – 2,5 %	235 °C
11. Налягане на парите:	20,25 Pa	
12. Плътност на парите:	20,25	
13. Относителна плътност:	1 – 1,2	24 °C
14. Разтворимост(и):	няма данни*	
15. Коефициент на разпределение: n-октанол/вода:	няма данни*	
16. Температура на самозапалване:	няма данни*	
17. Температура на разлагане:	неприложим	
18. Вискозитет:	неприложим	
19. Експлозивни качества:	няма данни*	
20. Оксидиращи свойства:	няма данни*	
9.2. Друга информация:		
Съдържание на VOC: 135,000		
*: 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:**
Полимеризацията няма да възникне от само себе си. Масите с над 0,5 кг продукт плюс алифатен амин ще причинят необратима полимеризация със значително натрупване на топлина.
- 10.2. **Химична стабилност:**
Този продукт изисква друг продукт, за да реагира при стайна температура. Смесвайте и използвайте продукта в съответствие с указанията за безопасност. Ако се работи с него неправилно, може да възникне прекомерно отделяне на топлина и газове. Нечувствителен към механичен удар.
- 10.3. **Възможност за опасни реакции:**
Виж раздел 10.5.
- 10.4. **Условия, които трябва да се избягват:**
Прекомерно нагряване.
- 10.5. **Несъвместими материали:**
Силни оксидиращи агенти, силни киселини, силни основи.
- 10.6. **Опасни продукти на разпадане:**
По време на пожар: Въглероден оксид, въглероден диоксид, остър дим и пушек.

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: Предизвиква дразнене на кожата.
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата: Може да причини алергична кожна реакция.
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: Може да увреди плода. Предполага се, че уврежда оплодителната способност.
Специфична токсичност за определени органи (СТОО) — 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:

Остра токсичност:

На базата на свойствата на епоксидните съставки и като се има предвид токсикологичната информация за подобни препарати, този препарат може да бъде дразнещ за кожата и респираторен сенсibiliзатор. Епоксидни съставки с ниско молекулярно тегло са дразнещи за очите, лигавицата и кожата. Повтарящ се контакт с кожата може да доведе до дразнене и сенсibiliзация, евентуално с кръстосана сенсibiliзация към други епоксидни смоли. Трябва да се избягва контакт с кожата с препарата и излагането на въздействието на пулверизиран продукт и изпарения.

Когато не са налични конкретни данни LD50 за остър токсин, установена конвертирана точка за остра токсичност е използвана при изчисляването на АТЕ на продукта.

Продукт на реакцията: бисфенол-А(епихлорхидрин); епоксидна смола (средно молекулно тегло <= 700)
(CAS: 25068-38-6):

LD50 (устен, плъх): > 5000 mg/kg

LD50 (дермален, заек): 20000 mg/kg

Дибутилов фталат (DBP) (CAS: 84-74-2):

LD50 (устен, плъх): 8000 mg/kg

LD50 (дермален, заек): 20860 mg/kg

Канцерогенност:

Продукт на реакцията: бисфенол-А(епихлорхидрин); епоксидна смола (средно молекулно тегло <= 700)
(CAS: 25068-38-6):

OSHA: не са изброени.

NTP: не са изброени.

IARC: не са изброени.

Дибутилов фталат (DBP) (CAS: 84-74-2):

OSHA: не са изброени.

NTP: не са изброени.

IARC: не са изброени.

Оксиран, моно[(C12-14-алкилокси)метилови] производни (CAS: 68609-97-2):

OSHA: не са изброени.

NTP: не са изброени.

IARC: не са изброени.

p-трет-бутил фенил глицидилов етер (CAS: 3101-60-8):

OSHA: не са изброени.

NTP: не са изброени.

IARC: не са изброени.

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:

очи: Предизвиква сериозно дразнене на очите.

кожа: Може да причини алергична кожна реакция. Предизвиква дразнене на кожата.

11.1.5. Забавени, непосредствени ефекти и хронични ефекти след краткосрочно и дългосрочно излагане:

Предизвиква дразнене на кожата.

Може да причини алергична кожна реакция.

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Може да увреди плода. Предполага се, че уврежда оплодителната способност.

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:

Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Екотоксичност във водната среда:

Продукт на реакцията: бисфенол-А(епихлорхидрин); епоксидна смола (средно молекулно тегло <= 700)
(CAS: 25068-38-6):

LC50, риба (Pimephales promelas): 3,10 mg/l/96h

EC50, ракообразни (Daphnia magna): 1,40 mg/l/48h

Дибутилов фталат (DBP) (CAS: 84-74-2):LC50, риба (*Lepomis macrochirus*): 0,48 mg/l/96hEC50, ракообразни (*Daphnia magna*): 2,99 mg/l/48hErC50, водорасли (*Scenedesmus subspicatus*): 0,21 mg/l/96h12.2. Устойчивост и разградимост:

Неопределен.

12.3. Биоакмулираща способност:

log Kow: 2,281 (изчислен)

BCF: 0,56 – 0,67

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 ОТПАДЪЦИТЕ13.1. Методи за третиране на отпадъците:

Отстраняване според местните изисквания.

13.1.1. Информация, свързана с отстраняването на продукта:

Спазвайте всички национални, регионални и местни разпоредби.

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:

Няма специални препоръки от производителя.

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 ТРАНСПОРТИРАНЕТО14.1. Номер по списъка на ООН:**ADR/RID; IMDG; IATA:**

UN 3082

14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН:**ADR/RID:**

ВЕЩЕСТВО ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, О.У.О. (БИСФЕНОЛ-А-ЕПОКСИДНА СМОЛА, ДИБУТИЛОВ ФТАЛАТ)

IMDG; IATA:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (BISPHENOL A EPOXY RESIN, DIBUTYL PHTHALATE)

14.3. 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:**ADR/RID; IMDG; IATA:**

Клас: 9

14.4. Опаковъчна група:**ADR/RID; IMDG; IATA:**

III

14.5. Опасности за околната среда:**IMDG:**

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. 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, етикетирането 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)

Сместа съдържа компоненти, които са описани в Анекс XVII на Регламент 1907/2006/ЕО на Европейския парламент и на Съвета, поради това подлежи на ограничения:

Класифицира се като токсично за възпроизводството (Вписване № 30)
Дибутилов фталат (DBP) (CAS: 84-74-2) (Вписване № 51. b)

Сместа съдържа компоненти, които са описани в Анекс XIV на Регламент 1907/2006/ЕО на Европейския парламент и на Съвета (вещества, подлежащи на разрешение):
Дибутилов фталат (DBP) (CAS: 84-74-2)

SVHC (Вещества, пораждащи сериозно безпокойство) вещества:
Дибутилов фталат (DBP) (CAS: 84-74-2)

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. RID: Регламент относно международния превоз на опасни товари с влак. IMDG: Международния кодекс за превоз на опасни товари по море. IATA DGR: Правилник на Международната организация за въздушен транспорт (ИАТА) за превоз на опасни товари. АТЕ: оценка за остра токсичност.

Информационни източници:

информационен лист за безопасност (2017-12-19), издаден от производителя.

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

Корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 2 – H315	Въз основа на метод за изчисляване
Сенсибилизация — кожна, категория на опасност 1 – H317	Въз основа на метод за изчисляване
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 2 – H319	Въз основа на метод за изчисляване
Токсичност за репродукцията, категория на опасност 1B – H360Df	Въз основа на метод за изчисляване
Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 2 – H411	Въз основа на метод за изчисляване

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

H315 – Предизвиква дразнене на кожата.

H317 – Може да причини алергична кожна реакция.

H319 – Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H360Df – Може да увреди плода. Предполага се, че уврежда оплодителната способност.

H400 – Силно токсичен за водните организми.

H411 – Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

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