

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта : Смес
Наименование на продукта : All-Bond Universal

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

1.2.1. Идентифицирани употреби

Употреба на веществото/сместа : Само за Rx

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Производител

BISCO, Inc.
1100 W. Irving Park Rd.
Schaumburg, IL 60193
U.S.A.
Т 1-800-247-3368 или 1-847-534-6000
www.bisco.com

Представител на ЕО:

BISCO France
208, allée de la Coudoulette
13680 Lançon de Provence
France
Т 33-4-90-42-92-92

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи : CHEMTREC - 24-часов център за спешни комуникации на Hazmat
САЩ: 1-800-424-9300 Извън САЩ: 1-703-527-3887, Събирайте приети обаждания

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Запалими течности, Категория 2	H225
Корозия/дразнене на кожата, Категория 2	H315
Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2	H319
Кожна сенсibiliзация, Категория 1	H317
Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, Категория 3, дразнене на дихателните пътища	H335

За пълния текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

Неблагоприятни физикохимични ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

Силно запалими течност и пари. Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. Предизвиква дразнене на кожата. Може да причини алергична кожна реакция. Предизвиква сериозно дразнене на очите.

2.2. Елементи на етикета

Етикетирание в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограми за опасност (CLP) :



GHS02

GHS07

Сигнална дума (CLP) :

Опасно

Съдържа

2-Hydroxyethyl Methacrylate, BisGMA

Предупреждения за опасност (CLP) :

H225 - Силно запалими течност и пари.
H315 - Предизвиква дразнене на кожата.
H317 - Може да причини алергична кожна реакция.

All-Bond Universal

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕС) 2020/878

Препоръки за безопасност (CLP)

- H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H335 - Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
- : P210 - Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
P233 - Съдът да се съхранява плътно затворен.
P240 - Заземяване и еквипотенциална връзка на съда и приемателното устройство.
P241 - Използвайте взривозащитено електрическо / вентилационно оборудване.
P261 - Избягвайте дишането на дим / изпарения.
P264 - Измийте добре ръцете си след работа.
P271 - Да се използва само на открито или на добре проветриво място.
P272 - Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.
P280 - Носете защитни ръкавици / защитно облекло / защита на очите.
P302+P352 - ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода.
P303+P361+P353 - ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Изплакнете кожата с вода и сапун.
P304+P340 - ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
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. Продължете с изплакването.
P312 - Обадете се на център за отравяния или лекар, ако не се чувствате добре.
P321 - Специализирано лечение (Вижте допълнителната инструкция за първа помощ на този етикет).
P332+P313 - При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ.
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.
P362+P364 - Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.
P370+P378 - При пожар: Използвайте среди, различни от вода, за гасене.
P403+P233 - Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.
P403+P235 - Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно.
P405 - Да се съхранява под ключ.
P501 - Изхвърляне на съдържание/контейнер в пункт за събиране на опасни или специални отпадъци в съответствие с местните/регионалните/националните разпоредби.

2.3. Други опасности

Не съдържа РВТ/vPvB вещества $\geq 0.1\%$, оценени в съответствие с Приложение XIII на Регламент REACH

Компонент	
2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)	Това вещество/смес не отговаря на критериите РВТ на Регламент REACH, Приложение XIII Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII
Ethyl 4-Dimethylaminobenzoate (10287-53-3)	Това вещество/смес не отговаря на критериите РВТ на Регламент REACH, Приложение XIII Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII

Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1), параграф 1 от REACH, за притежаването на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, или за което/които не е установено, че има(т) свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна или по-висока от 0,1 тегловен %.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Не е приложимо

All-Bond Universal

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2020/878

3.2. Смеси

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
BisGMA	CAS №: 1565-94-2 ЕО №: 216-367-7	30 - 50	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
2-Hydroxyethyl Methacrylate	CAS №: 868-77-9 ЕО №: 212-782-2 ЕО индекс №: 607-124-00-X	10 - 30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
10-Methacryloyloxydecyl Dihydrogen Phosphate	CAS №: 85590-00-7	5 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Ethyl 4-Dimethylaminobenzoate	CAS №: 10287-53-3 ЕО №: 233-634-3	1 - 5	Acute Tox. 4 (орална), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

За пълния текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Първа помощ - общи мерки	: При неразположение се обадете в център по токсикология или на лекар.
Първа помощ при вдишване	: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. При неразположение се обадете в център по токсикология или на лекар.
Първа помощ при контакт с кожата	: Облейте кожата с вода/вземете душ. Незабавно свалете цялото замърсено облекло. При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.
Първа помощ при контакт с очите	: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.
Първа помощ при поглъщане	: При неразположение се обадете в център по токсикология или на лекар.

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

Симптоми/ефекти след вдишване	: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
Симптоми/ефекти след контакт с кожата	: Може да причини алергична кожна реакция.
Симптоми/ефекти след контакт с очите	: Може да причини дразнене на очите.

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

Да се лекува симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства	: Воден спрей. Сух прах. Пяна. Въглероден диоксид.
------------------------------------	--

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасност от пожар	: Силно запалими течност и пари.
Опасни продукти на разпадане в случай на пожар	: Възможно е отделянето на токсични изпарения.

5.3. Съвети за пожарникарите

Защита при гасене на пожар	: Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. Автономен и изолиращ апарат за дихателна защита. Пълна защита на тялото.
----------------------------	---

All-Bond Universal

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2020/878

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

Аварийни планове : Да се провери зоната на разливане/разсипване. Да се избягват открити пламъци, искри и да не се пуши. Избягвайте дишането на дим/мъгла/изпарения. Да се избягва контакт с кожата и очите.

6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

Защитни средства : Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. За повече информация, вижте раздел 8: "Контрол на експозицията/ лични предпазни средства".

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се избягва изпускане в околната среда.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за почистване : Разлятата течност да се събере с абсорбиращ материал. Да се уведомят властите, ако продуктът попадне в канализацията или обществени водоеми.

Друга информация : Материалите или твърдите остатъци да се изхвърлят на разрешено за целта място.

6.4. Позоваване на други раздели

За повече информация, вижте раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа : Избягвайте удари и триене. Пазете далеч от открит пламък / топлина. Вземете предпазни мерки срещу електростатични заряди. Използвайте искрови / взривозащитни уреди и осветителна система. Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето е забранено. Заземяване/еквипотенциална връзка на съда и приемателното устройство. Използвайте само инструменти, които не предизвикват искри. Вземете предпазни мерки срещу освобождаване на статично електричество. В контейнера могат да се натрупат възпламеними пари. Да се използва взривозащитно оборудване. Носете лични предпазни средства. Да се използва само на открито или на добре проветриво място. Избягвайте дишането на дим/мъгла/изпарения. Да се избягва контакт с кожата и очите.

Хигиенни мерки : Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Винаги измивайте ръцете си след работа с продукта.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Технически мерки : Заземяване/еквипотенциална връзка на съда и приемателното устройство.

Условия за съхраняване : Да се съхранява на добре проветриво място. Да се държи на хладно. Съдът да се съхранява плътно затворен. Да се съхранява под ключ.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

8.1.1. Национални гранични стойности на професионална експозиция и биологични гранични стойности

Няма налична допълнителна информация

8.1.2. Препоръчителни процедури за наблюдение

Няма налична допълнителна информация

All-Bond Universal

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2020/878

8.1.3. Образуват се замърсители на въздуха

Няма налична допълнителна информация

8.1.4. DNEL и PNEC

Няма налична допълнителна информация

8.1.5. Регулиране чрез обхвати (control banding)

Няма налична допълнителна информация

8.2. Контрол на експозицията

8.2.1. Подходящ технически контрол

Подходящ технически контрол:

Да се осигури добро проветряване на работното място.

8.2.2. Лични предпазни средства

Символ(и) за лични предпазни средства:



8.2.2.1. Защита на очите и лицето

Защита на очите:

Предпазни очила

8.2.2.2. Предпазване на кожата

Защита на кожата и тялото:

Да се носи подходящо предпазно облекло

Защита на ръцете:

Защитни ръкавици

8.2.2.3. Защита на дихателните пътища

Защита на дихателните пътища:

В случай на недостатъчна вентилация да се носи подходящ дихателен апарат

8.2.2.4. Термични опасности

Няма налична допълнителна информация

8.2.3. Контрол на експозицията в околната среда

Контрол на експозицията в околната среда:

Да се избягва изпускане в околната среда.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	: Течно
Цвят	: Бледо жълто.
Външен вид	: Бистра течност.
Мирис	: Миризма на етанол.
Граница на мириса	: Не е налично
Точка на топене	: Не е приложимо
Точка на замръзване	: Не е налично
Точка на кипене/интервал на кипене	: Не е налично
Запалимост	: Не е приложимо
Граници на експлозивност	: Не е налично
Долна граница на експлозивност	: Не е налично
Горна граница на експлозивност	: Не е налично
Пламна температура	: Не е налично

All-Bond Universal

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2020/878

Температура на самозапалване	: Не е налично
Температура на разпадане	: Не е налично
pH	: 2,5 - 3,5
Вискозитет, кинематичен	: Не е налично
Разтворимост	: Не е налично
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow)	: Не е налично
Налягане на парите	: Не е налично
Налягане на парите при 50°C	: Не е налично
Плътност	: Не е налично
Относителна плътност	: 0,9 - 1,1
Относителна плътност на парите при 20°C	: Не е налично
Характеристики на частиците	: Не е приложимо

9.2. Друга информация

9.2.1. Информация във връзка с класовете на физична опасност

Няма налична допълнителна информация

9.2.2. Други характеристики за безопасност

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

Силно запалими течност и пари.

10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма позната опасна реакция при нормални условия на употреба.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се избягва контакт с горещи повърхности. Топлина. Избягвайте огън и искри. Отстранете всички източници на запалване.

10.5. Несъвместими материали

Няма налична допълнителна информация

10.6. Опасни продукти на разпадане

При нормални условия на съхранение и употреба, не трябва да се отделят опасни продукти на разлагане.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Остра токсичност (орална)	: Не се класифицира
Остра токсичност (дермална)	: Не се класифицира
Остра токсичност (вдишване)	: Не се класифицира

2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)

LD50 орално плъх	5564 mg/kg телесно тегло (Плъх, Експериментална стойност, Орална)
LD50 дермално заек	> 5000 mg/kg (24 часа, Заек, Мъжки, Експериментална стойност, дермална)

Ethyl 4-Dimethylaminobenzoate (10287-53-3)

LD50 орално плъх	> 2000 mg/kg (OECD 401: Остра орална токсичност, Плъх, Мъжки / женски, Експериментална стойност, Орална, 14 дни)
------------------	--

All-Bond Universal

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2020/878

Ethyl 4-Dimethylaminobenzoate (10287-53-3)	
LD50 дермално плъх	> 2000 mg/kg (OECD 402: Остра дермална токсичност, 24 часа, плъх, Мъжки / женски, Експериментална стойност, дермална, 15 дни)

Корозивност/дразнене на кожата : Предизвиква дразнене на кожата.
pH: 2,5 - 3,5

2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)	
pH	Няма налични данни в литературата

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите : Предизвиква сериозно дразнене на очите.
pH: 2,5 - 3,5

2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)	
pH	Няма налични данни в литературата

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата : Може да причини алергична кожна реакция.
Мутагенност на зародишните клетки : Не се класифицира
Канцерогенност : Не се класифицира
Токсичност за репродукцията : Не се класифицира
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция : Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

10-Methacryloyloxydecyl Dihydrogen Phosphate (85590-00-7)	
СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Ethyl 4-Dimethylaminobenzoate (10287-53-3)	
СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция	Може да предизвика сънливост или световъртеж.

BisGMA (1565-94-2)	
СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция : Не се класифицира

Ethyl 4-Dimethylaminobenzoate (10287-53-3)	
NOAEL (орално, плъх, 90 дни)	74 mg/kg телесно тегло Животно: плъх, Насоки: OECD Guideline 407 (Повтаряща се доза 28-дневно изследване за орална токсичност при гризачи), Насоки: EU Method B.7 (Повтаряща се доза (28 дни) Токсичност (перорално))

Опасност при вдишване : Не се класифицира

2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)	
Вискозитет, кинематичен	6,4 mm ² /s (20 °C)

Ethyl 4-Dimethylaminobenzoate (10287-53-3)	
Вискозитет, кинематичен	Не е приложимо

11.2. Информация за други опасности

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Екология - общо : Продуктът не се счита вреден за водни организми и не причинява дълготрайни неблагоприятни ефекти върху околната среда.
Опасно за водната среда, краткосрочна (остра) : Не се класифицира

All-Bond Universal

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2020/878

Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична) : Не се класифицира

10-Methacryloyloxydecyl Dihydrogen Phosphate (85590-00-7)	
NOEC хронична риби	48h 10 mg/l
2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)	
LC50 - Риби [1]	> 100 mg/l (OECD 203: Риба, Тест за остра токсичност, 96 часа, <i>Oryzias latipes</i> , Полустатична система, Прясна вода, Експериментална стойност, GLP)
EC50 - Ракообразни [1]	380 mg/l (OECD 202: <i>Daphnia</i> sp. Тест за остро обездвижване, 48 часа, <i>Daphnia magna</i> , статична система, прясна вода, Експериментална стойност, GLP)
ErC50 водорасли	836 mg/l (OECD 201: Водорасли, Тест за инхибиране на растежа, 72 часа, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , Статична система, Прясна вода, Експериментална стойност, GLP)
Ethyl 4-Dimethylaminobenzoate (10287-53-3)	
LC50 - Риби [1]	1,9 mg/l (OECD 203: Риба, Тест за остра токсичност, 96 часа, <i>Oncorhynchus mykiss</i> , Полустатична система, Прясна вода, Експериментална стойност)
EC50 - Ракообразни [1]	4,5 mg/l (OECD 202: <i>Daphnia</i> sp. Тест за остро обездвижване, 48 часа, <i>Daphnia magna</i> , статична система, прясна вода, Експериментална стойност, GLP)
EC50 72h - Водорасли [1]	2,8 mg/l (OECD 201: Водорасли, Тест за инхибиране на растежа, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , Полустатична система, Прясна вода, Експериментална стойност, GLP)
EC50 72h - Водорасли [2]	0,96 mg/l Изпитвани организми (видове): <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (Предишни имена: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i>)

12.2. Устойчивост и разградимост

2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)	
Устойчивост и разградимост	Биоразградимост в почвата: няма налични данни. Лесно биоразградими във вода.
Ethyl 4-Dimethylaminobenzoate (10287-53-3)	
Устойчивост и разградимост	Не е лесно биоразградим във вода.
BisGMA (1565-94-2)	
Устойчивост и разградимост	Биоразградимост във вода: няма налични данни.

12.3. Биоакмулираща способност

2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)	
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	0,42 (Експериментална стойност, OECD 107: Коефициент на разпределение (n-октанол/вода): Метод на разклащане в колбата, 25 °C)
Биоакмулираща способност	Не е биоакмулативно.
Ethyl 4-Dimethylaminobenzoate (10287-53-3)	
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	3,2 (Експериментална стойност, OECD 117: Коефициент на разпределение (n-октанол/вода), HPLC метод, 25 °C)
Биоакмулираща способност	Нисък потенциал за биоакмулация (Log Kow < 4).
BisGMA (1565-94-2)	
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	4,94 (Прогнозна стойност)
Биоакмулираща способност	Няма налични данни за биоакмулация.

All-Bond Universal

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕС) 2020/878

12.4. Преносимост в почвата

2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)

Повърхностно напрежение	Няма налични данни в литературата
Коефициент на нормализирана адсорбция на органичен въглерод (Log Koc)	0,164 - 0,708 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Изчислена стойност)
Екология - почва	Адсорбира се в почвата.

Ethyl 4-Dimethylaminobenzoate (10287-53-3)

Коефициент на нормализирана адсорбция на органичен въглерод (Log Koc)	2,8 (log Koc, OECD 121: Оценка на коефициента на адсорбция (Koc) върху почвата и утайките от отпадъчни води с помощта на високоефективна течна хроматография (HPLC), Експериментална стойност, GLP)
Екология - почва	Нисък потенциал за адсорбция в почвата.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма налична допълнителна информация

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма налична допълнителна информация

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Методи за третиране на отпадъци	: Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с инструкциите за сортиране на лицензираната служба за изхвърляне на отпадъци.
Допълнителна информация	: В контейнера могат да се натрупат възпламеними пари.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

В съответствие с ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

Номер по списъка на ООН (ADR)	: UN 1170
Номер по списъка на ООН (IMDG)	: UN 1170
ООН-№. (IATA)	: UN 1170
Номер по списъка на ООН (ADN)	: UN 1170
Номер по списъка на ООН (RID)	: UN 1170

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН

Точно превозно наименование (ADR)	: ЕТАНОЛ РАЗТВОР (РАЗТВОР НА ЕТИЛОВ АЛКОХОЛ)
Точно превозно наименование (IMDG)	: ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
Точно превозно наименование (IATA)	: Ethanol solution
Точно превозно наименование (ADN)	: ЕТАНОЛ РАЗТВОР (РАЗТВОР НА ЕТИЛОВ АЛКОХОЛ)
Точно превозно наименование (RID)	: ЕТАНОЛ РАЗТВОР (РАЗТВОР НА ЕТИЛОВ АЛКОХОЛ)
Описание на транспортния документ (ADR)	: UN 1170 ЕТАНОЛ РАЗТВОР (РАЗТВОР НА ЕТИЛОВ АЛКОХОЛ), 3, III, (D/E)
Описание на транспортните документи (IMDG)	: UN 1170 ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION), 3, III
Описание на транспортните документи (IATA)	: UN 1170 Ethanol solution, 3, III
Описание на транспортните документи (ADN)	: UN 1170 ЕТАНОЛ РАЗТВОР (РАЗТВОР НА ЕТИЛОВ АЛКОХОЛ), 3, III
Описание на транспортните документи (RID)	: UN 1170 ЕТАНОЛ РАЗТВОР (РАЗТВОР НА ЕТИЛОВ АЛКОХОЛ), 3, III

All-Bond Universal

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2020/878

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR

Клас(ове) на опасност при транспортиране (ADR) : 3
Етикети за опасност (ADR) : 3
:



IMDG

Клас(ове) на опасност при транспортиране (IMDG) : 3
Етикети за опасност (IMDG) : 3
:



IATA

Клас(ове) на опасност при транспортиране (IATA) : 3
Етикети за опасност (IATA) : 3
:



ADN

Клас(ове) на опасност при транспортиране (ADN) : 3
Етикети за опасност (ADN) : 3
:



RID

Клас(ове) на опасност при транспортиране (RID) : 3
Етикети за опасност (RID) : 3
:



14.4. Опаковъчна група

Опаковъчна група (ADR) : III
Опаковъчна група (IMDG) : III
Опаковъчна група (IATA) : III
Опаковъчна група (ADN) : III
Опаковъчна група (RID) : III

14.5. Опасности за околната среда

Опасно за околната среда : Не
Морски замърсител : Не
Друга информация : Няма допълнителна налична информация

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Сухопътен транспорт

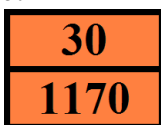
Класификационен код (ADR) : F1

All-Bond Universal

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2020/878

Специални разпоредби (ADR)	: 144, 601
Ограничени количества (ADR)	: 5I
Изключени количества (ADR)	: E1
Опаковъчни инструкции (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Смесени опаковки (ADR)	: MP19
Инструкции за преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR)	: T2
Специални разпоредби относно преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR)	: TP1
Кодове за цистерни (ADR)	: LGBF
Превозно средство за превоз в цистерни	: FL
Транспортна категория (ADR)	: 3
Специални разпоредби за превоза - Опаковки (ADR)	: V12
Специални разпоредби за превоз – оперативни изисквания (ADR)	: S2
Идентификационен номер за опасност (Кемлер No.)	: 30
Оранжеви табели	:



Код за тунелни ограничения (ADR) : D/E

Транспорт по море

Специални разпоредби (IMDG)	: 144, 223
Ограничени количества (IMDG)	: 5 L
Изключени количества (IMDG)	: E1
Опаковъчни инструкции (IMDG)	: P001, LP01
IBC опаковъчни инструкции (IMDG)	: IBC03
Инструкции за цистерни (IMDG)	: T2
Специални разпоредби относно цистерни (IMDG)	: TP1
EmS-№ (Пожар)	: F-E
EmS-№ (Разлив)	: S-D
Категория на товарене (IMDG)	: A
Свойства и наблюдения (IMDG)	: Безцветни, летливи течности. Чист ЕТАНОЛ: температура на възпламеняване 13°C с.с. Експлозивни граници: 3,3% до 19% смесващи се с вода.

Въздушен транспорт

PSA Изключени количества (IATA)	: E1
PSA Ограничени количества пътнически самолет и карго (IATA)	: Y344
PSA Максимално нетно количество за ограничено количество пътнически самолет и карго (IATA)	: 10L
PSA Инструкции за опаковане пътнически самолет и карго (IATA)	: 355
PSA Максимално нетно количество пътнически самолет и карго (IATA)	: 60L
Инструкции за опаковане само карго (IATA)	: 366
Максимално нетно количество само карго (IATA)	: 220L
Специални разпоредби (IATA)	: A3, A58, A180
ERG код (IATA)	: 3L

Транспорт по вътрешните водни пътища

Класификационен код (ADN)	: F1
Специални разпоредби (ADN)	: 144, 601
Ограничени количества (ADN)	: 5 L
Изключени количества (ADN)	: E1
Превозът е разрешен (ADN)	: T
Задължително оборудване (ADN)	: PP, EX, A
Вентилация (ADN)	: VE01
Брой сини конуси/светлини (ADN)	: 0

All-Bond Universal

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2020/878

Железопътен транспорт

Класификационен код (RID)	: F1
Специални разпоредби (RID)	: 144, 601
Изключени количества (RID)	: E1
Опаковъчни инструкции (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Смесени опаковки (RID)	: MP19
Инструкции за преносими цистерни и контейнери за насипни товари (RID)	: T2
Специални разпоредби относно преносими цистерни и контейнери за насипни товари (RID)	: TP1
Кодове на цистерни за RID цистерни (RID)	: LGBF
Транспортна категория (RID)	: 3
Специални разпоредби за превоза - Опаковки (RID)	: W12
Експресни пратки (RID)	: CE4
Идентификационен номер за опасност (RID)	: 30

14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Не е приложимо

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

15.1.1. Регламенти на ЕС

REACH, Приложение XVII (Условия за ограничаване)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в Приложение XVII на REACH (Условия за ограничаване)

REACH, Приложение XIV (Списък на веществата за разрешаване)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в Приложение XIV на REACH (Списък на веществата за разрешаване)

REACH, Списък с кандидат-вещества (SVHC)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка на REACH с кандидат-вещества

Регламент PIC (ЕС 649/2012, Предварително обосновано съгласие)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в PIC списъка (Регламент ЕС 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали)

Регламент относно УОЗ (ЕС 2019/1021, Устойчиви органични замърсители)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с УОЗ (Регламент ЕС 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители)

Регламент относно вещества, които нарушават озоновия слой (ЕС 1005/2009)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с вещества, които нарушават озоновия слой (Регламент ЕО 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой)

Регламент относно прекурсорите на взривни вещества (ЕС 2019/1148)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с прекурсори на взривни вещества (Регламент ЕС 2019/1148 за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества)

Регламент относно прекурсорите на наркотични вещества (ЕО 273/2004)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с Прекурсори на наркотичните вещества (Регламент ЕО 273/2004 относно производството и пускането на пазара на определени вещества, използвани за незаконно производство на наркотични или психотропни вещества)

15.1.2. Национални разпоредби

Няма налична допълнителна информация

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Не е извършена оценка на химическата безопасност

All-Bond Universal

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕС) 2020/878

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Индикация за промени			
Раздел	Променен елемент	Промяна	Коментари
	Дата на редакцията	Променено	
	Заменя версията от	Добавено	
2.2	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]	Променено	
3.2	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]	Променено	

Пълен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност:

Acute Tox. 4 (орална)	Остра токсичност (орална), Категория 4
Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2
H225	Силно запалими течност и пари.
H302	Вреден при поглъщане.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, Категория 2
Skin Sens. 1	Кожна сенсibiliзация, Категория 1
STOT SE 3	Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, Категория 3, дразнене на дихателните пътища

Информационен лист за безопасност (ИЛБ), ЕС

Тази информация се основава на нашите текущи познания и е предназначена да даде описание на продукта само за целите на здравеопазването, безопасността и околната среда. Поради това, тя не трябва да се тълкува като гаранция за свойствата на продукта.