



Z-Prime Plus

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕС) 2020/878
Дата на редакцията: 20.12.2022 г. Заменя версията от: 6.8.2018 г. Версия: 5.0

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

1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта : Смес
Наименование на продукта : Z-Prime Plus

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.
T 1-800-247-3368 or 1-847-534-6000
www.bisco.com

Представител на ЕО:

BISICO France
208, allée de la Coudoulette
13680 Lançon de Provence
France
T 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 сенсibilизация, Категория 1	H317

За пълния текст на H- и EUH-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

Етикетиране 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.
H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Z-Prime Plus

Информационен лист за безопасност

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

Препоръки за безопасност (CLP)

: 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.
P241 - Използвайте взривозащитено електрическо/вентилационно оборудване..
P261 - Избягвайте вдишването на дим/мъгла/изпарения/спрей.
P264 - Измийте добре ръцете си след употреба.
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 или душ..
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.
P321 - Специализирано лечение (вижте допълнителната инструкция за първа помощ 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.
P362+P364 - Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.
P370+P378 - В случай на пожар: Използвайте среда, различна от вода, за да гасите.
P403+P235 - Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно.
P501 - Съдържание/контейнер за обезвреждане на пункт за събиране на опасни или специални отпадъци в съответствие с местните/регионалните/националните разпоредби.

2.3. Други опасности

Не съдържа PBT/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 PBT на Регламент REACH, Приложение XIII Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII
Triethylamine (121-44-8)	Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT 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

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	5 - 10	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	5 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317

Z-Prime Plus

Информационен лист за безопасност

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

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
10-Methacryloyloxydecyl Dihydrogen Phosphate	CAS №: 85590-00-7	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Triethylamine вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността	CAS №: 121-44-8 ЕО индекс №: 612-004-00-5	< 1	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (инхалационна), H332 Acute Tox. 4 (дермална), H312 Acute Tox. 4 (орална), H302 Skin Corr. 1A, H314

Специфични пределни концентрации:		
Наименование	Идентификатор на продукта	Специфични пределни концентрации
Triethylamine	CAS №: 121-44-8 ЕО индекс №: 612-004-00-5	(1 ≤ C < 100) STOT SE 3, H335

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	: Дразнене. Може да причини алергична кожна реакция.
Симптоми/ефекти след контакт с очите	: 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.
----------------------------	---

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 проветри зоната на разливане/разсипване. Да се избягват открити пламъци, искри и да не се пуши. Избягвайте вдишването на дим/мъгла/изпарения/спрей. 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 : Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето е забранено. 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. Избягвайте вдишването на дим/мъгла/изпарения/спрей. 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 : Използвайте само инструменти, които не предизвикват искри.

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

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

8.1.3. Образуване на замърсители на въздуха

Няма налична допълнителна информация

Z-Prime Plus

Информационен лист за безопасност

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

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	: Течно.
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
Температура на самозапалване	: Не е налично
Температура на разпадане	: Не е налично
pH	: Не е налично

Z-Prime Plus

Информационен лист за безопасност

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

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	: Не е налично
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, Орално)
LD50 дермално заек	> 5000 mg/kg (24 hнаш, Заек, Мъжки, Експериментална стойност, Дермален)

Triethylamine (121-44-8)

LD50 орално плъх	730 mg/kg Източник: ECHA
LD50 дермално заек	580 mg/kg Източник: ECHA

Z-Prime Plus

Информационен лист за безопасност

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

Triethylamine (121-44-8)	
LC50 Вдишване - Плъх	7 mg/l (EPA OTS 798.1150: Остра инхалационна токсичност, 4 часанаш, Плъх, Мъжки/женски, Експериментална стойност, Преобразувана стойност, Вдишване (пари), 14 дни(и))
LC50 Вдишване - Плъх [ppm]	3496 ppm Източник: ЕСНА
Корозивност/дразнене на кожата	: Предизвиква дразнене на кожата.
2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)	
pH	Няма налични данни в литературата
Triethylamine (121-44-8)	
pH	12,5 Източник: ЕСНА
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)	
pH	Няма налични данни в литературата
Triethylamine (121-44-8)	
pH	12,5 Източник: ЕСНА
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	: Не се класифицира
10-Methacryloyloxydecyl Dihydrogen Phosphate (85590-00-7)	
СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
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
Triethylamine (121-44-8)	
ЛОАЕС (вдишване, плъх, прах/мъгла/изпарения, 90 дни)	1,02 mg/l въздух Животно: плъх, Насока: Насока 413 на ОИСП (Субхронична инхалационна токсичност: 90-дневно проучване), Насока: Насока 452 на ОИСП (Проучвания за хронична токсичност)
Опасност при вдишване	: Не се класифицира
2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)	
Вискозитет, кинематичен	6,4 mm ² /s (20 °C)
Triethylamine (121-44-8)	
Вискозитет, кинематичен	Няма налични данни в литературата

11.2. Информация за други опасности

Няма налична допълнителна информация

Z-Prime Plus

Информационен лист за безопасност

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

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
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. Acute Immobilisation Test, 48 hours, <i>Daphnia magna</i> , Static system, Fresh water, Experimental value, 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)

Triethylamine (121-44-8)

LC50 - Риби [1]	24 mg/l Източник: ECHA
EC50 72h - Водорасли [1]	8 mg/l Източник: ECHA
EC50 72h - Водорасли [2]	6,8 mg/l Тестови организми (видове): <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (предишни имена: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i>)
LOEC (хронична)	14 mg/l Изпитвани организми (видове): <i>Ceriodaphnia dubia</i> Продължителност: '7 days'
NOEC (хронична)	7,1 mg/l Изпитвани организми (видове): <i>Ceriodaphnia dubia</i> Продължителност: "7days"

12.2. Устойчивост и разградимост

2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)

Устойчивост и разградимост	Биоразградимост в почвата: няма налични данни. Лесно биоразградими във вода.
----------------------------	--

Triethylamine (121-44-8)

Устойчивост и разградимост	Лесно биоразградими във вода.
Биохимична потребност от кислород (БПК)	< 0,001 g O ₂ /g вещество
Химична потребност от кислород (ХПК)	1,02 g O ₂ /g вещество

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 колба, 25 °C)
Биоакмулираща способност	Не е биоакмулативно.

Triethylamine (121-44-8)

BCF (Биоконцентрационен фактор) - Риби [1]	< 0,5 (ОИСП 305: Биоконцентрация: тест за проточна риба, 42 дни, <i>Suiprinus carpio</i> , Прясна вода, Експериментална стойност)
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	1,45 (Експериментална стойност)

Z-Prime Plus

Информационен лист за безопасност

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

Triethylamine (121-44-8)	
Биоакмулираща способност	Нисък потенциал за биоакмулация (BCF < 500).
BisGMA (1565-94-2)	
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	4,94 (прогнозна стойност)
Биоакмулираща способност	Няма налични данни за биоакмулация.

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 K _{oc})	0,164 - 0,708 (log K _{oc} , SRC PCKOCWIN v2.0, Изчислена стойност)
Екология - почва	Адсорбира се в почвата.
Triethylamine (121-44-8)	
Повърхностно напрежение	20,05 mN/m (25 °C)
Коефициент на нормализирана адсорбция на органичен въглерод (Log K _{oc})	2,03 (log K _{oc} , SRC PCKOCWIN v1.66, Изчислена стойност)
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-Но. (IATA)	: UN 1170
Номер по списъка на ООН (ADN)	: Не е приложимо
Номер по списъка на ООН (RID)	: UN 1170

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН

Точно превозно наименование (ADR)	: ЕТАНОЛ (ЕТИЛОВ АЛКОХОЛ) или ЕТАНОЛ РАЗТВОР (РАЗТВОР НА ЕТИЛОВ АЛКОХОЛ)
-----------------------------------	--

Z-Prime Plus

Информационен лист за безопасност

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

Точно превозно наименование (IMDG)	: Не е приложимо
Точно превозно наименование (IATA)	: Не е приложимо
Точно превозно наименование (ADN)	: Не е приложимо
Точно превозно наименование (RID)	: Не е приложимо
Описание на транспортния документ (ADR)	: UN 1170 ЕТАНОЛ (ЕТИЛОВ АЛКОХОЛ) или ЕТАНОЛ РАЗТВОР (РАЗТВОР НА ЕТИЛОВ АЛКОХОЛ), 3, II, (D/E)
Описание на транспортните документи (IMDG)	: UN 1170 , 3
Описание на транспортните документи (IATA)	: UN 1170 , 3
Описание на транспортните документи (RID)	: UN 1170 , 3

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
---	-----

IATA

Клас(ове) на опасност при транспортиране (IATA)	: 3
---	-----

ADN

Клас(ове) на опасност при транспортиране (ADN)	: Не е приложимо
--	------------------

RID

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



14.4. Опаковъчна група

Опаковъчна група (ADR)	: II
Опаковъчна група (IMDG)	: Не е приложимо
Опаковъчна група (IATA)	: Не е приложимо
Опаковъчна група (ADN)	: Не е приложимо
Опаковъчна група (RID)	: Не е приложимо

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
Специални разпоредби (ADR)	: 144, 601
Ограничени количества (ADR)	: 11
Изключени количества (ADR)	: E2
Превозно средство за превоз в цистерни	: FL
Транспортна категория (ADR)	: 2
Идентификационен номер за опасност (Кемлер No.)	: 33

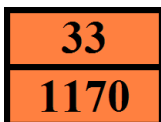
Z-Prime Plus

Информационен лист за безопасност

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

Оранжеви табели

:



Код за тунелни ограничения (ADR)

: D/E

Транспорт по море

Няма налични данни

Въздушен транспорт

Няма налични данни

Транспорт по вътрешните водни пътища

Няма налични данни

Железопътен транспорт

Няма налични данни

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 прекурсори 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 прекурсори 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

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Индикация за промени			
Раздел	Променен елемент	Промяна	Коментари
	Дата на редакцията	Добавено	
	Заменя версията от	Добавено	
	Дата на издаване	Премахнато	
2.1	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]	Променено	
2.2	Препоръки за безопасност (CLP)	Променено	
2.2	Предупреждения за опасност (CLP)	Променено	
3.2	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]	Променено	
7.1	Предпазни мерки за безопасна работа	Променено	
7.2	Технически мерки	Променено	
7.2	Условия за съхраняване	Променено	

Пълен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност:	
Acute Tox. 4 (дермална)	Остра токсичност (дермална), Категория 4
Acute Tox. 4 (инхалационна)	Остра токсичност (инхал.), Категория 4
Acute Tox. 4 (орална)	Остра токсичност (орална), Категория 4
Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2
Flam. Liq. 2	Запалими течности, Категория 2
H225	Силно запалими течност и пари.
H302	Вреден при поглъщане.
H312	Вреден при контакт с кожата.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	Вреден при вдишване.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
Skin Corr. 1A	Корозия/дразнене на кожата, Категория 1, Подкатегория 1A
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.