

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

1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта	: Смес
Наименование на продукта	: PROTECTOR C SUPER +
Вид на продукта	: Биоцидни продукти (напр. дезинфектанти, контрол на вредителите)
Продуктова група	: Краен продукт
Други средства за идентификация	: With Pluronic PE 3100

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

Идентифицирани употреби

Основна категория на употреба	: Професионална употреба, Потребителска употреба
Употреба на веществото/сместа	: Инсектицид

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик	Исключителен представител
PelGar International Limited Unit 13 Newman Lane GU34 2QR Alton, Hampshire United Kingdom Т +44 (0)1420 80744 sds@pelgar.co.uk , www.pelgar.co.uk	PelGar International Limited 18 rue des Remparts d'Ainay 69002 Lyon France Т +44 (0)1420 80744 SDS@pelgar.co.uk , www.pelgar.co.uk

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи	: +44 (0)1420 80744 (M-F 09:00-17:00 GMT)
-----------------------------------	---

Държава/Област	Организация/Компания	Адрес	Телефонен номер при спешни случаи	Коментар
България	Национален токсикологичен информационен център Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"	бул. Ген. Едуард И. Тотлебен 21 1606 София	+359 2 9154 233	Телефонът е активен 24/7 и обаждането към него е безплатно

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

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

Опасно за водната среда – остра опасност, категория 1	H400
Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 1	H410
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

Няма налична допълнителна информация

2.2. Елементи на етикета

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

Пиктограми за опасност (CLP)



PROTECTOR C SUPER +

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

	GHS09
Сигнална дума (CLP)	: Внимание
Предупреждения за опасност (CLP)	: H410 - Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
Препоръки за безопасност (CLP)	: P273 - Да се избягва изпускане в околната среда. P391 - Съберете разлятото. P501 - Съдържанието/съдът да се изхвърли в пункт за събиране на опасни или специални отпадъци, в съответствие с местните, регионални, национални и/или международни разпоредби.
ЕУН фрази	: EUN208 - Съдържа Реакционна маса на 2-метил-5-хлоро-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1) (55965-84-9). Може да предизвика алергична реакция.
Допълнителни фрази	: Използването на защитни ръкавици се изисква само за професионални потребители. Най-подходящите Р фрази, базирани на размера на опаковката и крайния потребител, са на етикетите на продукта. Допълнителни Р фрази са включени в SDS само за информация.

2.3. Други опасности

Не съдържа PBT и/или vPvB вещества $\geq 0,1\%$, оценени в съответствие с REACH, Приложение XIII

Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1) от REACH, за притежаване на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система или е установено, че веществото(та) не е идентифицирано като притежаващо свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или в Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна на или по-голяма от 0,1 %

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
PROPYLENE GLYCOL вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (GB, HR, IE, LT, LV, PL, NO)	CAS №: 57-55-6 ЕО №: 200-338-0 REACH №: 01-2119456809-23	$\geq 5 - < 10$	Не се класифицира
CYPERMETHRIN CIS-TRANS +- 40-60 (EU) (Активно вещество (Биоцид))	CAS №: 52315-07-8 ЕО №: 257-842-9 ЕО индекс №: 607-421-00-4	< 1	Acute Tox. 4 (орална), H302 (ATE=500 mg/kg телесно тегло) Acute Tox. 4 (инхалационна: прах, мъгла), H332 (ATE=3,3 mg/l/4h) STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=100000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100000)
2-(1-метил-2-(4-феноксифенокси)етокси)пиридин	CAS №: 95737-68-1 ЕО №: 429-800-1 ЕО индекс №: 613-303-00-3	< 1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000)
2-methyl-4-oxo-3-(prop-2-ynyl)cyclopent-2-en-1-yl 2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate	CAS №: 23031-36-9 ЕО №: 245-387-9	< 1	Acute Tox. 4 (орална), H302 (ATE=500 mg/kg телесно тегло) Acute Tox. 3 (инхалационна), H331 (ATE=0,5 mg/l/4h) Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)

PROTECTOR C SUPER +

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
Реакционна маса на 2-метил-5-хлоро-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1) вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (АТ, СН)	CAS №: 55965-84-9 ЕО индекс №: 613-167-00-5	< 1	Acute Tox. 2 (инхалационна), H330 (ATE=0,05 mg/l/4h) Acute Tox. 2 (дермална), H310 (ATE=50 mg/kg телесно тегло) Acute Tox. 3 (орална), H301 (ATE=100 mg/kg телесно тегло) Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUNH071

Специфични пределни концентрации:

Наименование	Идентификатор на продукта	Специфични пределни концентрации (%)
Реакционна маса на 2-метил-5-хлоро-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1)	CAS №: 55965-84-9 ЕО индекс №: 613-167-00-5	(0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; H317 (0,06 ≤ C < 0,6) Skin Irrit. 2; H315 (0,06 ≤ C < 0,6) Eye Irrit. 2; H319 (0,6 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1C; H314 (0,6 ≤ C ≤ 100) Eye Dam. 1; H318

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	: Ако се почувствате зле, потърсете медицинска помощ.
Първа помощ при вдишване	: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. Да се развърже всичко което би могло да стяга, като яка, вратовръзка, колан или пояс. Ако симптомите продължават, да се повика лекар. Потърсете медицинска помощ, ако симптомите са тежки или продължават след измиване. Да се даде кислород или да се направи изкуствено дишане, ако е необходимо.
Първа помощ при контакт с кожата	: Измийте кожата с много вода. Свалете замърсеното облекло. При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.
Първа помощ при контакт с очите	: Изплакнете очите с вода като предпазна мярка. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.
Първа помощ при поглъщане	: Незабавно потърсете медицински съвет/помощ. Изплакнете устата с вода. НЕ предизвиквайте повръщане. Дайте на пострадалия да изпие няколко малки чаши вода или мляко. Да не се дава нищо за пиене на човек в безсъзнание. В случай на загуба на съзнание, поставете лицето в позиция за възстановяване и потърсете лекарска помощ. Да се постави под медицинско наблюдение.

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

Симптоми/ефекти	: Тежестта на описаните симптоми ще варира в зависимост от концентрацията и продължителността на експозиция.
Симптоми/ефекти след вдишване	: Симптомите от свръхекспозиция могат да бъдат наркотични ефекти. Депресия на централната нервна система, главоболие, световъртежи, сънливост, загуба на координация.
Симптоми/ефекти след контакт с очите	: Може да причини дразнене на очите.
Симптоми/ефекти след поглъщане	: Поглъщането на течността може да доведе до аспирация в белите дробове с риск от химическа пневмония.

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

Да се лекува симптоматично.

PROTECTOR C SUPER +

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства : Сух химичен прах, пiana устойчива на алкохоли, въглероден двуокис (CO₂).
Неподходящи пожарогасителни средства : Да не се използва водна струя.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасност от пожар : Може да предизвика пожар или експлозия при нагряване.
Опасни продукти на разпадане в случай на пожар : Възможно е отделянето на токсични изпарения. Корозивни пари.

5.3. Съвети за пожарникарите

Мерки за защита от пожар : Съдът да се съхранява плътно затворен и далеч от топлина, искри и пламък.
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. Evacuate area. Охлаждайте контейнерите с големи количества вода дълго време, след като пожарът е потушен. Да се избягва отделянето в околната среда. Контролирайте отточните води чрез събиране и задържане далече от канализацията и водоизточниците. Да се използва автономен дихателен апарат и химически устойчиво защитно облекло.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Защитни средства : Да се носят препоръчаните лични предпазни средства.
Аварийни планове : Да се проветри зоната на разливане/разсипване. Избягвайте вдишване на пушек, дим, аерозоли, изпарения. Да се държи срещу вятъра. Избягвайте огън и искри. Отстранете всички източници на запалване. Вижте раздел 8 от ИЛБ за повече информация относно личните предпазни средства.

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

За задържане : Съберете разлятото. Покрийте разлива с негорим материал, например: пясък, пръст, вермикулит.
Методи за почистване : Разлятата течност да се събере с абсорбиращ материал. Този материал и неговата опаковка трябва да бъдат обезвредени по безопасен начин в съответствие с местното законодателство.
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. За повече информация, вижте раздел 8: "Контрол на експозицията/ лични предпазни средства".

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа : Да се осигури добро проветряване на работното място. Да се съхранява само в оригиналната опаковка. Избягвайте вдишване на пушек, дим, аерозоли, изпарения. Да се избягва контакта с кожата. Използвайте предписаните лични предпазни средства. Да се използва само на открито или на добре проветриво място. Препоръките за употреба да се прилагат много внимателно. Да се спазват инструкциите за безопасност. Да не се използват повторно празните опаковки. Неотложни медицински грижи и специално лечение, ако е необходимо.

PROTECTOR C SUPER +

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕО) 2020/878

Хигиенни мерки : Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. 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 : Да се съхранява на прохладно и проветриво място, далеч от топлина. Да се съхранява под ключ. Продуктът трябва да се съхранява само в оригиналната опаковка.

Условия за съхраняване : Да се съхранява на добре проветриво място. Да се държи на хладно. Да се съхранява само в оригиналната опаковка. Да се съхранява под ключ. Винаги дръжте контейнера в изправено положение. Съдът да се съхранява плътно затворен.

Място за складиране : Да се пази от топлина. Да се съхранява на добре проветриво място.

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

Идентифицираните употреби на този продукт са описани подробно в Раздел 1.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Няма налична допълнителна информация

8.2. Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол

Подходящ инженерен контрол:

Да се осигури добро проветряване на работното място. Уверете се, че вентилационната система е редовно поддържана и тествана.

Лични предпазни средства

Символ(и) за лични предпазни средства:



Защита на очите и лицето

Защита на очите:

Предпазни очила. Промислено и професионално. Преди употреба да се направи оценка на риска.

Защита на кожата

Защита на кожата и тялото:

Носете защитни ръкавици, устойчиви на химикали, лабораторна манта или престилка, за да предпазите кожата от продължителен или повтарящ се контакт

Защита на ръцете:

Защитни ръкавици

Защита на дихателните пътища

Защита на дихателните пътища:

В случай на недостатъчна вентилация да се носи подходящ дихателен апарат

Контрол на експозицията на околната среда

Контрол на експозицията на околната среда:

Да се избягва изпускане в околната среда.

Контрол на експозицията на потребителя:

Съхранявайте съдовете плътно затворени. Да се спазва действащото законодателство, подзаконови актове и заповеди.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние : Течност

PROTECTOR C SUPER +

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕО) 2020/878

Цвят	: Не е налично
Мирис	: Не е налично
Границата на мириса	: Не е налично
Точка на топене	: Не е приложимо
Точка на замръзване	: Не е налично
Точка на кипене	: Не е налично
Запалимост	: Не е приложимо
Долна граница на експлозивност	: Не е налично
Горна граница на експлозивност	: Не е налично
Пламна температура	: Не е налично
Температура на samozапалване	: Не е налично
Температура на разлагане	: Не е налично
pH	: Не е налично
Концентрация на разтвора за измерване на pH	: 100 %
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

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

Продуктът е нереактивен при нормални условия на употреба, съхранение и транспорт.

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

Няма при препоръчаните условия за съхранение и работа (вижте раздел 7).

10.5. Несъвместими материали

Няма налична допълнителна информация

10.6. Опасни продукти на разпадане

При нормални условия на съхранение и употреба не се образуват опасни разпадни продукти.

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

PROTECTOR C SUPER +

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

CYPERMETHRIN CIS-TRANS +/- 40-60 (EU) (52315-07-8)	
LD50 орално плъх	500 mg/kg телесно тегло/ден
LD50 дермално плъх	> 2000 mg/kg
LC50 Вдишване - Плъх	3,3 mg/l/4h
2-(1-метил-2-(4-феноксифенокси)етокси)пиридин (95737-68-1)	
LD50 орално плъх	> 5000 mg/kg
LD50 дермално плъх	> 2000 mg/kg
LC50 Вдишване - Плъх (Прах/мъгла)	> 1,3 mg/l/4h
2-methyl-4-oxo-3-(prop-2-ynyl)cyclopent-2-en-1-yl 2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate (23031-36-9)	
LD50 орално плъх	417 mg/kg
LD50 дермално плъх	> 5000 mg/kg
LC50 Вдишване - Плъх (Прах/мъгла)	0,658 mg/l/4h
PROPYLENE GLYCOL (57-55-6)	
LD50 орално плъх	22000 mg/kg
LD50 дермално заек	> 2000 mg/kg
LC50 Вдишване - Плъх (Прах/мъгла)	> 317042 mg/l/4h
Корозивност/дразнене на кожата	: Не се класифицира
CYPERMETHRIN CIS-TRANS +/- 40-60 (EU) (52315-07-8)	
pH	5 – 7
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	: Не се класифицира
CYPERMETHRIN CIS-TRANS +/- 40-60 (EU) (52315-07-8)	
pH	5 – 7
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата	: Не се класифицира
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
CYPERMETHRIN CIS-TRANS +/- 40-60 (EU) (52315-07-8)	
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
CYPERMETHRIN CIS-TRANS +/- 40-60 (EU) (52315-07-8)	
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
Опасност при вдишване	: Не се класифицира
2-methyl-4-oxo-3-(prop-2-ynyl)cyclopent-2-en-1-yl 2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate (23031-36-9)	
Вискозитет, кинематичен	1012,64 mm ² /s @ 20°C ± 0.1°C

11.2. Информация за други опасности

Няма налична допълнителна информация

PROTECTOR C SUPER +

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Екология - общо : Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
Опасно за водната среда, краткосрочна (остра) : Силно токсичен за водните организми.
Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична) : Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

CYPERMETHRIN CIS-TRANS +/- 40-60 (EU) (52315-07-8)	
LC50 - Риби [1]	2,8 µg/l <i>Onchorhynchus mykiss</i>
EC50 - Ракообразни [1]	4,71 µg/l <i>Daphnia Magna</i>
EC50 - Ракообразни [2]	0,0053 µg/l <i>Hyallolella azteca</i>

2-(1-метил-2-(4-феноксифенокси)етокси)пиридин (95737-68-1)	
LC50 - Риби [1]	> 0,27 mg/l <i>Lepomis macrochirus</i> (Bluegill)
EC50 - Други водни организми [1]	0,4 mg/l <i>Daphnia magna</i>
EC50 72h - Водорасли [1]	0,15 mg/l <i>Selenastrum capricornutum</i>

2-methyl-4-oxo-3-(prop-2-ynyl)cyclopent-2-en-1-yl 2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate (23031-36-9)	
LC50 - Риби [1]	0,012 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Rainbow trout)
EC50 - Ракообразни [1]	0,0062 mg/l <i>Daphnia magna</i>
EC50 72h - Водорасли [1]	4,5 mg/l <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>

12.2. Устойчивост и разградимост

PROTECTOR C SUPER +	
Устойчивост и разградимост	Не се разгражда бързо

CYPERMETHRIN CIS-TRANS +/- 40-60 (EU) (52315-07-8)	
Устойчивост и разградимост	Не се разгражда бързо

2-(1-метил-2-(4-феноксифенокси)етокси)пиридин (95737-68-1)	
Устойчивост и разградимост	Not biodegradable.

2-methyl-4-oxo-3-(prop-2-ynyl)cyclopent-2-en-1-yl 2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate (23031-36-9)	
Устойчивост и разградимост	Not biodegradable.
Химична потребност от кислород (ХПК)	<

PROPYLENE GLYCOL (57-55-6)	
Устойчивост и разградимост	Не се разгражда бързо

Реакционна маса на 2-метил-5-хлоро-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1) (55965-84-9)	
Устойчивост и разградимост	Не се разгражда бързо

12.3. Биоакмулираща способност

CYPERMETHRIN CIS-TRANS +/- 40-60 (EU) (52315-07-8)	
Биоакмулираща способност	Няма биоакмулация.

PROTECTOR C SUPER +

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

2-(1-метил-2-(4-феноксифенокси)етокси)пиридин (95737-68-1)

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow) 4,86 @pH7

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация

12.5. Резултати от оценката на РВТ 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/опаковката в съответствие с инструкциите за сортиране на лицензираната служба за обезвреждане на отпадъци.

Препоръки за отвеждане на отпадъчни води : Обезвреждането трябва да се извършва в съответствие с официалните разпоредби.

Препоръки за обезвреждане на продукта/опаковката : пункт за събиране на опасни или специални отпадъци, в съответствие с местните, регионални, национални и/или международни разпоредби.

код HP : HP2 - „Оксидиращи“: отпадъци, които могат, обикновено чрез отделяне на кислород, да причинят запалването на други материали или да спомогнат за това.

Дания

Група опасни отпадъци : Европейски каталог на отпадъците (EWC), код на отпадъците 20 01 19*: пестициди

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

В съответствие с ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
Приложена(и) специална(и) разпоредба(и) : 375	Приложена(и) специална(и) разпоредба(и) : 969	Приложена(и) специална(и) разпоредба(и) : A197

Когато се превозват в единични или комбинирани опаковки, съдържащи нетно количество на единична или вътрешна опаковка от 5 l или по-малко за течности или имащи нетна маса на единична или вътрешна опаковка от 5 kg или по-малко за твърди вещества, тези вещества не са обект на разпоредбите на ADR при условие, че опаковките удовлетворяват общите разпоредби на 4.1.1.1, 4.1.1.2 и 4.1.1.4 to 4.1.1.8.

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

UN 3082	UN 3082	UN 3082
---------	---------	---------

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (CYPERMETHRIN CIS-TRANS +- 40-60 (EU))	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CYPERMETHRIN CIS-TRANS +- 40-60 (EU))	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (CYPERMETHRIN CIS-TRANS +- 40-60 (EU))
--	--	--


Описание на транспортните документи

UN 3082 ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (CYPERMETHRIN CIS-TRANS +- 40-60 (EU)), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CYPERMETHRIN CIS-TRANS +- 40-60 (EU)), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (CYPERMETHRIN CIS-TRANS +- 40-60 (EU)), 9, III
---	--	--

PROTECTOR C SUPER +


Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

ADR	IMDG	IATA
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране		
9	9	9
		
14.4. Опаковъчна група		
III	III	III
14.5. Опасности за околната среда		
Опасно за околната среда: Да	Опасно за околната среда: Да Морски замърсител: Да EmS-№ (Пожар): F-A EmS-№ (Разлив): S-F	Опасно за околната среда: Да
Няма допълнителна налична информация		

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Сухопътен транспорт

Класификационен код (ADR)	: M6
Специални разпоредби (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Ограничени количества (ADR)	: 5I
Изключени количества (ADR)	: E1
Опаковъчни инструкции (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Специални опаковъчни разпоредби (ADR)	: PP1
Смесени опаковки (ADR)	: MP19
Инструкции за преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR)	: T4
Специални разпоредби относно преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR)	: TP1, TP29
Кодове за цистерни (ADR)	: LGBV
Превозно средство за превоз в цистерни	: AT
Транспортна категория (ADR)	: 3
Специални разпоредби за превоза - Опаковки (ADR)	: V12
Специални разпоредби за превоз - товарене, разтоварване и обработка (ADR)	: CV13
Идентификационен номер за опасност (Кемлер No.)	: 90
Оранжеви табели	: 

Код за тунелни ограничения (ADR) : -

Транспорт по море

Специални разпоредби (IMDG)	: 274, 335, 969
Ограничени количества (IMDG)	: 5 L
Изключени количества (IMDG)	: E1
Опаковъчни инструкции (IMDG)	: LP01, P001
Специални разпоредби за опаковане (IMDG)	: PP1
IBC опаковъчни инструкции (IMDG)	: IBC03
Инструкции за цистерни (IMDG)	: T4
Специални разпоредби относно цистерни (IMDG)	: TP1, TP29
Категория на товарене (IMDG)	: A

Въздушен транспорт

PSA Изключени количества (IATA)	: E1
---------------------------------	------

PROTECTOR C SUPER +

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕО) 2020/878

РСА Ограничени количества пътнически самолет и карго (IATA)	: Y964
РСА Максимално нетно количество за ограничено количество пътнически самолет и карго (IATA)	: 30kgG
РСА Инструкции за опаковане пътнически самолет и карго (IATA)	: 964
РСА Максимално нетно количество пътнически самолет и карго (IATA)	: 450L
Инструкции за опаковане само карго (IATA)	: 964
Максимално нетно количество само карго (IATA)	: 450L
Специални разпоредби (IATA)	: A97, A158, A197, A215
ERG код (IATA)	: 9L

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

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 за изделията с двойна употреба (428/2009)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 428/2009 НА СЪВЕТА от 5 май 2009 година за въвеждане режим на Общността за контрол на износа, трансфера, брокерската дейност и транзита на изделия и технологии с двойна употреба.

Регламент относно биоцидите (ЕС 528/2012)

Съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с биоциди (Регламент ЕС 528/2012 относно предоставянето на пазара и употребата на биоциди)

Вид на продукта (Биоцид) : 18 - Инсектициди, акарициди и продукти за контрол на други антропоиди

Номер на разрешение :

Съдържа : CYPERMETHRIN CIS-TRANS +/- 40-60 (EU) (% (percentage))

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

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)

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Не е извършена оценка на химическата безопасност

PROTECTOR C SUPER +

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Съкращения и акроними:	
ADN	Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешните водни пътища
ADR	Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
ATE	Оценка на остра токсичност
BCF	Фактор за биоконцентрация
BLV (Биологична гранична стойност)	Биологична гранична стойност
БПК	Биохимична потребност от кислород (БПК)
ХПК (Химична потребност от кислород)	Химична потребност от кислород (ХПК)
DMEL	Получена минимална действаща доза/концентрация
DNEL	Получена недействаща доза/концентрация
ЕО №	Номер на Европейската общност
EC50	Средна ефективна концентрация
EN	Европейски стандарт
IARC	Международна агенция за изследване на рака
IATA	Международна асоциация за въздушен транспорт
IMDG	Международен кодекс за превоз на опасни товари по море
LC50	Средна смъртоносна концентрация
LD50	Средна смъртоносна доза
LOAEL	Най-ниската доза, при която се наблюдава неблагоприятен ефект
NOAEC	Концентрация без наблюдаван неблагоприятен ефект
NOAEL	Ниво без наблюдаван неблагоприятен ефект
NOEC	Концентрация без наблюдавано въздействие
OECD	Организация за икономическо сътрудничество и развитие
OEL	Гранична стойност на експозиция на работното място
PBT	Устойчиво, биоакмулиращо и токсично
PNEC	Предполагаема недействаща концентрация
RID	Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари
ИЛБ	Информационен лист за безопасност
STP	Пречиствателна станция
ТПК	Теоретична потребност от кислород (ThOD)
TLM	Средно ниво на токсичност
ЛОС	Летливи органични съединения
CAS №	Номер на Службата за химични индекси
Н.У.К.	Неуказани конкретно
vPvB	Много устойчиво и много биоакмулиращо
ED	Ендокринен нарушител

PROTECTOR C SUPER +

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕО) 2020/878

Пълен текст на H- и ECH-предупрежденията за опасност:	
Acute Tox. 2 (дермална)	Остра токсичност (дермална), Категория 2
Acute Tox. 2 (инхалационна)	Остра токсичност (инхал.), Категория 2
Acute Tox. 3 (инхалационна)	Остра токсичност (инхал.), Категория 3
Acute Tox. 3 (орална)	Остра токсичност (орална), Категория 3
Acute Tox. 4 (инхалационна: прах, мъгла)	Остра токсичност (инхалационна: прах, мъгла), Категория 4
Acute Tox. 4 (орална)	Остра токсичност (орална), Категория 4
Aquatic Acute 1	Опасно за водната среда – остра опасност, категория 1
Aquatic Chronic 1	Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 1
ECH071	Корозивен за дихателните пътища.
ECH208	Съдържа Реакционна маса на 2-метил-5-хлоро-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1) (55965-84-9). Може да предизвика алергична реакция.
Eye Dam. 1	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 1
Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2
H301	Токсичен при поглъщане.
H302	Вреден при поглъщане.
H310	Смъртоносен 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.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H330	Смъртоносен при вдишване.
H331	Токсичен при вдишване.
H332	Вреден при вдишване.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
Skin Corr. 1C	Корозия/дразнене на кожата, Категория 1, Подкатегория 1C
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, Категория 2
Skin Sens. 1A	Кожна сенсibiliзация, Категория 1A
STOT RE 2	Специфична токсичност за определени органи – повтаряща се експозиция, Категория 2
STOT SE 3	Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция, Категория 3, дразнене на дихателните пътища

Класифициране и процедура, използвана за получаване на класификацията за смеси съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]:		
Aquatic Acute 1	H400	Изчислителен метод

PROTECTOR C SUPER +

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Класифициране и процедура, използвана за получаване на класификацията за смеси съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]:

Aquatic Chronic 1	H410	Изчислителен метод
-------------------	------	--------------------

Информационен лист за безопасност (ИЛБ), ЕС

Информацията, съдържаща се в този информационен лист за безопасност, се счита за вярна и точна към датата на издаване. Точността и пълнотата на тази информация и всякакви препоръки или предложения са направени без гаранция или гаранция. Тъй като условията за употреба са извън контрола на нашата компания, отговорност на потребителя е да определи условията за безопасна употреба на този продукт