

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

- 1.1. Идентификатори на продукта:
PROTECT XTRA+ ФЛУИД ЗА МЪГЛА ЗА ЗАЩИТА
- 1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват:
Безопасен продукт за индустриална, потребителска и професионална употреба.
- 1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност:
Дистрибутор:
ATC SYSTEMS SRL
RO-535500 Gheorgheni, cart. Florilor nr.23/3.
Румъния
Web: www.protectglobal.bg
- Информация за производителя:
Protect A/S
Jegstrupvej 30
8361 Hasselager
Дания
Имейл: lja@eurofins.dk
Тел.: + 45 86 72 18 81
- 1.3.1. Отговорно лице: Dan Belai
Имейл: info@protect-global.eu
- 1.4. Телефонен номер при спешни случаи: Телефон за спешни случаи: +359 2 9154 233

РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

- 2.1. Класифициране на сместа:
Класификация в съответствие с Регламент 1272/2008/ЕО (CLP):
Не се счита за опасна смес.
Н фрази за предупреждение: никой
- 2.2. Елементи на етикета:
Н фрази за предупреждение: никой.
Р фрази с препоръки за безопасност: Няма.
- 2.3. Други опасности:
Може да причини леко раздразнение на очите. Може да причини леко раздразнение на кожата.
Може да предизвика раздразнение на дихателния тракт. Може да причини раздразнение на храносмилателната система.
Продуктът не съдържа каквито и да е съставки, които да отговарят на критериите за PBT или vPvB вещества.

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

- 3.1. Вещества:
Неприложимо.
- 3.2. Смеси:
Продуктът не съдържа каквито и да е вещества, които да бъдат разглеждани като опасни или концентрацията на опасните вещества не достигат степента, посочена в съответните разпоредби, поради това не е необходимо да бъдат указвани в информационния лист за безопасност.

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ4.1. Описание на мерките за първа помощ:ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ:

Мерки:

- Не предизвиквайте повръщане.
- Пийте вода или мляко и потърсете медицинска помощ.

ПРИ ВДИШВАНЕ:

Мерки:

- Осигурете чист въздух!

ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА:

Мерки:

- Измивайте кожата със сапун и вода.
- Използвайте подходящ лосион за овлажняване на кожата.

ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ:

Мерки:

- Изплакнете обилно с вода в течение на най-малко 15 минути.
- Ако раздразнението продължи или се възобнови, потърсете медицинска помощ.

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

Инхалация: Може да предизвика раздразнение на дихателния тракт.

Кожа: Може да причини леко раздразнение на кожата.

Очите: Може да причини леко раздразнение на очите.

Поглъщане: Може да причини раздразнение на храносмилателната система.

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

Не е нужно специално лечение, за да се лекуват симптомите.

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ5.1. Пожарогасителни средства:

5.1.1. Подходящи пожарогасителни средства:

CO₂, алкохолостойчива пяна, прахообразно вещество, или водна мъгла.

5.1.2. Подходящи пожарогасителни средства:

Неопределен.

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

Продуктът не е запалим.

В случай на пожар, дим, може да се образуват токсични газове и други запалими продукти. Вдишването на такива продукти от горенето могат да имат сериозни вредни ефекти върху здравето.

5.3. Съвети за пожарникарите:

Носете пълен комплект защитно облекло и самостоятелен апарат за дишане.

Охладете засегнатите от огъня контейнери с воден спрей.

РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи:

6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи:

Да не се допускат незащитени лица до мястото на произшествието, да се допускат само добре обучени специалисти, носещи подходящо защитно облекло.

6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи:

Носете подходящи лични защитни средства (също вижте раздел 8).

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда:

Предотвратете достъп до тръби за канализационни системи, водоеми и почвата. Виж раздел 12.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване:

Съберете разлетия продукт с абсорбатор (вермикулит, сух пясък или пръст), след което поставете в подходящ контейнер за отпадъци за отстраняване/унищожаване. Всички отпадъци след активирането на генератора за мъгла могат да бъдат почистени с гореща вода и сапун. Вижте мерки при унищожаване в раздел 13.

6.4. Позоваване на други раздели

За повече и по-подробна информация, вижте раздели 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ7.1. Предпазни мерки за безопасна работа:

Спазвайте общите мерки за хигиена.

Валидно за течността:

Избягвайте контакт с кожата и очите.

Носете предпазни ръкавици, ако контактът с кожата е неизбежен. Виж раздел 8.

Валидно за мъглата:

Използвайте със съответната вентилация. Важно е да се проветри в рамките на един час след активирането на генератора за мъгла. За почистване на стаята са необходими само 20 минути проветряване.

Технически мерки:

Използвайте със съответната вентилация.

Мерки за предотвратяване на пожар и експлозия:

Не се изискват специални мерки.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости:

Технически мерки и условия за съхранение:

Съхранявайте на прохладно, сухо място.

Съхранявайте в добре запечатан контейнер.

Подходящи материали: Виж раздел 10.5.

Материал на опаковката: няма специални предписания.

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

Няма специални инструкции.

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА8.1. Параметри за контрол:

Гранични стойности на професионална експозиция:

Компонентите на сместа не са регламентирани с гранична стойност на експозиция.

DNEL		Курс на излагане:	Честота на излагане:	Забележки:
Работник	Потребител			
неопределен	неопределен	Дермален	Краткосрочен (интензивен) Дългосрочен (повторен)	неопределен
неопределен	неопределен	Инхалиращ	Краткосрочен (интензивен) Дългосрочен (повторен)	неопределен
неопределен	неопределен	Устен	Краткосрочен (интензивен) Дългосрочен (повторен)	неопределен

PNEC			Честота на излагане:	Забележки:
Вода	Почва	Въздух		
неопределен	неопределен	неопределен	Краткосрочен (еднократна употреба) Дългосрочен (продължителен)	неопределен
неопределен	неопределен	неопределен	Краткосрочен (еднократна употреба) Дългосрочен (продължителен)	неопределен
неопределен	неопределен	неопределен	Краткосрочен (еднократна употреба) Дългосрочен (продължителен)	неопределен

8.2. Контрол на експозицията:

В случай на опасен материал без контрол на границата на концентрация, задължение на работодателя е да спазва минимални равнища на концентрация чрез научните и технологични средства, така че опасните вещества да не причиняват вреда на работниците.

8.2.1. Подходящ инженерен контрол:

При изпълнение на работата е необходимо да се вземат мерки за избягване на разливането по дрехите и подовете и за избягване на контакта с очите и кожата.

8.2.2. Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства:

1. Защита на очите/лицето: използвайте подходящи защитни очила (EN 166).

2. Защита на кожата:

a. Защита на ръцете: използвайте подходящи защитни очила (EN 374). Материал: гума.

b. Други: не се изисква.

3. Защита на дишателните пътища: не се изисква.

4. Термичен риск: Неизвестни.

8.2.3. Контрол на експозицията на околната среда:

Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местната уредба. Виж раздел 13.

Подробните изисквания, изредени в раздел 8 предполагат квалифицирана работа при нормални условия и използването на продукта за съответните цели. Трябва да се потърси съвета на специалист преди вземането на по-нататъшни предпазни мерки ако няма нормални условия или се работи при екстремни условия.

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА9.1. Информация относно основните физични и химични свойства:

Параметър

Тестващ метод:

Забележки:

1. **Външен вид:**

течност

2. Мирис:	няма данни*
3. Граница на мириса:	неопределен*
4. pH:	няма данни*
5. Точка на топене/точка на замръзване:	няма данни*
6. точка на кипене и интервал на кипене:	няма данни*
7. точка на възпламеняване:	няма данни*
8. Скорост на изпаряване:	няма данни*
9. Запалимост (твърдо вещество, газ):	неопределен*
10. Горна/долна граница на запалимост или експлозия:	няма данни*
11. Налягане на парите:	няма данни*
12. Плътност на парите:	няма данни*
13. Относителна плътност:	неопределен*
14. Разтворимост(и):	смесва се
15. Коефициент на разпределение: n-октанол/вода:	неопределен*
16. температура на samozапалване:	няма данни*
17. температура на разлагане:	неопределен*
18. Вискозитет:	няма данни*
19. Експлозивни качества:	неопределен*
20. Оксидиращи свойства:	неопределен*

9.2. Друга информация:

Неопределен.

*: Производителят не е извършвал никакви изпитвания на този параметър за продукта или резултатите от изпитванията не са налични към момента на публикуването на информационния лист.

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

- 10.1. Реактивност:
Стабилен при нормални температури и налягане.
- 10.2. Химична стабилност
Устойчиво.
- 10.3. Възможност за опасни реакции:
Виж раздел 10.5.
- 10.4. Условия, които трябва да се избягват:
Контакт с несъвместими материали.
- 10.5. Несъвместими материали:
Силни оксидиращи агенти.
- 10.6. Опасни продукти на разпадане:
CO_x

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

- 11.1. Информация за токсикологичните ефекти:
Остра токсичност: Въз основа на наличните данни, не са спазени изискванията за класификация.
Корозивност/дразнене на кожата: Въз основа на наличните данни, не са спазени изискванията за класификация.
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: Въз основа на наличните данни, не са спазени изискванията за класификация.
Сенситизация на дихателните пътища или кожата: Въз основа на наличните данни, не са спазени изискванията за класификация.
Мутагенност на зародишните клетки: Въз основа на наличните данни, не са спазени изискванията за класификация.
Канцерогенност: Въз основа на наличните данни, не са спазени изискванията за класификация.
Репродуктивна токсичност: Въз основа на наличните данни, не са спазени изискванията за класификация.
STO0 (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция: Въз основа на наличните данни, не са спазени изискванията за класификация.
STO0 (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция: Въз основа на наличните данни, не са спазени изискванията за класификация.
Опасност при вдишване: Въз основа на наличните данни, не са спазени изискванията за класификация.
- 11.1.1. Кратко резюме на информацията, получена от проведените тестове за веществата, които подлежат на регистрация:
Неопределен.
- 11.1.2. Токсикологични характеристики на опасните вещества:
Неопределен.
- 11.1.3. Информация за възможния начин на излагане:
Поглъщане, инхалиране, контакт с кожата.

Дата на ревизия: -
Версия: 1

- 11.1.4. Симптоми, свързани с физичните, химични и токсикологични характеристики:
 - Инхалация: Може да предизвика раздразнение на дихателния тракт.
 - Кожа: Може да причини леко раздразнение на кожата.
 - Очите: Може да причини леко раздразнение на очите.
 - Поглъщане: Може да причини раздразнение на храносмилателната система.
- 11.1.5. Забавени, непосредствени ефекти и хронични ефекти след краткосрочно и дългосрочно излагане:
 - Не се очаква.
- 11.1.6. Взаимодействащи си ефекти:
 - Не се очаква.
- 11.1.7. Отсъствие на специфични данни:
 - Няма друга информация.
- 11.1.8. Друга информация
 - Неопределен.

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

- 12.1. Токсичност:
 - Продуктът не съдържа материали, при които е необходимо задължително разкриване на информация.
- 12.2. Устойчивост и разградимост:
 - Очаква се продуктът да бъде лесно биоразградим в околната среда.
- 12.3. Биоакмулираща способност:
 - Не се очаква продуктът да се биоакмулира.
- 12.4. Преносимост в почвата:
 - Неопределен.
- 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB:
 - Продуктът не съдържа каквито и да е съставки, които да отговарят на критериите за PBT или vPvB вещества.
- 12.6. Други неблагоприятни ефекти:
 - Няма данни.

РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

- 13.1. Методи за третиране на отпадъци:
 - Отстраняване според местните изисквания.
- 13.1.1. Информация, свързана с отстраняването на продукта:
 - Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местната уредба.
 - Европейски каталог на отпадъците:
07 01 99 отпадъци, неупоменати другаде
- 13.1.2. Информация, свързана с отстраняването на опаковката:
 - Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местната уредба.
- 13.1.3. Трябва да бъдат уточнени физичните/химични характеристики, които могат да повлияят на опциите за третиране на отпадъците:
 - неопределен.
- 13.1.4. Отстраняване на отпадъчни води:
 - неопределен.
- 13.1.5. Специални безопасни мерки за всички видове третиране на отпадъците:
 - Неопределен.

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

- Не е опасен продукт в смисъла на транспортните изисквания!**
- 14.1. Номер по списъка на ООН:
 - Няма.
- 14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН:
 - Няма.
- 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:
 - Няма.
- 14.4. Опаковъчна група:
 - Няма.
- 14.5. Опасности за околната среда:
 - Няма налична допълнителна релевантна информация
- 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите:
 - Няма налична допълнителна релевантна информация
- 14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC:
 - Неприложимо.

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

- 15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда:
РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 декември 2006 година относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), за създаване на Европейска агенция по химикали, за изменение на Директива 1999/45/ЕО и за отмяна на Регламент (ЕИО) № 793/93 на Съвета и Регламент (ЕО) № 1488/94 на Комисията, както и на Директива 76/769/ЕИО на Съвета и директиви 91/155/ЕИО, 93/67/ЕИО, 93/105/ЕО и 2000/21/ЕО на Комисията

РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент и на Съвета от 16 декември 2008 година относно класифицирането, етиктирането и опаковането на вещества и смеси, за изменение и за отмяна на директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО и за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006

РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2015/830 НА КОМИСИЯТА от 28 май 2015 година за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH)
- 15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес: няма.

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Информация, свързана с прегледа на данните за безопасност: няма.

Пълен текст на съкращенията, използвани в данните:

DNEL: Равнище без получен ефект. PNEC: Концентрация без предвиден ефект. Ефекти CMR: канцерогенност, мутагенност и токсичност за репродукцията. PBT: Постоянен, биоакumulативен и токсичен. vPvB: Много устойчиво и много биоакumulиращо (вещество) n.d.: неопределен. n.a.: неприложим.

Информационни източници:

информационен лист за безопасност (05. 11. 2010 г.), издаден от производителя.

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

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

Инструкции за обучение: няма информация.

Този информационен лист за безопасност е изготвен въз основа на информацията, предоставена от производителя/доставчика и съответства на съответните регламенти.

Информацията, данните и препоръките са предоставени добросъвестно от надеждни източници и се считат за верни и точни към датата на издаване. Въпреки това, не е направено представяне за разбираемостта на информацията. Стратегията за устойчиво развитие трябва да се използва само като ръководство за работа с продукта; в хода на работа и използването на продукта могат да възникнат или да се изискват други съображения.

Потребителите са предупредени да определят целесъобразността и приложимостта на горепосочената информация за техните специфични обстоятелства и цели, и да поемат всички рискове, свързани с употребата на този продукт. Отговорност на потребителя е да се съобрази напълно с местните, национални и международни разпоредби относно употребата на този продукт.

Информационният лист за безопасност е изготвен от: ToxInfo Kft.

Професионална помощ относно обяснението на информационния лист за безопасност:
+36 70 335 8480; info@msds-europe.com