

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

### 1.1. Идентификатор на продукта

Търговско наименование или обозначение на сместа      N.F. PRECISION CLEANER

Регистрационен номер      -

Синоними      Няма.

Код на продукта      BDS002439AE

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

Идентифицирани употреби      Почистващи агенти - прецизност

Употреби, които не се препоръчват      Не е известен нито един.

### 1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Наименование на компанията      CRC Industries UK Ltd.

Адрес      Wylde Road  
Castlefield Industrial Estate  
TA6 4DD Bridgwater Somerset  
Великобритания

Телефонен номер      +44 1278 727200

Факс      +44 1278 425644

Имейл      hse.uk@crcind.com

Уеб-страница      www.crcind.com

Наименование на компанията      CRC Industries Europe bv

Адрес      Touwslagerstraat 1  
9240 Zele  
Белгия

Телефонен номер      +32(0)52/45.60.11

Факс      +32(0)52/45.00.34

Имейл      hse@crcind.com

Уеб-страница      www.crcind.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи      Tel.:(+44)(0)1278 72 7200 (office hours: 9-17h GMT)

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

Сместа е била оценена и (или) тествана по отношение на физическите рискове, и рисковете за здравето и околната среда, и е приложено следното класифициране.

#### Класифициране според Регламент (ЕО) № 1272/2008, с измененията

##### Физически опасности

Аерозоли      Категория 3      H229 - Съд под налягане: може да експлодира при налягане.

##### Опасности за здравето

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите      Категория 2      H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция      Категория 3 наркотични ефекти      H336 - Може да предизвика сънливост или световъртеж.

## Опасности за околната среда

Опасно за водната среда, дългосрочна  
опасност за водната среда Категория 4

H413 - Може да причини  
дълготраен вреден ефект за  
водните организми.

## 2.2. Елементи на етикета

### Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008, с измененията

Съдържа: транс-дихлороетилен

#### Пиктограми за опасност



Сигнална дума: Внимание

#### Предупреждения за опасност

H229 Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.  
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.  
H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.  
H413 Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.

### Препоръки за безопасност

#### Предотвратяване

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.  
P210 Пазете далеч от топлина/искри/открит пламък/нагорещени повърхности. Тютюнопушенето забранено.  
P251 Да не се пробива и изгаря дори след употреба.  
P261 Избягвайте вдишване на дим/изпарение.  
P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

Реагиране: Не е определен.

#### Съхранение

P410 + P412 Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C/122°F.

#### Изхвърляне

P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.

### Допълнителна информация върху етикета

Наредба (ЕС) No 648/2004 за измивните препарати:  
халогенирани въглеродороди > 30%

## 2.3. Други опасности

Тази смес не съдържа вещества, оценени като vPvB (много устойчиви и много биоакмулиращи) / PBT (устойчиви, биоакмулиращи и токсични) съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XIII. Този продукт не съдържа компоненти, за които се счита, че имат нарушаващи функциите на ендокринната система свойства, съгласно член 57, буква е) от REACH, Регламент (ЕС) № 2017/2100 или Регламент (ЕС) № 2018/605 на Комисията при нива от 0,1% или по-високи.

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.2. Смеси

#### Обща информация

Химично наименование	%	CAS номер / ЕО номер	Регистрационен номер по REACH	Индекс №	Забележки
реакционна маса от: 1-етокси-1,1,2,3,3,3-хексафлуоро-2-(трифлуорометил)пропанонафлуоробутан	25 - 50	- 425-340-0	01-0000017174-74	603-109-00-7	
<b>Класифициране:</b> Aquatic Chronic 4;H413					
транс-дихлороетилен	5 - 10	156-60-5 205-860-2	01-2120093504-55	602-026-00-3	
<b>Класифициране:</b> Flam. Liq. 2;H225, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H336, Aquatic Chronic 3;H412					

## Списък на съкращенията и символите, които могат да бъдат използвани по-горе

ATE: Оценка на острата токсичност.

M: M-коэффициент

PBT: устойчиво, биоакмулиращо се, отровно вещество.

vPvB: особено устойчиво и силно биоакмулиращо се вещество.

Всички концентрации са в тегловни проценти, освен ако съставката е газ. Концентрациите на газовете са в обемни проценти. #: За това вещество е определена норма(и) за експозиция на работното място на равнището на Съюза.

**Коментари върху състава** Пълният текст на всички предупреждения за опасност е даден в раздел 16.

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

**Обща информация** Погрижете се да запознаете медицинския персонал с използвания материал (материали), за да вземе предпазни мерки за лична защита.

### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

**Вдишване** Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. При неразположение се обадете в център по токсикология или на лекар.

**Контакт с кожата** Отмийте със сапун и вода. Ако се появи раздразнение и раздразнението продължи, потърсете медицинска помощ.

**Контакт с очите** Очите да се промият незабавно с обилни количества вода в течение на поне 15 минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и не представлява трудност да се направи. Промиването да продължи. При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.

**Поглъщане** При малко вероятен инцидент на поглъщане да се потърси лекар или център за контрол на отровите. Изплакнете устата. Потърсете медицинска помощ, ако се появят симптоми.

**4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти** Може да предизвика сънливост или световъртеж. Главоболие. Гадене, повръщане. Силно очно дразнене. Симптомите могат да включват парене, сълзене, зачервяване, оток и замъглено виждане.

**4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение** Да се приложат общоукрепващи мерки и да се лекува симптоматично. Пострадалият да се постави под наблюдение. Симптомите могат да се забавят.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

**Общи пожарни опасности** Не е в наличност.

### 5.1. Пожарогасителни средства

**Подходящи пожарогасителни средства** Water fog. Пяна. Пудра. Въглероден диоксид (CO<sub>2</sub>). Воден спрей.

**Неподходящи пожарогасителни средства** Не гасете с водни струи, тъй като това ще спомогне за разпространението на огъня.

**5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа** При пожар могат да се образуват опасни за здравето газове.

### 5.3. Съвети за пожарникарите

**Специални предпазни средства за пожарникари** При пожар трябва да се носи самостоятелен дихателен апарат и пълно защитно оборудване.

**Специални противопожарни процедури** Контейнерите трябва да се охладят с вода, за да се предотврати натрупване на налягането на парите.

**Специфични методи** Използвайте стандартните пожарогасителни процедури и не забравяйте опасностите, свързани с другите използвани материали.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

**За персонала, който не отговаря за спешни случаи** При почистване да се носи подходяща защитна екипировка и облекло. Избягвайте вдишване на дим/изпарение. Не пипайте повредените контейнери или разлетия материал, ако не носите подходящо защитно облекло.

**За лицата, отговорни за спешни случаи** Незащитният персонал да се държи на разстояние. Избягвайте вдишване на дим/изпарение. Осигурете подходяща вентилация. Ако значителни разливи излязат от контрол, уведомете местните власти. Използвайте лични предпазни средства, препоръчани в Раздел 8 от ИЛБ.

**6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда** Да се избягва изпускане в околната среда. Информирайте съответните ръководни или наблюдаващи органи за всяко изхвърляне в околната среда. Предотвратете последващи течове или разливи ако това е безопасно. Избягвайте да изхвърляте в канализацията, естествените водоизточници или на земята.

### 6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Спрете изтичането, ако можете да направите това без риск. Бутилката да се премести в безопасна и открита зона, ако утечката не може да се прекрати. Да се отстранят всички източници на запалване (в непосредствена близост е забранено пушенето, наличието на огън, искри или пламъци). Дръжте запалимите материали (дърво, хартия, масло и др.) далеч от разлетия материал. Продуктът не е водосмесим и ще се утаи във водните системи. Не допускате изтичане в канализацията. Абсорбирайте с вермикулит, сух пясък или земя и сложете в контейнери. След като съберете продукта, измийте мястото с вода.

Малки разлети количества: Избършете с попиващ материал (напр. памучен или вълнен парцал). Изчистете старателно повърхността, за да отстраните остатъчното замърсяване.

Големи разлети количества: Спрете изтичането на материал, ако това може да стане без риск.

Разсипаните количества никога да не се връщат обратно в първоначалните контейнери за повторна употреба. Изполвайте воден спрей, за да намалите изпаренията, или да отклоните разнасянето на облака от изпарения. Разлетият материал да се ограда с бент, където това е възможно.

### 6.4. Позоваване на други раздели

За лична защита вижте раздел 8 от ИЛБ. За обезвреждане на отпадъците вижте раздел 13 от ИЛБ.

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Съд под налягане: да не се пробива и изгаря дори след употреба. Да не се използва, ако спрей-бутонът липсва или е дефектен. Не пръскайте директно в открит пламък или друг нажежен материал. Да не се пуши по време на използване или докато напръсканата повърхност не изсъхне напълно. Контейнерите да не се режат, заваряват, запояват, пробиват, шмиргеловат или експонират на топлина, пламък, искри или други източници на запалване. При прехвърляне на материал контейнерите да се заземят и свържат заедно. Не използвайте повторно празните контейнери. Избягвайте вдишване на дим/изпарение. Да се избягва контакт с очите. Да се избягва продължителна експозиция. Да се използва само на проветриви места. Носете подходящо лично защитно оборудване. Да се избягва изпускане в околната среда. Спазвайте добрите индустриални хигиенни практики. Осигурете достатъчно добра вентилация.

### 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Съдържание под налягане. Да не се излага на топлина и да не се съхранява при температура над 49°C (120°F), тъй като може да се пръсне. Да не се пробива, изгаря в инсинератор или смачква. Да не се обработва или съхранява близо до открит пламък, топлина или други източници на запалване. Съхранявайте далеч от несъвместими материали (вижте Раздел 10 от ИЛБ).  
Клас на съхранение (TRGS 510): 2B (Аерозолни спрейове и запалки)  
Съхранявайте на хладно и сухо място далеч от слънчева светлина. Съдът да се съхранява плътно затворен.

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

Не е в наличност.

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

### 8.1. Параметри на контрол

#### Гранични стойности на професионална експозиция

Не са отбелязани граници на експозиция за съставката (съставките).

#### Биологични гранични стойности

Не са отбелязани биологични гранични стойности на експозиция за съставката (съставките).

#### Препоръчителни процедури за наблюдение

Следвайте стандартните процедури за мониторинг.

### Получени недействащи дози/концентрации (DNEL)

#### Общото население

Компоненти	Стойност	Фактор на оценка на безопасността	Забележки
транс-дихлороетилен (CAS 156-60-5)			
Дългосрочна, системна, инхалационна	198 mg/m <sup>3</sup>	20	токсичност при повтарящи се дози
Дългосрочна, системна, орална	57 мг/кг KW/на ден	80	токсичност при повтарящи се дози

#### Работници

Компоненти	Стойност	Фактор на оценка на безопасността	Забележки
реакционна маса от: 1-етокси-1,1,2,3,3,3-хексафлуоро-2-(трифлуорометил)пропан 1-етокси-1,1,2,2,3,3,4,4,4-нонафлуоробутан (CAS -)			
Дългосрочна, системна, инхалационна	1764 mg/m <sup>3</sup>		

транс-дихлороетилен (CAS 156-60-5)

Дългосрочна, системна, инхалационна 797 mg/m<sup>3</sup>

10

токсичност при повтарящи се дози

#### Предполагаеми недействащи концентрации (PNECs)

Компоненти	Стойност	Фактор на оценка на безопасността	Забележки
реакционна маса от: 1-етокси-1,1,2,3,3,3-хексафлуоро-2-(трифлуорометил)пропан			
1-етокси-1,1,2,2,3,3,4,4,4-нонафлуоробутан (CAS -)			
Почва	0,0041 mg/kg		
Прясна вода	0,00237 mg/l		
Седимент (сладководни източници)	0,0393 mg/kg KW/на ден		
транс-дихлороетилен (CAS 156-60-5)			
STP	17 mg/l	100	
Почва	56,3 µg/kg		
Прясна вода	36,4 µg/l	1000	
Седимент (сладководни източници)	548,3 µg/kg		

#### 8.2. Контрол на експозицията

##### Подходящ инженерен контрол

Трябва да се използва добра обща вентилация. Скоростта на вентилиране трябва да съответства на условията. Ако е възможно, използвайте камери, вентилация с локално изпускане и други инженерни мерки, за да поддържате нивата на въздушните концентрации на материала под препоръчаните граници на излагане. Ако няма установени граници на излагане, поддържайте приемливи нива на въздушните концентрации. Осигурете приспособления за измиване на очите.

##### Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства

###### Обща информация

Използвайте предписаните лични предпазни средства. Личното защитно оборудване трябва да се избира според нормите на CEN (Европейската организация по стандартизация) и след обсъждане с доставчика на лично защитно оборудване.

###### Защита на очите/лицето

Носете предпазни очила със странична защита (или затворен тип). Използвайте предпазни средства за очи в съответствие с EN 166.

###### Защита на кожата

###### - Защита на ръцете

Препоръчват се нитрилни ръкавици. За случаен контакт използването на ръкавици за еднократна употреба трябва да е достатъчно, при условие че те се сменят веднага след изпръскване или разлив.

Ако се очаква умишлен контакт, трябва да се използват ръкавици за многократна употреба с време за пробив, по-голямо от общата продължителност на употреба на продукта. Препоръка за подходящи ръкавици можете да получите от фирмата снабдител на ръкавици.

###### - Други

Не е в наличност.

###### Защита на дихателните пътища

При недостатъчна вентилация, да се използват подходящи средства за дихателна защита. Респиратор с адсорбционен филтър за химична защита срещу органични пари. (Filter type AX)

###### Термични опасности

Носете подходящо облекло за топлинна защита, когато това е необходимо.

##### Хигиенни мерки

Да не се пуши по време на работа. Винаги съблюдавайте добра лична хигиена, като например измиване след работа с материала и преди хранене, пиене и (или) пушене. Редовно изпирайте работната си облекло и защитното си оборудване, за да отстраните замърсителите.

##### Контрол на експозицията на околната среда

Информирайте съответните ръководни или наблюдаващи органи за всяко изхвърляне в околната среда. Емисиите от вентилационното оборудване или оборудването за работния процес трябва да се проверят, за да се гарантира, че съответстват на изискванията на законодателството за опазване на околната среда. Може да са необходими скрубери за димни газове, филтри или инженерни модификации на технологичното оборудване, за да се намалят емисиите до приемливи нива.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	Течност.
Форма	Аерозол.
Цвят	Безцветен.
Мирис	Специфичен мирис.
Точка на топене/точка на замръзване	-49,8 °C (-57,6 °F) оценян
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене	Не е в наличност.

Запалимост (твърдо вещество, газ)	Не е в наличност.
Точка на запалване	Нито един
Температура на samozапалване	> 200 °C (> 392 °F)
Температура на разпадане	Не е в наличност.
pH	Не е приложимо.
Разтворимост(и)	
Разтворимост (вода)	Неразтворим във вода
Налягане на парите	268 hPa оценян
Плътност на парите	Не е в наличност.
Относителна плътност	1,4 гр/см <sup>3</sup> при 20°C
Характеристики на частиците	Не е в наличност.

## 9.2. Друга информация

9.2.1. Информация във връзка с класовете на физична опасност  
Няма съответна допълнителна информация.

### 9.2.2. Други характеристики за безопасност

#### Аерозолен спрей в затворено пространство

Време-еквивалент	> 300 s/m <sup>3</sup>
Разстояние на настъпване на запалване на аерозолния спрей	< 15 cm
Експлозивни свойства	Невзривоопасен.
Оксидиращи свойства	Не е оксидиращ.
Летливи органични компоненти (VOC)	1400 гр/л

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност	Продуктът е стабилен и не реагира при нормални условия на употреба, съхранение и транспорт.
10.2. Химична стабилност	Материалът е стабилен при нормални условия.
10.3. Възможност за опасни реакции	Не са известни опасни реакции при правилна употреба.
10.4. Условия, които трябва да се избягват	Да се избягват високи температури.
10.5. Несъвместими материали	Силни оксидиращи агенти.
10.6. Опасни продукти на разпадане	Въглеродни оксиди.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

Обща информация  
Професионалната експозиция на веществото или сместа може да причини нежелани реакции.

### Информация относно вероятните пътища на експозиция

Вдишване	Може да предизвика сънливост или световъртеж. Главоболие. Гадене, повръщане. Продължителното вдишване може да бъде вредно.
Контакт с кожата	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
Контакт с очите	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Поглъщане	Може да причини дискомфорт, ако се погълне. Въпреки това, поглъщането не е вероятно да бъде основният път на професионална експозиция.

Симптоми  
Може да предизвика сънливост или световъртеж. Главоболие. Гадене, повръщане. Силно очно дразнене. Симптомите могат да включват парене, сълзене, зачервяване, оток и замъглено виждане.

### 11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност  
Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени. Класификацията е Изчислителен метод.

Компоненти	Видове	Резултати от теста
реакционна маса от: 1-етокси-1,1,2,3,3,3-хексафлуоро-2-(трифлуорометил)пропан 1-етокси-1,1,2,2,3,3,4,4,4-нонафлуоробутан		
<b>остри</b>		
<b>Вдишване</b>		
LC50	Плъх	> 989 mg/l
<b>Кожен</b>		
LD50	Плъх	2000 - 5000 mg/kg
<b>Орална</b>		
LD50		> 2000 mg/kg
транс-дихлороетилен (CAS 156-60-5)		
<b>остри</b>		
<b>Вдишване</b>		
LC50	Плъх	95,6 мг/л/4ч
<b>Кожен</b>		
LD50	Заек	> 5000 mg/kg
<b>Орална</b>		
	Плъх	7902 mg/kg
<b>Корозивност/дразнене на кожата</b>	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.	
<b>Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите</b>	Предизвиква сериозно дразнене на очите.	
<b>Сенсibiliзация на дихателните пътища</b>	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.	
<b>Сенсibiliзация на кожата</b>	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.	
<b>Мутагенност на зародишните клетки</b>	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.	
<b>Канцерогенност</b>	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.	
<b>Токсичност за репродукцията</b>	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.	
<b>Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция</b>	Може да предизвика сънливост или световъртеж.	
<b>Специфична токсичност за определени органи – повтаряща се експозиция</b>	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.	
<b>Опасност при вдишване</b>	Няма вероятност поради формата на продукта.	
<b>Информация за сместа и информация за веществата</b>	Не е в наличност.	
<b>11.2. Информация за други опасности</b>		
<b>Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система</b>	Този продукт не съдържа компоненти, за които се счита, че имат нарушаващи функциите на ендокринната система свойства, съгласно член 57, буква е) от REACH, Регламент (ЕС) № 2017/2100 или Регламент (ЕС) № 2018/605 на Комисията при нива от 0,1% или по-високи.	
<b>Друга информация</b>	Не е в наличност.	

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

**12.1. Токсичност** Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.

Компоненти	Видове		Резултати от теста
реакционна маса от: 1-етокси-1,1,2,3,3,3-хексафлуоро-2-(трифлуорометил)пропан 1-етокси-1,1,2,2,3,3,4,4,4-нонафлуоробутан			
<b>Воден</b>			
<i>остри</i>			
Водорасли	EC50	Водорасли	> 100 mg/l, 48 h
Ракообразни	NOEC	Водна бълха	> 100 mg/l, 96 h
транс-дихлороетилен (CAS 156-60-5)			
<b>Воден</b>			
<i>остри</i>			
Водорасли	EC50	Водорасли	36,36 mg/l, 48 h
Ракообразни	LC50	Водна бълха (Daphnia magna)	>= 170 - <= 290 mg/l, 48 часа

Компоненти	Видове	Резултати от теста
Риба	LC50	Синьохрил слънчевник ( <i>Lepomis macrochirus</i> ) >= 120 - <= 160 mg/l, 96 часа
<b>12.2. Устойчивост и разградимост</b>	Няма налични данни за разградимостта на които и да било съставки в сместа.	
<b>12.3. Биоакмулираща способност</b>		
<b>Коефициент на разпределение (п-октанол/вода (log Kow))</b>		
транс-дихлороетилен	2,06	
<b>Фактор на биоконцентрация (BCF)</b>	Не е в наличност.	
<b>12.4. Преносимост в почвата</b>	Няма данни.	
<b>12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB</b>	Тази смес не съдържа вещества, оценени като vPvB (много устойчиви и много биоакмулиращи) / PBT (устойчиви, биоакмулиращи и токсични) съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XIII.	
<b>12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система</b>	Този продукт не съдържа компоненти, за които се счита, че имат нарушаващи функциите на ендокринната система свойства, съгласно член 57, буква е) от REACH, Регламент (ЕС) № 2017/2100 или Регламент (ЕС) № 2018/605 на Комисията при нива от 0,1% или по-високи.	
<b>12.7. Други неблагоприятни ефекти</b>	GWP: 4 Продуктът съдържа летливи органични съединения, които имат потенциал за синтезиране на фотохимичен озон.	

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

<b>Остатъчни отпадъци</b>	Изхвърлете в съответствие с местните изисквания. Празните опаковки или облицовки могат да задържат някои остатъци от продукта. Този материал и неговият контейнер трябва да се изхвърлят по безопасен начин (вижте: Инструкции за изхвърляне).
<b>Замърсена опаковка</b>	Тъй като изпразнените контейнери могат да задържат остатъци от продукта, следвайте предупрежденията на етикета, дори и след като контейнерът е изпразнен. Празните контейнери, трябва да бъдат откарани до одобрените съоразения за рециклиране или изхвърляне. Не използвайте повторно празните контейнери.
<b>Европейски код на отпадъци</b>	Кодовите за отпадъци трябва да се определят при дискусията на потребителя, производителя и компаниите за изхвърляне на отпадъци.
<b>Методи (информация) на изхвърляне</b>	Съберете и регенерирайте или изхвърлете в затворени контейнери на лицензирано място за събиране на отпадъци. Съдържание под налягане. Да не се пробива, изгаря в инсинератор или смачква. Да не се допуска този материал да се оттича в канализационни/водоснабдителни съоръжения. Не замърсявайте езера, водни пътища или канавки с химически или употребявани контейнери. Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.
<b>Специални предпазни мерки</b>	Да се изхвърля в съответствие с всички действащи нормативни документи.

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

### ADR

<b>14.1. Номер по списъка на ООН</b>	UN1950
<b>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН</b>	АЕРОЗОЛИ
<b>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране</b>	
Клас	2.2
Допълнителен риск	-
Етикет(и)	2.2
Номер на ADR клас на опасност	Не е в наличност.
Код за ограничение при преминаване през тунели	E
<b>14.4. Опаковъчна група</b>	Не е в наличност.
<b>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране</b>	
ADR/RID -	5A
Класификационен код:	
<b>14.5. Опасности за околната среда</b>	Не

**14.6. Специални предпазни мерки за потребителите**

Преди използване прочетете инструкциите за безопасност, информационния лист за безопасност и процедурите при спешни случаи.

**IATA**

14.1. UN number	UN1950
14.2. UN proper shipping name	Aerosols
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	2.2
Subsidiary risk	-
14.4. Packing group	Not available.
14.5. Environmental hazards	No
ERG Code	2L
14.6. Special precautions for user	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.
Other information	
Passenger and cargo aircraft	Allowed with restrictions.
Cargo aircraft only	Allowed with restrictions.

**IMDG**

14.1. UN number	UN1950
14.2. UN proper shipping name	Aerosols
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	2.2
Subsidiary risk	-
14.4. Packing group	Not available.
14.5. Environmental hazards	
Marine pollutant	No
EmS	F-D, S-U
14.6. Special precautions for user	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

14.7. Морски транспорт в насипно състояние съгласно инструментите на Международната морска организация (IMO)

Не е установено.

ADR; IATA; IMDG



## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

**Нормативни актове на ЕС**

- Регламент (ЕО) № 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой, Приложения I и II, с измененията  
Не регистриран.
- Регламент (ЕС) 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители (преработен текст), както е изменен  
Не регистриран.
- Регламент (ЕС) № 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали, Приложение I, Част 1, с измененията  
Не регистриран.
- Регламент (ЕС) № 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали, Приложение I, Част 2, с измененията  
Не регистриран.
- Регламент (ЕС) № 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали, Приложение I, Част 3, с измененията  
Не регистриран.

**Регламент (ЕС) № 649/2012** относно износа и вноса на опасни химикали, Приложение V, с измененията

Не регистриран.

**Регламент (ЕО) № 166/2006**, Приложение II, Регистър за изпускане и пренос на замърсители, с измененията

Не регистриран.

**Регламент (ЕО) № 1907/2006, REACH, Член 59 (10)**, Списък с кандидат-веществата, така като в момента е публикуван от ЕCHA

Не регистриран.

#### Разрешаване

**Регламент (ЕО) № 1907/2006 REACH**, Приложение XIV, Вещества подлежащи на разрешение със съответните изменения

Не регистриран.

#### Ограничения за употреба

**Регламент (ЕО) № 1907/2006, REACH, Приложение XVII**, Вещества, предмет на ограничения върху пускането на пазара и употребата, с измененията

транс-дихлороетилен (CAS 156-60-5)

**Директива 2004/37/ЕО**: относно защитата на работниците от рисковете, свързани с експозицията на канцерогени или мутагени по време на работа, с измененията

Не регистриран.

#### Други нормативни актове на ЕС

**Директива 2012/18/ЕС** относно опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества, с измененията

транс-дихлороетилен (CAS 156-60-5)

#### Други разпоредби

Продуктът е класифицирани и етикетирани в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 (Регламент CLP), с измененията. Този информационен лист за безопасност отговаря на изискванията на Регламент (ЕО) № 1907/2006, с измененията.

#### Национални нормативни актове

Следвайте националните разпоредби за работа с химични агенти в съответствие с Директива 98/24/ЕО, както е изменена.

#### 15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Не е извършена оценка на химическата безопасност.

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

#### Списък на съкращенията

ADN: Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища.  
ADR: Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе.  
ADR: Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по шосе.  
AGW: Arbeitsplatzgrenzwert (Occupational threshold limit value – Germany (Гранична стойност на професионална експозиция - Германия)).  
ATE: Оценка на острата токсичност съгласно РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 (CLP).  
CAS: Стандарт за означение на химикали.  
Горна гранична стойност: Граница на краткосрочна експозиция, горна гранична стойност  
CEN: Европейски комитет по стандартизация.  
CLP: Класифициране, етикетирание и опаковане; РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетиранието и опаковането на вещества и смеси.  
GWP: Способност за глобално затопляне.  
IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт.  
IBC Code: Международния кодекс за конструкцията и оборудването на кораби за превоз на опасни химикали в наливно състояние.  
IMDG: Международен кодекс за превоз на опасни товари по море.  
MAC: Максимална допустима концентрация  
MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration - DFG (Threshold limit values Germany (Прагови стойности на професионална експозиция, Германия)).  
MARPOL: Международна конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби.  
PBT: устойчиво, биоакumulативно и токсично.  
REACH: Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката разрешаването и ограничаването на химикали).  
RID: Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail (Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари)).  
RID: Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари.  
STEL: Граница на краткосрочна експозиция.  
TLV: Прагова стойност на професионална експозиция.  
TWA: Осреднена във времето стойност.  
VLE: Гранична стойност на експозицията.  
VME: Средна стойност на експозицията.

VOC: Летливи органични съединения.  
vPvB: Много устойчиво и много биоакмулиращо.  
STEL: Граница на краткосрочна експозиция.

**Позовавания**

Не е в наличност.

**Информация относно оценката на метода, водещ до класифицирането на сместа**

Класифицирането на опасностите за здравето и околната среда се получава чрез комбинация от методи на изчисление и данни от изпитвания, ако има такива.

**Пълен текст на всички предупреждения за опасност, които не са изцяло изписани в раздели 2–15**

H225 Силно запалими течност и пари.  
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.  
H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.  
H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.  
H413 Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.

**Информация за ревизията**

Няма.

**Информация за обучението**

Следвайте инструкциите за обучение при работа с този материал.

**Отказ**

CRC Industries Europe UK Limited не може да предвиди всички условия, при които може да бъде използвана тази информация и нейния продукт или продуктите на други производители в комбинация с този продукт. Потребителят има задължението да осигури безопасни условия за работа с, съхранение и изхвърляне на продукта, и носи отговорност за загуби, травми, вреди или разходи поради неправилна употреба. Информацията в листа е написана на базата на най-добрите налични знания и опит. Извън честното договаряне с цел проучване, изследване и преразглеждане на рисковете за здравето, безопасността и околната среда, никаква част от тези документи не може да бъде възпроизвеждана под каквато и да било форма без писменото съгласие на CRC.