

Име на продукта :	LEAK FINDER	Дата на производство :	19.04.12 Version : 1.1
Реф.№.:	BDS000155_26_20120419	Замества:	BDS000155_20120418

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

1.1. Идентификатори на продукта

LEAK FINDER
(FOOD PROCESSING SAFE®)
Аерозол

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

Детектор за теч на газ

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

CRC Industries Europe bvba
Touwslagerstraat 1
9240 Zele
Belgium
Tel.: +32(0)52/45.60.11
Fax.: +32(0)52/45.00.34
E-mail : hse@crcind.com

Допълнителни		Tel	Fax
CRC Industries Finland Oy	Laurinkatu 57 A 23 B, 08100 Lohja	+358/(19)32.921	+358/(19)383.676
CRC Industries France	6, avenue du marais, B.P. 90028, 95102 Argenteuil Cedex	01.34.11.20.00	01.34.11.09.96
CRC Industries Deutschland GmbH	S?dring 9, D-76473 Iffezheim	(07229) 303.0	(07229)30 32 66
CRC INDUSTRIES IBERIA S.L.U.	GREMIO DEL CUERO-PARC.96, POLIGONO INDUSTRI. DE HONTORIA, 40195 SEGOVIA	0034/921.427.546	0034/921.436.270
CRC Industries Sweden	Kryptogatan 14, 431 53 M?ndal	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)
България: + 359 2 9154 409

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с 67/548/ЕЕС или 1999/45/ЕС:



Име на продукта : LEAK FINDER
 Реф.№.: BDS000155_26_20120419
 Дата на производство : 19.04.12 Version : 1.1
 Замества: BDS000155_20120418

Здраве:**Физическо:**

Околна среда : R52/53: Вредно за водните организми, може да предизвика дългосрочно отрицателно въздействие на водната околна среда.

2.2. Елементи на етикета

Дефиниция/и на риска (рисковете) : R52/53: Вредно за водните организми, може да предизвика дългосрочно отрицателно въздействие на водната околна среда.

Дефиниция/и относно безопасността : S2: Пазете от деца.
 S23: Не вдишвайте изпарения/спрей.
 S24/25: Избягвайте контакт с кожата и очите.
 S35: Настоящият материал и неговата опаковка следва да се изхвърлят по безопасен начин.
 S51: Използвайте само в добре проветрени помещения.

Допълнителни етикетни елементи в съответствие с Директива 75/324/ЕС за аерозолните диспенсери: Съд под налягане: Пази от пряка слънчева светлина. Не излагай на температури, по-високи от 50°C. не пробивай и не изгаряй, дори след употреба.

**Наредба (ЕС)
 No 648/2004 за
 измивните
 препарати:**

нейонни повърхностноактивни вещества < 5 %

benzisothiazolinone

2.3. Други опасности

Няма

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**3.1. Вещества**

неприложим.

3.2. Смеси

Опасна съставка	CAS-nr	EC-nr	w/w %	символ	R-рискове*	Забележки
dinitrogen oxide	10024-97-2	233-032-0	1-5	-	-	B
Етаноламин	141-43-5	205-483-3	<1	C	20/21/22-34	A
Amines, C12-18-alkyldimethyl, N-oxides	68955-55-5	273-281-2	<1	Xi,N	38-41-50	
(Z)-N-methyl-N-(1-охо-9-octadecenyl)glycine	110-25-8	203-749-3	<2.5	Xi,N	38-41-50/53	
Калиева основа	1310-58-3	215-181-3	<0.1	C	22-35	B
Explanation notes						
A : материал, който има ограничено използване в общо работно място						
B : материал, който има ограничено използване в работно място, така както е указано в държавата.						



Име на продукта : LEAK FINDER
 Реф.№.: BDS000155_26_20120419
 Дата на производство : 19.04.12 Version : 1.1
 Замества: BDS000155_20120418

Опасна съставка	Регистрационен номер	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Клас и категория на опасност	Предупреждение за опасност	Забележки
dinitrogen oxide		10024-97-2	233-032-0	1-5	Оксидиращ газ, Категория 1, Газове под налягане	H270,H280	B
Етаноламин		141-43-5	205-483-3	<1	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B	H332,H312,H302,H314	A
Калиева основа		1310-58-3	215-181-3	<0.1	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A	H302,H314	B

Explanation notes

A : материал, който има ограничено използване в общо работно място

B : материал, който има ограничено използване в работно място, така както е указано в държавата.

(* Обяснение на фазите на риска : виж глава 16)

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ**4.1. Описание на мерките за първа помощ**

Контакт с очите :	Ако субстанцията попадне в очите, изплакнете незабавно с вода обилно
Контакт с кожата :	Измий с вода и сапун.
Вдишване :	Пазете на чист въздух, на топло и в покой.
Поглъщане :	Ако се погълне по случайност, не предизвиквайте повръщане и потърсете съвет от лекар.

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

Вдишване :	Прекомерно вдишване на изпарения на разтворителя може да доведе до гадене, главоболия и замаяност.
Поглъщане :	Възможно е да предизвика гастроинтестинални нарушения Симптоми : болки в гърлото, стомашна болка, гадене, повръщане
Контакт с кожата :	Многократно излагане може да причини сухота и напукване на кожата.
Контакт с очите :	Може да предизвика дразнене. Симптоми : зачервяване и болка

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

Общ съвет :	При злополука или ако се почувствате зле, потърсете съвет от лекар (покажете етикета където е възможно) Ако симптомите се задържат, потърсете лекар
--------------------	--

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**5.1. Пожарогасителни средства**

вода, пяна, въглероден диоксид или сух фактор

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Име на продукта :	LEAK FINDER	Дата на производство :	19.04.12 Version : 1.1
Реф.№.:	BDS000155_26_20120419	Замества:	BDS000155_20120418

Аерозолите могат да избухнат ако достигнат температура над 50°C
Образува рискови продукти при разлагане
CO,CO2

5.3. Съвети за пожарникарите

Охлаждайте изложения на огън контейнер(и) като ги пръскате с вода
При пожар не вдишвайте пушека

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Изгасете всички източници на възпламеняване
Осигурете подходящо проветряване.
Носете предпазни дрехи и ръкавици

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Не допускайте изтичане в канализацията или речни корита

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Попийте разсипаното с подходящ инертен материал
Измийте мястото на разпиляването с вода и препарат

6.4. Позоваване на други раздели

За повече информация, вижте раздел 8

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Пазете от топлина и източници на възпламеняване.
Не пръскайте върху открит пламък или нагорещен материал.
Не дупчете или палете аерозолите, дори и след употреба.
Не вдишвайте аерозоли или изпарения.
Осигурете подходящо проветряване.
Избягвайте контакт с кожата и очите.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Съд под налягане: Пази от пряка слънчева светлина. Не излагай на температури, по-високи от 50°C. не пробивай и не изгаряй, дори след употреба.
Да се съхранява на добре проветриво място.
Не съхранявайте на студено
Пазете от деца.



Име на продукта : LEAK FINDER
 Реф.№.: BDS000155_26_20120419
 Дата на производство : 19.04.12 Version : 1.1
 Замества: BDS000155_20120418

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

Детектор за теч на газ

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Граници на излагане :

Опасна съставка	CAS-nr	метод	
ЕС установи ограничения за въздействие			
Етаноламин	141-43-5	TWA	1 ppm
		STEL	3 ppm
Национално установени ограничения за въздействие, Bulgaria			
Калиева основа	1310-58-3	TWA	2 mg/m ³
Етаноламин	141-43-5	TWA	8 mg/m ³
		STEL	15 mg/m ³

8.2. Контрол на експозицията

Контролни процедури :	Осигурете подходящо проветряване. Пазете от топлина и източници на възпламеняване.
Лична защита :	Вземете предпазни мерки за избягване на контакт с кожата и очите при боравене с продукта. Осигурете подходящо проветряване.
вдишване :	При недостатъчно проветряване, носете подходящо дихателно оборудване. Респиратор за пречистване на въздуха, оборудван с патрон с органичен газ/пари (тип А или АХ)
ръце и кожа :	Носете подходящи предпазни ръкавици (неопрен)
очи :	Носете предпазни очила.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

(за аерозоли с гориво)

Външен вид: физическо състояние:	N ₂ O двигателна течност.
цвят :	безцветно.
мирис:	Без мирис.
pH :	7.46
Точка и обхват на кипене:	100 °C



Име на продукта :	LEAK FINDER	Дата на производство :	19.04.12 Version : 1.1
Реф.№.:	BDS000155_26_20120419	Замества:	BDS000155_20120418

Точка на искрене :	Няма
Степен на изпаряване :	неприложим.
Граници на излагане : горна граница :	няма налични.
долна граница :	няма налични.
Налягане на изпаренията :	няма налични.
Относителна плътност :	0.999 g/cm ³ (@ 20°C).
Разтворимост във вода :	Разтворимо във вода
Самовъзпламеняване :	> 200 °C
Вискозитет :	няма налични.

9.2. Друга информация

ВОС: 0 g/l

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Няма рискови реакции, когато се използва по предназначение

10.2. Химична стабилност

Стабилно

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма рискови реакции, когато се използва по предназначение

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Избягвайте прегряване
Не съхранявайте на студено

10.5. Несъвместими материали

Силен оксидиращ агент

10.6. Опасни продукти на разпадане

CO, CO₂

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Вдишване : Не се очакват вредни за здравето ефекти



Име на продукта :	LEAK FINDER	Дата на производство :	19.04.12 Version : 1.1
Реф.№.:	BDS000155_26_20120419	Замества:	BDS000155_20120418

Поглъщане :	Поглъщане е малко вероятно
Контакт с кожата :	Многократно излагане може да причини сухота и напукване на кожата.
Контакт с очите :	Може да предизвика дразнене.

Токсикологични данни :

Не е налична информация

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**12.1. Токсичност**

R52/53: Вредно за водните организми, може да предизвика дългосрочно отрицателно въздействие на водната околна среда.

Екотоксикологични данни:

Не е налична информация

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма данни от експерименти

12.3. Биоакмулираща способност

Няма данни от експерименти

12.4. Преносимост в почвата

Разтворимо във вода

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма информация

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма данни от експерименти

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**13.1. Методи за третиране на отпадъци**

Продукт : Настоящият материал и неговият контейнер следва да се изхвърлят по безопасен начин.



Име на продукта :	LEAK FINDER	Дата на производство :	19.04.12 Version : 1.1
Реф.№.:	BDS000155_26_20120419	Замества:	BDS000155_20120418

Не изхвърляйте в канали или в природата, а в упълномощени за целта пунктове за събиране на отпадъци.

Замърсена опаковка : Изхвърлянето на отпадъци следва да е съобразено с местното, държавно или национално законодателство.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1. Номер по списъка на ООН

UN-номер : 1950

14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

Proper shipping name: AEROSOLS

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

Клас: 2.2
Допълнителен риск: 5.1
ADR/RID - Класификационен код: 50

14.4. Опаковъчна група

Packing group: неприложимо

14.5. Опасности за околната среда

ADR/RID - Опасно за околната среда: №
IMDG - Замърсява морската вода: No
IATA/ICAO - Опасно за околната среда: №

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

ADR/RID - Tunnelcode: (E)
IMDG - Ems: F-D, S-U
IATA/ICAO - PAX: 203
IATA/ICAO - CAO: 203

14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC

неприложим.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба



Име на продукта :	LEAK FINDER	Дата на производство :	19.04.12 Version : 1.1
Реф.№.:	BDS000155_26_20120419	Замества:	BDS000155_20120418

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

Информационният лист за безопасност е съставен в съответствие с настоящите европейски изисквания. Дир. 2013/10/ЕС, 2008/47/ЕС поправка на директива 75/324/ЕЕС за аерозолните диспенсери. ЕС-директива 99/45/ЕС
Разпоредба (ЕС) № 1907/2006 (REACH)
Разпоредба (ЕС) № 1272/2008

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Не е налична информация

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

*Обяснение на дефинициите за рисковете:

R22: Вредно при поглъщане.

R34: Причинява изгаряния

R35: Причинява жестоки изгаряния.

R38: Дразни кожата.

R41: Риск от сериозно увреждане на очите.

R50: Много отровно за водните организми.

R20/21/22: Вредно при вдишване, при контакт с кожата или при поглъщане.

R50/53: Много отровно за водните организми, може да предизвика дългосрочно отрицателно въздействие на водната околна среда.

*Предупреждение за опасност

H270 : Може да предизвика или усилва пожар; окислител.

H280 : Съдържа газ под налягане; може да експлодира при нагряване.

H302 : Вреден при поглъщане.

H312 : Вреден при контакт с кожата.

H314 : Причинява сериозни изгаряния на кожата и увреждания на очите.

H332 : Вреден при вдишване.

Този продукт трябва да се съхранява, претоварва и използва в съответствие с добрите промишлени хигиенни практики и съобразно всяка законова регулация. Съдържащата се тук информация се основава на сегашното ниво на нашите познания и е предназначена да опише нашите продукти от гледна точка на изискванията за безопасност. Тя не гарантира никакви специфични качества. 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 възпроизведена под каквато и да било форма без писменото съгласие на CRC.