

Produktnaam : LEAK DETECTOR  
 Ref.Nr.: BDS000153\_1\_20110607

Creatie datum : 07.06.11 Version : 1.0  
 Vervangt : UK10037

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**

**1.1. Productidentificatie**

LEAK DETECTOR  
 Spuitbus

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

Gaslekdetector

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

CRC Industries UK Ltd.  
 Ambersil House - Wylds Road  
 Castlefield Industrial Estate  
 TA6 4DD Bridgwater Somerset  
 United Kingdom  
 Tel.: +44 1278 727200  
 Fax.: +44 1278 425644  
 E-mail : hse.uk@crcind.com

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

(+44)(0)1278 72 7200  
 Nederland: Nationaal vergiftigingen informatie centrum: 030 274 88 88 (Uitsluitend voor professionele hulpverleners)  
 België: Antigifcentrum: 070 - 245 245

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

**2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

**Indeling volgens richtlijn 67/548/EEC or 1999/45/EC:**

<b>Veiligheid:</b>	niet geklasseerd
<b>Fysisch:</b>	niet geklasseerd
<b>Milieu:</b>	R52/53: Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

**2.2. Etiketteringselementen**

<b>Risicozinnen (R) :</b>	R52/53: Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
<b>Veiligheidszinnen (S) :</b>	S2: Buiten bereik van kinderen bewaren.



Produktnaam : LEAK DETECTOR  
 Ref.Nr.: BDS000153\_1\_20110607

Creatie datum : 07.06.11 Version : 1.0  
 Vervangt : UK10037

**Extra etiketteringselementen volgens de aerosol richtlijn 75/324/EEG:**

S23: Damp/Spuitnevel niet inademen.  
 S24/25: Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
 S35: Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.  
 S51: Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.  
 Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

**2.3. Andere gevaren**

Geen

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

**3.1. Stoffen**

Niet van toepassing.

**3.2. Mengsels**

Waterig product met surfactant, monoethanolamine en bewaarmiddel

Gevaarlijke component	CAS-nr	EC-nr	w/w %	symbool	R-zinnen*	Nota's
distikstofoxide	10024-97-2	233-032-0	1-5	-	-	B
2-amino-ethanol ethanolamine	141-43-5	205-483-3	0-1	C	20/21/22-34	A
Amines, C12-18-alkyldimethyl, N-oxides	68955-55-5	273-281-2	0-1	Xi,N	38-41-50	
(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine	110-25-8	203-749-3	0.25-2.5	Xi,N	38-41-50/53	

**Verklaring nota's**

A : stoffen waarvoor in de Gemeenschap grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld

B : stoffen waarvoor nationale grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld

Gevaarlijke component	Registratienummer	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Gevarenklasse en gevarencategorie	Gevarenaanduiding	Nota's
distikstofoxide		10024-97-2	233-032-0	1-5	Oxiderend gas, categorie 1, Gas onder druk	H270,H280	B
2-amino-ethanol ethanolamine		141-43-5	205-483-3	0-1	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B	H332,H312,H302,H314	A

**Verklaring nota's**

A : stoffen waarvoor in de Gemeenschap grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld

B : stoffen waarvoor nationale grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld

(\* Verklaring zinnen : zie hoofdstuk 16)

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

**Kontakt met de ogen :** Als de stof in de ogen komt, onmiddellijk met veel water uitspoelen  
**Kontakt met de huid :** Wassen met water en zeep.  
**Inademen :** Frisse lucht, warm en rustig houden.



**Produktnaam :** LEAK DETECTOR  
**Ref.Nr.:** BDS000153\_1\_20110607

**Creatie datum :** 07.06.11 Version : 1.0  
**Vervangt :** UK10037

**Inslikken :** Inslikken is onwaarschijnlijk  
 Bij toevallig inslikken, niet laten braken en een dokter raadplegen

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

**Inademing :** Geen nadelige gezondheidseffecten verwacht.  
**Inslikken :** Inslikken is onwaarschijnlijk  
 Kan maag- en darmklachten veroorzaken  
 Symptomen : pijnlijke keel, buikpijn, misselijkheid, braken  
**Kontakt met de huid :** Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.  
**Kontakt met de ogen :** Geen nadelige gezondheidseffecten verwacht.

**4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

**Algemene raadgevingen :** In geval van ongeval of indien men zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen)  
 Bij blijvende symptomen steeds dokter raadplegen

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

**5.1. Blusmiddelen**

water, schuim, kooldioxyde of poeder

**5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Spuitbussen kunnen exploderen bij temperaturen boven 50°C  
 Vormt gevaarlijke afbraakprodukten  
 CO,CO2

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Verpakking(en) die aan het vuur is/zijn blootgesteld koel houden door er water overheen te spuiten  
 In geval van brand, inademen van rook vermijden

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Alle ontstekingsbronnen afsluiten  
 Voor voldoende ventilatie zorgen  
 Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Vermijden dat het produkt in openbare riolen of waterlopen terecht komt.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

**Produktnaam :** LEAK DETECTOR  
**Ref.Nr.:** BDS000153\_1\_20110607

**Creatie datum :** 07.06.11 Version : 1.0  
**Vervangt :** UK10037

Wanneer er gemorst wordt, dit in inert materiaal absorberen  
 Overstroomde gedeelte met water en reinigingsmiddel afwassen

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Voor bijkomende informatie zie sectie 8

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Uit de buurt van warmte en van ontstekingsbronnen houden  
 Niet spuiten in de richting van een vlam of gloeiend voorwerp  
 Spuitbussen ook na gebruik niet doorboren of verbranden.  
 Het inademen van spuitnevel of damp vermijden.  
 Voor voldoende ventilatie zorgen  
 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.  
 Op een goed geventileerde plaats bewaren.  
 Vorstvrij bewaren  
 Buiten bereik van kinderen bewaren.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Gaslekdetector

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

**8.1. Controleparameters**

**Blootstellingslimieten :**

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
<b>EG blootstellingsgrenzen:</b>			
2-amino-ethanol ethanolamine	141-43-5	TWA	1 ppm
		STEL	3 ppm
<b>Nationaal bepaalde blootstellingsgrenzen, België, Belgique, Belgien</b>			
distikstofoxide	10024-97-2	TWA	50 ppm
		STEL	2 mg/m3
2-amino-ethanol ethanolamine	141-43-5	TWA	3 ppm
		STEL	6 ppm

Produktnaam : LEAK DETECTOR  
Ref.Nr.: BDS000153\_1\_20110607

Creatie datum : 07.06.11 Version : 1.0  
Vervangt : UK10037

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Controle procedures :	Voor voldoende ventilatie zorgen Uit de buurt van warmte en van ontstekingsbronnen houden
Persoonlijke bescherming :	Neem maatregelen om contact met de ogen en de huid te vermijden bij behandeling van het produkt. Voor voldoende ventilatie zorgen
inademing :	Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsbeschuttingsmiddel dragen. Luchtzuiverend organisch gas/dampmasker (type A of AX)
huid en handen :	Draag geschikte handschoenen (neopreen)
ogen :	Draag een veiligheidsbril.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Voorkomen:fysische toestand:** Vloeistof in spuitbus met N2O drijfgas.

kleur :	Kleurloos.
geur :	Geurloos.
pH :	7.46
Kookpunt/kooktraject :	100 °C
Vlampunt :	Geen
Verdampingssnelheid tov ether :	Niet van toepassing.
Explosie limieten : bovenlimiet :	Niet gekend.
onderlimiet :	Niet gekend.
Dampspanning :	Niet gekend.
Relatieve dichtheid :	0.999 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
Oplosbaarheid in water :	Oplosbaar in water
Zelfontbranding :	> 200 °C
Viscositeit :	Niet gekend.

### 9.2. Overige informatie

Geen informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen schadelijke reacties bekend indien voor de juiste doeleinden gebruikt

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel

**Produktnaam :** LEAK DETECTOR  
**Ref.Nr.:** BDS000153\_1\_20110607

**Creatie datum :** 07.06.11 Version : 1.0  
**Vervangt :** UK10037

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Geen schadelijke reacties bekend indien voor de juiste doeleinden gebruikt

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Vermijd oververhitting  
 Vorstvrij opslaan

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Sterk oxyderend middel

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

CO,CO2

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

**11.1. Informatie over toxicologische effecten**

<b>Inademing :</b>	Geen nadelige gezondheidseffecten verwacht.
<b>Inslikken :</b>	Inslikken is onwaarschijnlijk
<b>Kontakt met de huid :</b>	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
<b>Kontakt met de ogen :</b>	Geen nadelige gezondheidseffecten verwacht.

**Toxicologische data :**

Geen informatie beschikbaar

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**12.1. Toxiciteit**

R52/53: Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

**Ecotoxicologische data:**

Geen informatie beschikbaar

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Geen experimentele gegevens beschikbaar

**12.3. Bioaccumulatie**

Produktnaam : LEAK DETECTOR  
 Ref.Nr.: BDS000153\_1\_20110607

Creatie datum : 07.06.11 Version : 1.0  
 Vervangt : UK10037

Geen experimentele gegevens beschikbaar

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Oplosbaar in water

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Geen informatie beschikbaar

**12.6. Andere schadelijke effecten**

Geen experimentele gegevens beschikbaar

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

**Produkt :** Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.  
 Niet in het riool of het milieu lozen, naar een erkend afvalinzamelpunt brengen.  
**Verpakking :** Vernietiging moet gebeuren in overeenstemming met de plaatselijke, provinciale of landelijke wetsbepalingen

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

**14.1. VN-nummer**

UN-Nummer : 1950

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

Officiële ladingnaam: AEROSOLS, oxidising

**14.3. Transportgevarenklasse(n)**

Klasse: 2.2  
 Bijgevaar: 5.1  
 ADR/RID - Klassificatie code: 50

**14.4. Verpakkingsgroep**

Verpakkingsgroep: Niet van toepassing.

**14.5. Milieugevaren**

ADR/RID - Milieu gevaarlijk: Neen  
 IMDG - Marine pollutant: No  
 IATA/ICAO - Milieu gevaarlijk: Neen



Produktnaam : LEAK DETECTOR  
 Ref.Nr.: BDS000153\_1\_20110607

Creatie datum : 07.06.11 Version : 1.0  
 Vervangt : UK10037

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

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

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code**

Niet van toepassing.

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Het veiligheidsinformatieblad is opgesteld volgens de geldende Europese voorschriften.  
 Dir. 2008/47/EG wijziging van de aerosol directive 75/324/EEG.  
 EU-directive 99/45/EG  
 Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)  
 Verordening (EG) nr. 1272/2008

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Geen informatie beschikbaar

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

*Verklaring R-zinnen:	R34: Veroorzaakt brandwonden. R38: Irriterend voor de huid. R41: Gevaar voor ernstig oogletsel. R50: Zeer vergiftig voor in het water levende organismen. R20/21/22: Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid. R50/53: Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
*Verklaring gevarenaanduidingen:	H270 : Kan brand veroorzaken of bevorderen; oxiderend. H280 : Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming. H302 : Schadelijk bij inslikken. H312 : Schadelijk bij contact met de huid. H314 : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. H332 : Schadelijk bij inademing.

Dit produkt dient opgeslagen en verwerkt te worden volgens goede industriële hygiënevoorschriften en in overeenstemming met de wettelijke bepalingen.  
 De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en hebben als doel onze produkten te beschrijven uit het oogpunt van veiligheidsaspecten. Specifieke eigenschappen kunnen hier niet gegarandeerd worden.  
 Behalve voor studie, onderzoek en beoordeling van gezondheids-, veiligheids- en milieu aspecten, mogen deze documenten niet gereproduceerd worden zonder schriftelijke toelating van CRC.

**Produktnaam :** LEAK DETECTOR  
**Ref.Nr.:** BDS000153\_1\_20110607

**Creatie datum :** 07.06.11 Version : 1.0  
**Vervangt :** UK10037

---