

Nom du produit : LEAK DETECTOR  
Ref.Nr.: BDS000153\_2\_20110607

Date de création/révision : 07.06.11 Version : 1.0  
Remplace : UK10037

## SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

### 1.1. Identificateur de produit

LEAK DETECTOR  
Aérosol

### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Détecteur de fuites gazeuses

### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

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. Numéro d'appel d'urgence

**(+44)(0)1278 72 7200**

**France:**

Centres Antipoison et de Toxicovigilance

ANGERS: 02 41 48 21 21

BORDEAUX: 05 56 96 40 80

LILLE: 0 825 812 822

LYON: 04 72 11 69 11

MARSEILLE: 04 91 75 25 25

NANCY: 03 83 32 36 36

PARIS: 01 40 05 48 48

RENNES: 02 99 59 22 22

STRASBOURG: 03 88 37 37 37

TOULOUSE: 05 61 77 74 47

**Belgique:** Centre Antipoisons: 070 - 245 245

**la Suisse:** Numéro d'appel d'urgence de CSIT (Centre Suisse d'Information Toxicologique): 145

## SECTION 2: Identification des dangers

### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification conformément aux directives 67/548/CEE ou 1999/45/CE:



Nom du produit : LEAK DETECTOR  
Ref.Nr.: BDS000153\_2\_20110607

Date de création/révision : 07.06.11 Version : 1.0  
Remplace : UK10037

Santé: non-classifié  
Physique: non-classifié  
Environnement: R52/53: Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

## 2.2. Éléments d'étiquetage

Phrases de risque (R) : R52/53: Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Phrases de conseils de prudence (S):  
S2: Conserver hors de la portée des enfants.  
S23: Ne pas respirer les vapeurs/aérosols.  
S24/25: Éviter le contact avec la peau et les yeux.  
S35: Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage.  
S51: Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

Éléments supplémentaires d'étiquetage suivant la directive relatives aux générateurs d'aérosols 75/324/CEE: Récipient sous pression. A protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C. Ne pas percer ou brûler même après usage.

## 2.3. Autres dangers

Aucun(e)

## SECTION 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

Non applicable.

### 3.2. Mélanges

Produit à base aqueuse contenant surfactant, monéthanolamine et conservateur

Composants dangereux	N° CAS	EC-nr	w/w %	symbole	phrase-R*	Notes
oxyde de diazote	10024-97-2	233-032-0	1-5	-	-	B
2-aminoéthanol éthanolamine	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-méthyl-N-(1-oxo-9-octadécényl)glycine	110-25-8	203-749-3	0.25-2.5	Xi,N	38-41-50/53	

#### Explication des notes

A : substances avec limite d'exposition sur le lieu de travail européenne

B : substances avec limite d'exposition sur le lieu de travail nationale

Composants dangereux	Numéro d'enregistrement	N° CAS	EC-nr	w/w %	Classe et catégorie de danger	Mention de danger	Notes
oxyde de diazote		10024-97-2	233-032-0	1-5	Gas comburant, catégorie 1, Gaz sous pression	H270,H280	B
2-aminoéthanol éthanolamine		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

Nom du produit : LEAK DETECTOR  
Ref.Nr.: BDS000153\_2\_20110607

Date de création/révision : 07.06.11 Version : 1.0  
Remplace : UK10037

**Explication des notes**

A : substances avec limite d'exposition sur le lieu de travail européenne

B : substances avec limite d'exposition sur le lieu de travail nationale

(\* Explication des phrases: chapitre 16)

**SECTION 4: Premiers secours****4.1. Description des premiers secours**

<b>Contact avec les yeux :</b>	Si la substance a touché les yeux, les laver immédiatement avec beaucoup d'eau
<b>Contact avec la peau :</b>	Laver au savon.
<b>Inhalation :</b>	Air frais, tenir calme et au chaud.
<b>Ingestion :</b>	Il ne se produira probablement pas d'ingestion En cas d'ingestion accidentelle, ne pas faire vomir et consulter un médecin

**4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

<b>Inhalation :</b>	Pas d'effets néfastes sur la santé prévu.
<b>Ingestion :</b>	Il ne se produira probablement pas d'ingestion Peut causer des troubles gastro-intestinaux Symptômes: maux de gorge, douleurs abdominales, nausées, vomissements.
<b>Contact avec la peau :</b>	L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
<b>Contact avec les yeux :</b>	Pas d'effets néfastes sur la santé prévu.

**4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

<b>Informations générales :</b>	En cas d'accident ou de malaise consulter immédiatement un médecin (Si possible lui montrer l'étiquette) Si les symptômes persistent dans tous les cas consulter un médecin
---------------------------------	--

**SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1. Moyens d'extinction**

Eau, mousse, dioxyde de carbone ou agent sec

**5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Les aérosols peuvent exploser à des températures supérieures à 50°C.  
Forme des produits de décomposition dangereux  
CO,CO2

**5.3. Conseils aux pompiers**

Refroidir le(s) récipient(s) exposé(s) au feu, en aspergeant d'eau  
En cas d'incendie, ne pas respirer les fumées

Nom du produit : LEAK DETECTOR  
Ref.Nr.: BDS000153\_2\_20110607

Date de création/révision : 07.06.11 Version : 1.0  
Remplace : UK10037

## SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Supprimer les points d'ignition  
Assurer une ventilation adéquate  
Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas jeter les résidus à l'égoût ou dans les rivières

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Absorber la substance répandue avec un matériel inerte approprié  
Laver le site de déversement avec de l'eau et un détergent

### 6.4. Référence à d'autres sections

Pour plus d'informations voir section 8.

## SECTION 7: Manipulation et stockage

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Tenir loin de la chaleur et de sources d'ignition  
Ne pas vaporiser sur une flamme ou un corps incandescent.  
Ne pas percer ou brûler les aérosols, même après usage.  
Ne pas respirer les aérosols ou vapeurs.  
Assurer une ventilation adéquate  
Éviter le contact avec la peau et les yeux.

### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Récipient sous pression. A protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C. Ne pas percer ou brûler même après usage.  
Stocker dans un endroit bien ventilé.  
Préserver du gel  
Conserver hors de la portée des enfants.

### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Détecteur de fuites gazeuses

## SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

Nom du produit : LEAK DETECTOR  
 Ref.Nr.: BDS000153\_2\_20110607

Date de création/révision : 07.06.11 Version : 1.0  
 Remplace : UK10037

## Limites d'exposition :

Composants dangereux	N° CAS	méthode	
<b>limites d'exposition professionnelle du CE:</b>			
2-aminoéthanol éthanolamine	141-43-5	VME	1 ppm
		VLE	3 ppm
<b>limites d'exposition professionnelle nationales, België, Belgique, Belgien</b>			
oxyde de diazote	10024-97-2	VME	50 ppm
		VLE	2 mg/m3
2-aminoéthanol éthanolamine	141-43-5	VME	3 ppm
		VLE	6 ppm
<b>limites d'exposition professionnelle nationales, Schweiz, Svizzera, Suisse</b>			
oxyde de diazote	10024-97-2	VME	100 ppm
2-aminoéthanol éthanolamine	141-43-5	VME	2 ppm
<b>limites d'exposition professionnelle nationales, France</b>			
oxyde de diazote	10024-97-2	VLE	2 mg/m3
2-aminoéthanol éthanolamine	141-43-5	VME	1 ppm
		VLE	3 ppm

## 8.2. Contrôles de l'exposition

<b>Procédures d'ordre technique :</b>	Assurer une ventilation adéquate Tenir loin de la chaleur et de sources d'ignition
<b>Protection individuelle :</b>	Prenez les précautions nécessaires pour éviter le contact avec la peau et les yeux lors de l'utilisation du produit Assurer une ventilation adéquate
<b>inhalation :</b>	En cas de ventilation insuffisante porter un appareil respiratoire approprié. Masque antigaz contre les vapeurs organique (type A ou AX)
<b>la peau et les mains :</b>	Porter des gants (néoprène)
<b>les yeux :</b>	Porter des lunettes.

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

## 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

<b>Aspect : état physique :</b>	Liquide en aérosol avec propulseur N2O.
<b>couleur :</b>	Incolore.
<b>odeur :</b>	Sans odeur.
<b>pH :</b>	7.46
<b>Point/intervalle d'ébullition :</b>	100 °C
<b>Point d'éclair :</b>	Aucun(e)
<b>Vitesse d'évaporation :</b>	Non applicable.
<b>Limites d'explosion : limite supérieure :</b>	Non connu.
<b>limite inférieure :</b>	Non connu.

Nom du produit : LEAK DETECTOR  
Ref.Nr.: BDS000153\_2\_20110607

Date de création/révision : 07.06.11 Version : 1.0  
Remplace : UK10037

Pression de vapeur :	Non connu.
Densité relative :	0.999 g/cm <sup>3</sup> (à 20°C).
Hydrosolubilité :	Soluble dans l'eau
Auto-inflammabilité :	> 200 °C
Viscosité :	Non connu.

## 9.2. Autres informations

Pas de renseignements disponibles

## SECTION 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Aucunes réactions dangereuses connues si utilisé selon l'usage prévu

### 10.2. Stabilité chimique

Stable

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucunes réactions dangereuses connues si utilisé selon l'usage prévu

### 10.4. Conditions à éviter

Eviter surchauffage  
Protéger du gel

### 10.5. Matières incompatibles

Agent comburant fort

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

CO,CO<sub>2</sub>

## SECTION 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Inhalation :	Pas d'effets néfastes sur la santé prévu.
Ingestion :	Il ne se produira probablement pas d'ingestion
Contact avec la peau :	L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
Contact avec les yeux :	Pas d'effets néfastes sur la santé prévu.

Donnés toxicologiques :

Nom du produit : LEAK DETECTOR  
Ref.Nr.: BDS000153\_2\_20110607

Date de création/révision : 07.06.11 Version : 1.0  
Remplace : UK10037

Pas de renseignements disponibles

## SECTION 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

R52/53: Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

#### Donnés ecotoxologiques:

Pas de renseignements disponibles

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Pas de données expérimentales disponibles

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Pas de données expérimentales disponibles

### 12.4. Mobilité dans le sol

Soluble dans l'eau

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas de renseignements disponibles

### 12.6. Autres effets néfastes

Pas de données expérimentales disponibles

## SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

<b>Produit :</b>	Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toute précaution d'usage. Ne pas rejeter à l'égoût ou dans l'environnement, éliminer ce produit dans un centre agréé de collecte des déchets.
<b>Emballage contaminé :</b>	La mise au rebut doit se conformer à la législation locale, provinciale et nationale

## SECTION 14: Informations relatives au transport

### 14.1. Numéro ONU



7 / 9

**CRC Industries UK Limited**  
Ambersil House, Wylds Road, Castlefield Industrial Estate, Bridgwater,  
Somerset, TA6 4DD  
Tel: +44 (0)1278 727200 Fax: +44 (0)1278 425644 web: www.ambersil.com

Nom du produit : LEAK DETECTOR  
Ref.Nr.: BDS000153\_2\_20110607

Date de création/révision : 07.06.11 Version : 1.0  
Remplace : UK10037

Numéro UN : 1950

#### 14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Nom d'expédition: AÉROSOLS

#### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Classe: 2.2  
Risque subsidiaire: 5.1  
ADR/RID - Code de classification: 50

#### 14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage: Non applicable.

#### 14.5. Dangers pour l'environnement

ADR/RID - Dangereux pour l'environnement: Non  
IMDG - Marine polluant: No  
IATA/ICAO - Dangereux pour l'environnement: Non

#### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

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

#### 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Non applicable.

### SECTION 15: Informations réglementaires

#### 15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

La Fiche de Données de Sécurité est élaborée suivant les exigences Européens actuels.  
Dir. 2008/47/CE modifiant la directive 75/324/CEE concernant les législations relatives aux générateurs d'aérosols.  
Directive 99/45/CE  
Règlement (CE) No 1907/2006 (REACH)  
Règlement (CE) No 1272/2008

Nom du produit : LEAK DETECTOR  
Ref.Nr.: BDS000153\_2\_20110607

Date de création/révision : 07.06.11 Version : 1.0  
Remplace : UK10037

Données nationales	(FR) France
Maladies professionnelles: tableau n°:	49, 49bis, 65

## 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pas de renseignements disponibles

## SECTION 16: Autres informations

\*Explication des phrase de risques:

R34: Provoque des brûlures.  
R38: Irritant pour la peau.  
R41: Risque de lésions oculaires graves.  
R50: Très toxique pour les organismes aquatiques.  
R20/21/22: Nocif par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.  
R50/53: Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

\*Explication des mentions de danger:

H270 : Peut provoquer ou aggraver un incendie; comburant.  
H280 : Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.  
H302 : Nocif en cas d'ingestion.  
H312 : Nocif par contact cutané.  
H314 : Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.  
H332 : Nocif par inhalation.

Ce produit doit être stocké, manipulé et utilisé en accord avec les bonnes pratiques d'hygiène industrielle et en conformité avec les réglementations locales.

Les informations sont basées sur l'état actuel de nos connaissances et ont pour but de décrire nos produits dans le cadre des exigences de sécurité. Par conséquent elles ne sauraient être considérées comme une garantie des propriétés spécifiques.

Sauf dans le cas d'études ou de recherches sur les risques sur la santé, la sécurité et l'environnement, aucun de ces documents ne peut être reproduit sans la permission écrite de CRC.