

Nom du produit :	LEAK FINDER	Date de création/révision :	31.10.07
Ref.Nr.:	AB14500-2-311007	Remplace :	10.01.07

## 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

Nom du produit : LEAK FINDER  
DÉTECTEUR DE FUITES DE GAZ  
Aérosol

Application : Détecteur de fuites gazeuses

Nom de la société : CRC Industries Europe bvba  
Touwslagerstraat 1  
9240 ZELE  
Belgium  
Tel.: (+32)(0)52/456011  
Fax: (+32)(0)52/450034  
E-mail : [hse@crcind.com](mailto:hse@crcind.com)

Numéro d'appel d'urgence : (+32) (0)52/45 60 11  
Belgique : Antigifcentrum/Centre Antipoisons: 070 - 245 245

Filiales		Tel	Fax
CRC Industries Finland	Asemanrinne 13, 08500 Lohja AS	(+358)(0)19/32921	(+358)(0)19/383676
CRC Industries France	12, Bld des Martyrs de Chateaubriant F-95102 Argenteuil Cédex	(+33)(0)1/34112000	(+33)(0)1/34110996
CRC Industries Deutschland	Südring 9, 76473 Iffezheim	(+49)(0)7229/3030	(+49)(0)7229/303266
CRC Industries Iberia	Gremio del cuero S/N, 40195 Segovia	(+34)921/427546	(+34)921/436270
CRC Industries Sweden	Kryptongatan 14, 43153 Mölndal	(+46)(0)31/7068480	(+46)(0)31/273991

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Santé et Sécurité : Suivant directive 99/45/CE non-classifié

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

Autres dangers : Aérosol sous pression. A protéger contre les rayons solaires et ne pas exposer à une température supérieure à 50°C.

## 3. COMPOSITION ET INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Produit à base acqueuse contenant surfactant, monéthanolamine et conservateur

Composants dangereux	N° CAS	EINECS	w/w %	symbole	phrase-R*	Notes
----------------------	--------	--------	-------	---------	-----------	-------



**Nom du produit :** LEAK FINDER  
**Ref.Nr.:** AB14500-2-311007

**Date de création/révision :** 31.10.07  
**Remplace :** 10.01.07

Composants dangereux	N° CAS	EINECS	w/w %	symbole	phrase-R*	Notes
oxyde de diazote	10024-97-2	233-032-0	1-5	-	-	
(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	
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	R38,R41,R50	
<b>Explanation notes</b>						
A : substances avec limite d'exposition sur le lieu de travail européenne						

(\* Explication des phrases de risques: chapitre 16)

#### 4. PREMIERS SECOURS

**Informations générales :** Les précautions usuelles pour la manipulation des produits chimiques devront être observées  
En cas de symptômes persistants, faire appel à un médecin

**Contact avec les yeux :** Si la substance a touché les yeux, les laver immédiatement avec beaucoup d'eau

**Contact avec la peau :** Laver au savon.

**Inhalation :** Air frais, tenir calme et au chaud.

**Ingestion :** Il ne se produira probablement pas d'ingestion  
En cas d'ingestion accidentelle, ne pas faire vomir et consulter un médecin

#### 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

**Point d'éclair (sans propulseur):** Aucun(e)

**Limites d'explosion : limite supérieure :** Non connu.

**limite inférieure :** Non connu.

**Moyens d'extinction :** Eau, mousse, dioxyde de carbone ou agent sec

**Procedures de lutte contre l'incendie :** Conserver au frais le(s) récipient(s) exposé(s) au feu, en aspergeant d'eau

**Risques particuliers de l'exposition :** Les aérosols peuvent exploser à des températures supérieures à 50°C.

#### 6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

**Les précautions individuelles :** Les précautions usuelles pour la manipulation des produits chimiques devront être observées

<b>Nom du produit :</b>	LEAK FINDER	<b>Date de création/révision :</b>	31.10.07
<b>Ref.Nr.:</b>	AB14500-2-311007	<b>Remplace :</b>	10.01.07

**Les précautions pour la protection de l'environnement :** Ne pas jeter les résidus à l'égoût ou dans les rivières  
Si l'eau polluée atteint les systèmes d'égoûts ou les cours d'eau informer immédiatement les autorités compétentes

**Les méthodes de nettoyage :** Laver le site de déversement avec de l'eau et un détergent

## 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

**Manipulation :** Les précautions usuelles pour la manipulation des produits chimiques devront être observées  
Ne pas percer ou brûler les aérosols, même après usage.  
Ne pas respirer les aérosols ou vapeurs.  
Éviter le contact avec la peau et les yeux.

**Stockage :** Aérosol sous pression. A protéger contre les rayons solaires et ne pas exposer à une température supérieure à 50°C.  
Préserver du gel  
Conserver hors de la portée des enfants.

## 8. CONTROLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

**Procédures d'ordre technique :** Assurer une ventilation adéquate

**Protection individuelle :** Il est recommandé de prendre les précautions nécessaires pour éviter le contact avec la peau et les yeux lors de l'utilisation du produit

**inhalation :** En cas de ventilation insuffisante porter un appareil respiratoire approprié.)  
(Filter type A)

**la peau et les mains :** Porter des gants  
(neoprene)  
(nitrile)

**les yeux :** Porter des lunettes.

**Limites d'exposition :**

Composants dangereux	N° CAS	méthode	
<b>limites d'exposition professionnelle du CE:</b>			
2-aminoéthanol éthanolamine	141-43-5	TWA	1 ppm
		STEL	3 ppm
<b>limites d'exposition professionnelle nationales : Belgique</b>			
oxyde de diazote	10024-97-2	GW/VL	50 ppm
2-aminoéthanol éthanolamine	141-43-5	GW/VL	3 ppm



Nom du produit : LEAK FINDER  
Ref.Nr.: AB14500-2-311007

Date de création/révision : 31.10.07  
Remplace : 10.01.07

Composants dangereux	N° CAS	méthode	
		KTW/VCD	6 ppm
<b>limites d'exposition professionnelle nationales : Suisse</b>			
oxyde de diazote	10024-97-2	MAK	100 ppm
2-aminoéthanol éthanolamine	141-43-5	MAK	2 ppm
<b>limites d'exposition professionnelle nationales : France</b>			
2-aminoéthanol éthanolamine	141-43-5	VME	3 ppm
		VLE	1 ppm

## 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES (pour aérosols sans propulseur)

Aspect : état physique : Liquide en aérosol avec propulseur N2O.  
couleur : Incolore.  
odeur : Sans odeur.  
Point/intervalle d'ébullition : 100 °C  
Densité relative : 0.999 g/cm3 (@ 20°C).  
pH : 7.46  
Pression de vapeur : Non connu.  
Point d'éclair : Aucun(e)  
Auto-inflammabilité : > 200 °C

## 10. STABILITE ET REACTIVITE

Conditions à éviter : Préserver du gel  
Matières à éviter : Aucun  
Produits de décomposition dangereux : Aucun

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Autres informations: Pas de données expérimentales disponibles

## 12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Composants dangereux	N° CAS	méthode	
(Z)-N-méthyl-N-(1-oxo-9-octadécényl)glycine	110-25-8		1-10 mg/l
		LC50 fish	0.68 mg/l

Effect nocifs divers : Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.  
Ne pas jeter les résidus à l'égout ou dans les rivières

<b>Nom du produit :</b>	LEAK FINDER	<b>Date de création/révision :</b>	31.10.07
<b>Ref.Nr.:</b>	AB14500-2-311007	<b>Remplace :</b>	10.01.07

### 13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

**Produit :** Ne pas jeter les résidus à l'égoût.  
Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toute précaution d'usage.  
La mise au rebut doit se conformer à la législation locale, provinciale et nationale

### 14. TRANSPORT

<b>Numéro UN :</b>	1950
<b>Route/Chemin fer - ADR/RID :</b>	UN1950 Aérosols Classe : 2, PG : NA, Classe code : 50 Etiquette : 2.2 (5.1), Tunnel : (E)
<b>Mer - IMDG :</b>	UN1950 Aerosols, non-flammable Classe : 2.2, PG : NA, Classe code : 2.2
<b>EmS</b>	F-D, S-U
<b>Air - IATA/ICAO :</b>	UN1950 Aérosols, ininflammable Classe : 2.2, PG : NA Etiquette : RNG
<b>Packing instr. LQ</b>	Y203
<b>PAX</b>	203
<b>CAO</b>	203

### 15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

**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.

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.

**Dispositions nationales :** **France**  
Maladies professionnelles: tableau n°: 49,49bis,65

<b>Nom du produit :</b>	LEAK FINDER	<b>Date de création/révision :</b>	31.10.07
<b>Ref.Nr.:</b>	AB14500-2-311007	<b>Remplace :</b>	10.01.07

## 16. AUTRES INFORMATIONS

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.

**\*Explication des phrase de risques:**

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

Cette fiche de sécurité peut déjà, à ce moment précis, être révisée pour des raisons liées à la législation, à la disponibilité des composants, ou à des expériences nouvellement acquises. La dernière version de cette fiche technique, qui est la seule valable, vous sera envoyée sur simple demande, ou peut être trouvée sur notre site Internet : [www.crcind.com](http://www.crcind.com). Nous vous recommandons de vous enregistrer sur notre site Internet pour ce produit, afin de recevoir automatiquement chaque dernière version future.