

**Produktnamn :** LEAK FINDER      **Utfärdande datum :** 23.11.10  
**Ref.Nr.:** AB14500-8-231110      **Bearbetning av :** 13.08.10

## 1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

**Produktnamn :** LEAK FINDER  
LÄCKSÖKARE  
Aerosol

**Applikation :** Detektor för gasläckor

**Företag :** 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)

**Telefon för nödsituationer :** (+32) (0)52/45 60 11  
Sverige : Giftinformationscentralen 08-33 12 31 i nödfall 112  
Finland : +358-9-471 977 (Myrkytystietokeskus)

Subsidiaries		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	Kryptogatan 14, 43153 Mölndal	(+46)(0)31/7068480	(+46)(0)31/273991

## 2. FARLIGA EGENSKAPER

**Hälso- och brandrisker :** Ej klassificerad enligt EU-direktiv 99/45/EU  
**Miljörisker :** Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.  
**Övriga risker :** Tryckbehållare - skyddas mot solljus, utsätt ej behållaren för temperaturer över 50 °C.

## 3. SAMMANSÄTTNING OCH ÄMNEAS KLASSIFICERING

Vattenblandning med yaktiva substanser, monoetanolammin samt konserveringsmedel.

Skadligt ämne	CAS-nr	EINECS	w/w %	symbol	R-frase*	Notes
dinitrogen oxide	10024-97-2	233-032-0	1-5	-	-	B
(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-	110-25-8	203-749-3	0.25-2.5	Xi,N	38-41-50/53	



**Produktnamn :** LEAK FINDER  
**Ref.Nr.:** AB14500-8-231110

**Utfärdande datum :** 23.11.10  
**Bearbetning av :** 13.08.10

Skadligt ämne	CAS-nr	EINECS	w/w %	symbol	R-frase*	Notes
octadecenylglycine						
2-aminoetanol etanolamin	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 : ämnen för vilka det finns gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen						
B : ämnen för vilka det finns nationalgränsvärden för exponering på arbetsplatsen						

(\* Förklaring till riskfraser ges under punkt 16)

#### 4. FÖRSTA HJÄLPEN

**Allmän information :** Vanliga försiktighetsåtgärder för hantering av kemikalier skall iakttas  
Om några symptom skulle visa sig, sök medicinsk rådgivning hos läkare.

**Stänk i ögonen :** Om substansen har kommit in i ögonen, skölj omedelbart i rikligt med tempererat vatten

**Hudkontakt :** Tvätta med tvål och vatten.

**Inandning :** Frisk luft, håll varm och vid vila.

**Förtäring :** Förtäring inträffar osannolikt  
Om produkten råkar sväljas, framkalla ej kräkning utan sök rådgivning hos läkare.

#### 5. ÅTGÄRDER VID BRAND

**Flampunkt :** Ingen

**Explosionområde : övre gräns :** Inte tillgänglig.

**undre gräns :** Inte tillgänglig.

**Släckmedel :** vatten, skum, kolsyra eller torrt medel

**Brandbekämpande åtgärd :** Kyl ned behållare utsatta för brand, genom vattenbesprutning

**Övriga risker :** Aerosoler kan explodera vid upphettning över 50 °C.

#### 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

**Personliga skyddsåtgärder :** Vanliga försiktighetsåtgärder för hantering av kemikalier skall iakttas



**Produktnamn :** LEAK FINDER  
**Ref.Nr.:** AB14500-8-231110  
**Utfärdande datum :** 23.11.10  
**Bearbetning av :** 13.08.10

**Miljöskyddsåtgärder :** Låt inte utsläppet komma in i kloaksystem och vattendrag  
Om förorenat vatten når avloppssystem eller vattendrag, meddela omedelbart berörda myndigheter

**Saneringsmetoder :** Rengör spillområdet med vatten och tvättmedel

## 7. HANTERING OCH LAGRING

**Hantering :** Vanliga försiktighetsåtgärder för hantering av kemikalier skall iakttas  
Punktera eller bränn inte sprayförpackningar ens när de har använts.  
Undvik inandning av ånga och dimma.  
Undvik kontakt med huden och ögonen.

**Lagring :** Tryckbehållare - skyddas mot solljus, utsätt ej behållaren för temperaturer över 50 °C.  
Lagras frostfritt.  
Förvaras oåtkomligt för barn.

## 8. PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER / BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

**Förebyggande åtgärder :** Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen

**Personliga skyddsåtgärder :** Det kan vara lämpligt att iaktta försiktighet och undvika hud- och ögonkontakt under hantering av produkten.

**andningsskydd :** I händelse av otillräcklig ventilation, använd lämplig andningsapparat.  
(Filter type A)

**hud- och handskydd :** Använd lämpliga skyddshandskar  
(neoprene)  
(nitrile)

**ögonskydd :** Använd skyddsglasögon.

### Exponeringsgränser :

Skadligt ämne	CAS-nr	metod	
<b>EU faställd exponerings gräns:</b>			
2-aminoetanol etanolamin	141-43-5	TWA	1 ppm
		STEL	3 ppm
<b>Nationell faställd exponerings gräns : Finland</b>			
dinitrogen oxide	10024-97-2	HTP8h	100 ppm
kaliumhydroxid	1310-58-3	HTP8h	2 mg/m3
2-aminoetanol etanolamin	141-43-5	HTP8h	3 ppm
		HTP15	6 ppm



**Produktnamn :** LEAK FINDER      **Utfärdande datum :** 23.11.10  
**Ref.Nr.:** AB14500-8-231110      **Bearbetning av :** 13.08.10

Skadligt ämne	CAS-nr	metod	
<b>Nationell faställd exponerings gräns : Sverige</b>			
dinitrogen oxide	10024-97-2	NGV	100 ppm
		KTV	500 ppm
kaliumhydroxid	1310-58-3	NGV	1 mg/m3
		TGV	2 mg/m3
2-aminoetanol etanolamin	141-43-5	NGV	3 ppm
		KTV	6 ppm

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER (Aerosoler utan drivgas)

**Utseende : aggregationstillstånd :** Vätska med N2O som drivgas.  
**färg :** Färglös / Färglöst / Färglösa.  
**lukt :** Luktfri / Luktfrött / Luktfría.  
**Kokpunkt/kokpunktsintervall:** 100 °C  
**Relativ densitet :** 0.999 g/cm3 (@ 20°C).  
**pH :** 7.46  
**Ångtryck :** Inte tillgänglig.  
**Flampunkt :** Ingen  
**Tändtemperatur :** > 200 °C

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

**Förhållanden som bör undvikas :** Lagras frostfritt.  
**Material som bör undvikas :** Ingen / inget / inga  
**Farliga omvandlingsprodukter :** Ingen / inget / inga

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

**Inandning :** Bedöms ej vara hälsofarlig.  
**Förtäring :** Förtäring inträffar osannolikt  
**Hudkontakt :** Bedöms ej vara hälsofarlig.  
**Ögonkontakt :** Bedöms ej vara hälsofarlig.  
**Övriga risker:** Inga experimentella data tillgängliga

## 12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

**Ovriga effekter :** Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.  
Låt inte utsläppet komma in i kloaksystem och vattendrag

<b>Produktnamn :</b>	LEAK FINDER	<b>Utfärdande datum :</b>	23.11.10
<b>Ref.Nr.:</b>	AB14500-8-231110	<b>Bearbetning av :</b>	13.08.10

### 13. AVFALLSHANTERING

**Produkt :** Släpp inte ut i avlopp eller miljön, utan frakta bort till godkänt avfallsuppsamlingsställe.  
Bortskaffning skall ske enligt lokala eller statliga föreskrifter

### 14. TRANSPORT

**UN-Nummer :** 1950  
**Väg/Järnväg - ADR/RID :** UN1950 Aerosols Klasse: 2, PG : NA, Class. code : 50, Label : 2.2 (5.1), Tunnel : (E)  
**Sjö - IMDG :** UN1950 Aerosols Klasse: 2, PG : NA, Label : 2.2  
**EmS** F-D,S-U  
**Flyg - IATA/ICAO :** UN1950 Aerosols, non-flammable, oxidizing Klasse: 2, PG : NA, Label : 2.2 (5.1)

### 15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

**R-fraser :** R52/53: Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.  
**S-fraser :** S2: Förvaras oåtkomligt för barn.  
S23: Undvik inandning av ånga/dimma.  
S24/25: Undvik kontakt med huden och ögonen.  
S35: Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt.  
S51: Sörj för god ventilation.

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över + 50 °C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare.

### 16. ÖVRIG INFORMATION

Denna produkt skall lagras, hanteras och användas enligt god industrihygienisk praxis och i enlighet med gällande lagbestämmelser.  
Denna information grundar sig på de fakta som är kända i nuläget och är avsedd att beskriva våra produkter ur säkerhetssynpunkt. Den garanterar inte några särskilda egenskaper.  
Ingen del av dessa dokument får kopieras, oavsett metod, utan skriftligt tillstånd från CRC.  
Undantag från detta gäller för varje åtgärd, med ärligt uppsåt, för att studera, forska i samt bedöma risker som berör hälsa, säkerhet och miljö.

**REVIDERINGAR I KAPITEL :** 11,13,14



---

<b>Produktnamn :</b>	LEAK FINDER	<b>Utfärdande datum :</b>	23.11.10
<b>Ref.Nr.:</b>	AB14500-8-231110	<b>Bearbetning av :</b>	13.08.10

---

**\*Förklaring till riskfraser:**

R20/21/22: Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring.  
R34: Frätande.  
R38: Irriterar huden.  
R41: Risk för allvarliga ögonskador.  
R50/53: Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Detta säkerhets datablad kan redan ha reviderats vid denna tidpunkt, på grund av exempelvis lagstiftning, tillgänglighet på komponenter och nyligen förvärvade erfarenheter. Den senaste och enda giltiga versionen av detta tekniska datablad kan skickas till dig vid begäran eller hittas på vår webbplats : [www.crcind.com](http://www.crcind.com). Vi rekommenderar att du registrerar dig på denna webbplats för denna produkt, så att du kan få eventuella framtida uppdaterade versioner skickade till dig automatiskt.