

**Produktnaam :** ECO Leak Finder  
**Ref.Nr.:** BDS001564\_1\_20170808 (NL)

**Creatie datum :** 08.08.17 Version : 4.1  
**Vervangt :** BDS001564\_20170629

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

**1.1. Productidentificatie**

**ECO Leak Finder**  
 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 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

Filialen		Tel	Fax
CRC Industries Finland Oy	Laurinkatu 57 A 23 B, 08100 Lohja	+358/(19)32.921	
CRC Industries France	6, avenue du marais, C.S. 90028, 95102 Argenteuil Cedex	01.34.11.20.00	01.34.11.09.96
CRC Industries Deutschland GmbH	Südring 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	Laxfiskevägen 16, 433 38 Partille	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

**CRC Industries Europe, Belgium:** Tel.: +32(0)52/45.60.11 (kantooruren)  
**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 Verordening (EG) nr 1272/2008**

**Fysisch:** Aerosol, categorie 3



**Produktnaam :** ECO Leak Finder **Creatie datum :** 08.08.17 Version : 4.1  
**Ref.Nr.:** BDS001564\_1\_20170808 (NL) **Vervangt :** BDS001564\_20170629

Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.  
 Klassering is op basis van testgegevens.  
**Veiligheid:** Oogirritatie, categorie 2  
 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
 Klassering is gebaseerd op berekeningsmethode.  
**Milieu:** Niet geklasseerd  
 Klassering is gebaseerd op berekeningsmethode.

**2.2. Etiketteringselementen**

**Etikettering volgens Verordening (EG) nr 1272/2008**

**Gevarenpictogram(men):**



**Signaalwoord:** Waarschuwing  
**Gevarenaanduiding(en):** H229 : Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.  
 H319 : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
**Veiligheidsaanbeveling(en):** P102 : Buiten het bereik van kinderen houden.  
 P210 : Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
 P251 : Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.  
 P280-2 : Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
 P337/313 : Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.  
 P410/412 : Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/122°F.  
 P501-2 : Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkend afvalinzamelpunt.  
**Aanvullende gevarencategorie:** Bevat:  
 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on  
 Kan een allergische reactie veroorzaken.

**2.3. Andere gevaren**

Geen informatie beschikbaar

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

**3.1. Stoffen**

Niet van toepassing.

**3.2. Mengsels**

Gevaarlijke component	Registratienummer	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Gevarenklasse en gevarencategorie	Gevarenaanduiding	Nota's
2-amino-2-methylpropanol	01-2119475788-16	124-68-5	204-709-8	<1	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 3	H319,H315,H412	B
Amines, C12-14 (even	01-2119490061-47	-	(931-	<1	Fve Dam. 1 Acute Tox. 4.	H318 H302 H315 H400 H411	O



Produktnaam : ECO Leak Finder  
 Ref.Nr.: BDS001564\_1\_20170808 (NL)

Creatie datum : 08.08.17 Version : 4.1  
 Vervangt : BDS001564\_20170629

numbered)- alkyldimethyl, N-oxides			292-6)		Skin Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2		
distikstofoxide	01-2119970538-25	10024-97-2	233-032-0	<2.5	Ox. Gas 1, Gas onder druk	H270,H280	B,W
(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine	01-2119488991-20	110-25-8	203-749-3	<2.5	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1	H332,H315,H318,H400	B
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	-	2634-33-5	220-120-9	<0.05	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1	H302,H315,H318,H317,H400	X

**Verklaring nota's**

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

Q : Het CAS-no is indicatief en kan gebruikt voor de stof identificatie buiten de EU en voor ingave in universele databanken.

W : Nota: stof vermeld op de lijst van CMR-stoffen van het Nederlandse Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid (SZW)

X : SCL (specifieke concentratie limiet) volgens art. 10 van de CLP verordening Nr 1272/2008

(\* Verklaring zinnen : zie hoofdstuk 16)

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

- Kontakt met de ogen :** BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
- Kontakt met de huid :** Met veel water en zeep wassen.  
 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
- Inademen :** Frisse lucht, warm en rustig houden.
- Inslikken :** Bij toevallig inslikken, niet laten braken en een dokter raadplegen

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

- Inademing :** Geen schadelijke effecten bekend indien voor de juiste doeleinden gebruikt
- Inslikken :** geen bijzondere schadelijke effecten gekend - LD50 oral rat > 5000 mg/kg
- Kontakt met de huid :** Kan irritatie veroorzaken.  
 Symptomen : roodheid en pijn
- Kontakt met de ogen :** Irriterend voor de ogen  
 Symptomen : roodheid en pijn

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

- Algemene raadgevingen :** Indien men zich onwel voelt een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen)  
 Bij blijvende symptomen steeds dokter raadplegen

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

**5.1. Blusmiddelen**

schuim, kooldioxyde of poeder



Produktnaam : ECO Leak Finder  
Ref.Nr.: BDS001564\_1\_20170808 (NL)

Creatie datum : 08.08.17 Version : 4.1  
Vervangt : BDS001564\_20170629

## 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 brandweelieden

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.  
Als vervuild water in de rioleringsystemen of de waterloop terecht komt, onmiddellijk de betreffende instanties waarschuwen

## 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Wanneer er gemorst wordt, dit in inert materiaal absorberen  
In daarvoor bestemde verpakking plaatsen

## 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  
Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit  
Apparatuur moet geaard zijn  
Explosie veilige elektrische/ventilatie-/verlichtings-/...apparatuur gebruiken.  
Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken.  
Het inademen van spuitnevel of damp vermijden.  
Voor voldoende ventilatie zorgen  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
Na gebruik grondig wassen  
Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
Er moeten flessen oogwater beschikbaar zijn



Produktnaam : ECO Leak Finder  
 Ref.Nr.: BDS001564\_1\_20170808 (NL)

Creatie datum : 08.08.17 Version : 4.1  
 Vervangt : BDS001564\_20170629

**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.  
 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
Nationaal bepaalde blootstellingsgrenzen, België, Belgique, Belgien		
distikstofoxide	10024-97-2	TWA 50 ppm

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

<b>Controle procedures :</b>	Voor voldoende ventilatie zorgen Uit de buurt van warmte en van ontstekingsbronnen houden Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit
<b>Persoonlijke bescherming :</b>	Neem maatregelen om contact met de ogen en de huid te vermijden bij behandeling van het produkt. In alle gevallen, behandel en gebruik het product in overeenstemming met de goede industriële hygiënepraktijken. Voor voldoende ventilatie zorgen
<b>inademing :</b>	Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsbeschuttingsmiddel dragen.
Aanbevolen ademhalingsbescherming:	Luchtzuiverend organisch gas/dampmasker (type A)
<b>huid en handen :</b>	Voor incidenteel contact met het product chemisch-resistente handschoenen dragen (standaard EN 374). Het gebruik van wegwerphandschoenen is aanvaardbaar mits ze onmiddellijk worden vervangen na spatten of morsen. Wanneer opzettelijk contact verwacht wordt gebruik herbruikbare handschoenen met een doorbraaktijd van ten minste 10 minuten. De doorbraaktijd van de handschoen moet worden aangepast aan de totale duur van werkzaamheden met het product. In alle gevallen, behandel en gebruik het product in overeenstemming met de goede industriële hygiënepraktijken.
Aanbevolen handschoenen:	Nitril
<b>ogen :</b>	Draag een nauwaansluitende veiligheidsbril volgens norm EN 166.
<b>Beheersing van milieublootstelling:</b>	Voorkom lozing in het milieu. Gelekte/gemorste stof opruimen.



Produktnaam : ECO Leak Finder  
 Ref.Nr.: BDS001564\_1\_20170808 (NL)

Creatie datum : 08.08.17 Version : 4.1  
 Vervangt : BDS001564\_20170629

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

(voor spuitbussen data voor product zonder drijfgas)

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

kleur :	Kleurloos.
geur :	Neutraal.
pH :	7.76
Kookpunt/kooktraject :	Niet gekend.
Flampunt :	Geen
Verdampingsnelheid tov ether :	Niet gekend.
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

### 9.2. Overige informatie

VOS = vluchtige organische stoffen 0 g/l

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen schadelijke reacties bekend indien voor de juiste doeleinden gebruikt

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen schadelijke reacties bekend indien voor de juiste doeleinden gebruikt

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd oververhitting

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxyderend middel



Produktnaam : ECO Leak Finder  
 Ref.Nr.: BDS001564\_1\_20170808 (NL)

Creatie datum : 08.08.17 Version : 4.1  
 Vervangt : BDS001564\_20170629

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

CO,CO2

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

11.1. Informatie over toxicologische effecten

**acute toxiciteit:** gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan  
**huidcorrosie/-irritatie:** gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan  
**ernstig oogletsel/oogirritatie:** Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
**sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:** gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan  
**mutageniteit in geslachtscellen:** gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan  
**kankerverwekkendheid:** gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan  
**giftigheid voor de voortplanting:** gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan  
**STOT bij eenmalige blootstelling:** gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan  
**STOT bij herhaalde blootstelling:** gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan  
**gevaar bij inademing:** gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten:

**Inademing :** Geen schadelijke effecten bekend indien voor de juiste doeleinden gebruikt  
**Inslikken :** geen bijzondere schadelijke effecten gekend - LD50 oral rat > 5000 mg/kg  
**Kontakt met de huid :** Kan een allergische reactie veroorzaken.  
**Kontakt met de ogen :** Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Toxicologische data :

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine	110-25-8	LD50 oral rat	9200 mg/kg
Amines, C12-14 (even numbered)- alkylidimethyl, N-oxides	-	LD50 oral rat	1064 mg/kg

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

12.1. Toxiciteit

Niet geklasseerd

Ecotoxicologische data:

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode
-----------------------	--------	---------



Produktnaam : ECO Leak Finder  
 Ref.Nr.: BDS001564\_1\_20170808 (NL)

Creatie datum : 08.08.17 Version : 4.1  
 Vervangt : BDS001564\_20170629

(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine	110-25-8	IC50 algae	5.1 mg/l
		LC50 fish	3.2-4.6 mg/l
		EC50 daphnia	0.53 mg/l
Amines, C12-14 (even numbered)- alkyl dimethyl, N-oxides	-	IC50 algae	0.143 mg/l
		LC50 fish	2.67 mg/l
		EC50 daphnia	3.1 mg/l

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Geen experimentele gegevens beschikbaar

**12.3. Bioaccumulatie**

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

GWP  
 (aardopwarmingsvermogen): 3

**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.

**Nationale reglementeringen :** 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: SPUITBUSSEN (AËROSOLEN)





**Produktnaam :** ECO Leak Finder  
**Ref.Nr.:** BDS001564\_1\_20170808 (NL)

**Creatie datum :** 08.08.17 Version : 4.1  
**Vervangt :** BDS001564\_20170629

**14.3. Transportgevaarklasse(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

**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 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.  
 Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)  
 Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)  
 Dir. 2013/10/EU, 2008/47/EG wijziging van de aerosol directive 75/324/EEG.

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Geen informatie beschikbaar

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

\*Verklaring gevarenaanduidingen:  
 H270 : Kan brand veroorzaken of bevorderen; oxiderend.  
 H280 : Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.  
 H302 : Schadelijk bij inslikken.  
 H315 : Veroorzaakt huidirritatie.  
 H317 : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
 H318 : Veroorzaakt ernstig oogletsel.



---

<b>Produktnaam :</b>	ECO Leak Finder	<b>Creatie datum :</b>	08.08.17 Version : 4.1
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS001564_1_20170808 (NL)	<b>Vervangt :</b>	BDS001564_20170629

---

H319 : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H332 : Schadelijk bij inademing.  
H400 : Zeer giftig voor in het water levende organismen.  
H411 : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
H412 : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Afkortingen:**

TWA = Grenswaarde  
KTW = Kortetijds waarde  
VOS = vluchtige organische stoffen  
PBT = persistent bioaccumulative toxic  
vPvB = very persistent very bioaccumulative

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 producten 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.

