

Produktnaam : ECO Leak Finder  
 Ref.Nr.: BDS001564\_1\_20200602 (NL)

Creatie datum : 02.06.20 Version : 6.0  
 Vervangt : BDS001564\_20200423

**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 BV  
 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	Smedsgatan 3-5 LT4, PL62, 08101 LOJO	+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 :** 02.06.20 Version : 6.0  
**Ref.Nr.:** BDS001564\_1\_20200602 (NL) **Vervangt :** BDS001564\_20200423

Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

Klassering is op basis van testgegevens.

**Veiligheid:** Sensibiliserend voor de huid, categorie 1A  
 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
 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**

**Productidentificatie:** Bevat:  
 2-methyl-2H-isothiazol-3-one

**Gevarenpictogram(men):**



**Signaalwoord:** Waarschuwing

**Gevarenaanduiding(en):** H229 : Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.  
 H317 : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
 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 : Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
 P333/313 : Bij huidirritatie of uitslag: 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.

**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-	01-2119475110-51	124-68-	204-	<1	Eve Irrit 2 Skin Irrit	H319 H315 H412	B



**Produktnaam :** ECO Leak Finder  
**Ref.Nr.:** BDS001564\_1\_20200602 (NL)

**Creatie datum :** 02.06.20 Version : 6.0  
**Vervangt :** BDS001564\_20200423

methylpropanol		5	709-8		2, Aquatic Chronic 3		
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
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	01-2119490061-47	308062-28-4	(931-292-6)	<0.25	Eye Dam. 1, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2	H318,H302,H315,H400,H411	Q
Oxazolidine, 4,4-dimethyl-	-	51200-87-4	257-048-2	<0.1	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 3, Eye Dam. 1, STOT SE 3	H226,H302,H331,H318,H335	
1-Butanol, 2-amino-	01-2119492338-28	96-20-8	202-488-2	<0.1	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1	H302,H314,H318,H400	B
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	-	2634-33-5	220-120-9	<0.005	Acute Tox. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2	H330,H302,H315,H318,H317,H400,H411	X,R
2-methyl-2H-isothiazol-3-one		2682-20-4	220-239-6	0.0015-0.005	Acute Tox. 3, Acute Tox. 2, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2	H301,H330,H314,H318,H317,H400,H411	M,X

**Verklaring nota's**

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

M : M acute = 10

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

R : stof in gewasbeschermingmiddel of biocide beschouwd als geregistreerd (art.15 van de REACH verordening Nr 1907/2006)

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**

<b>Kontakt met de ogen :</b>	BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
<b>Kontakt met de huid :</b>	Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. BIJ CONTACT MET DE HUID: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
<b>Inademen :</b>	NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.



**Produktnaam :** ECO Leak Finder **Creatie datum :** 02.06.20 Version : 6.0  
**Ref.Nr.:** BDS001564\_1\_20200602 (NL) **Vervangt :** BDS001564\_20200423

**Inslikken :** Een arts raadplegen als er nadelige gevolgen optreden

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

**Inademing :** Geen schadelijke effecten bekend indien voor de juiste doeleinden gebruikt  
**Inslikken :** Kan maag- en darmklachten veroorzaken  
**Kontakt met de huid :** Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
 Symptomen : roodheid en pijn  
**Kontakt met de ogen :** Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
 Symptomen : roodheid en pijn

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

**Algemene raadgevingen :** Bij huid-, oogirritatie: een arts raadplegen.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

**5.1. Blusmiddelen**

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**

Wanneer er gemorst wordt, dit in inert materiaal absorberen



Produktnaam : ECO Leak Finder  
 Ref.Nr.: BDS001564\_1\_20200602 (NL)

Creatie datum : 02.06.20 Version : 6.0  
 Vervangt : BDS001564\_20200423

**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.  
 Na gebruik grondig wassen  
 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

**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	
<b>Nationaal bepaalde blootstellingsgrenzen, België, Belgique, Belgien</b>			
distikstofoxide	10024-97-2	TWA	50 ppm

**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.  
 Het is een goede gewoonte om telkens het product gebruikt wordt  
 handschoenen te dragen en te zorgen voor aangepaste ventilatie.  
 In alle gevallen, behandel en gebruik het product in overeenstemming met de  
 goede industriële hygiënepraktijken.

**inademing :** Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsbeschuttingsmiddel  
 dragen.



Produktnaam : ECO Leak Finder  
 Ref.Nr.: BDS001564\_1\_20200602 (NL)

Creatie datum : 02.06.20 Version : 6.0  
 Vervangt : BDS001564\_20200423

Aanbevolen ademhalingsbescherming:	Luchtzuiverend organisch gas/dampmasker (type A)
<b>huid en handen :</b>	Draag bij gebruik van het product handschoenen die beschermen tegen chemicalien (EN 374 norm). Gebruik herbruikbare handschoenen met een minimum doorbraaktijd van 30 minuten. De doorbraaktijd van de handschoen moet langer zijn dan de totale duur van het gebruik van het product. Als de werkzaamheden met het product langer duurt dan de doorbraaktijd van de handschoen, moet die tussenin vervangen worden.
Aanbevolen handschoenen:	Nitril recommended breakthrough time > 480 minutes Recommended thickness < 0.45 mm
<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.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

<b>Voorkomen:fysische toestand:</b>	Vloeistof in spuitbus met N2O drijfgas.
<b>kleur :</b>	Kleurloos.
<b>geur :</b>	Neutraal.
<b>pH :</b>	7.76
<b>Kookpunt/kooktraject :</b>	Niet gekend.
<b>Vlampunt :</b>	Geen
<b>Verdampingssnelheid tov ether :</b>	Niet gekend.
<b>Explosie limieten : bovenlimiet :</b>	Niet gekend.
<b>onderlimiet :</b>	Niet gekend.
<b>Dampspanning :</b>	Niet gekend.
<b>Relatieve dichtheid :</b>	0.999 g/cm3 (@ 20°C).
<b>Oplosbaarheid in water :</b>	Oplosbaar in water
<b>Zelfontbranding :</b>	> 200 °C

**9.2. Overige informatie**

VOS = vluchtige organische stoffen

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

**10.1. Reactiviteit**

Geen schadelijke reacties bekend indien voor de juiste doeleinden gebruikt

**10.2. Chemische stabiliteit**



**Produktnaam :** ECO Leak Finder **Creatie datum :** 02.06.20 Version : 6.0  
**Ref.Nr.:** BDS001564\_1\_20200602 (NL) **Vervangt :** BDS001564\_20200423

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

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

CO,CO2

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

**11.1. Informatie over toxicologische effecten**

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

**Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten:**

<b>Inademing :</b>	Geen nadelige gezondheidseffecten verwacht.
<b>Inslikken :</b>	Kan maag- en darmklachten veroorzaken
<b>Kontakt met de huid :</b>	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
<b>Kontakt met de ogen :</b>	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Toxicologische data :**

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



Produktnaam : ECO Leak Finder  
Ref.Nr.: BDS001564\_1\_20200602 (NL)

Creatie datum : 02.06.20 Version : 6.0  
Vervangt : BDS001564\_20200423

Amines, C12-14 (even numbered)- alkyldimethyl, N-oxides	308062-28-4	LD50 oral rat	1064 mg/kg
---	-------------	---------------	------------

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Niet geklasseerd

#### Ecotoxicologische data:

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
Amines, C12-14 (even numbered)- alkyldimethyl, N-oxides	308062-28-4	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

Nationale reglementeringen : Vernietiging moet gebeuren in overeenstemming met de plaatselijke, provinciale of landelijke wetsbepalingen

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer





**Produktnaam :** ECO Leak Finder **Creatie datum :** 02.06.20 Version : 6.0  
**Ref.Nr.:** BDS001564\_1\_20200602 (NL) **Vervangt :** BDS001564\_20200423

**14.1. VN-nummer**

UN-Nummer : 1950

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

Officiële ladingnaam: SPUITBUSSEN (AËROSOLEN)

**14.3. Transportgevaarklasse(n)**

Klasse: 2.2  
 Bijgevaar: 5.1  
 ADR/RID - Klassificatie code: 5O

**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



Produktnaam : ECO Leak Finder  
 Ref.Nr.: BDS001564\_1\_20200602 (NL)

Creatie datum : 02.06.20 Version : 6.0  
 Vervangt : BDS001564\_20200423

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

\*Verklaring  
 gevarenaanduidingen:

- H226 : Ontvlambare vloeistof en damp.
- H270 : Kan brand veroorzaken of bevorderen; oxiderend.
- H280 : Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
- H301 : Giftig bij inslikken.
- H302 : Schadelijk bij inslikken.
- H314 : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- H315 : Veroorzaakt huidirritatie.
- H317 : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H318 : Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H319 : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H330 : Dodelijk bij inademing.
- H331 : Giftig bij inademing.
- H332 : Schadelijk bij inademing.
- H335 : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- 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.

HERZIENINGEN IN  
 HOOFDSTUK :

Indeling volgens Verordening (EG) nr 1272/2008

Afkortingen:

- TWA = Grenswaarde
- KTW = Kortetijdswaarde
- VOS = vluchtige organische stoffen
- PBT = persistant bioaccumulative toxic
- vPvB = very persitant 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 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.

