

Produktnaam : ECO Leak Finder  
 Ref.Nr.: BDS001773\_1\_20170629 (NL)

Creatie datum : 29.06.17 Version : 2.0  
 Vervangt : BDS001773\_20150603

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

**1.1. Productidentificatie**

ECO Leak Finder  
 Bulk

**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 vergiftigen 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: Niet geklasseerd



**Produktnaam :** ECO Leak Finder **Creatie datum :** 29.06.17 Version : 2.0  
**Ref.Nr.:** BDS001773\_1\_20170629 (NL) **Vervangt :** BDS001773\_20150603

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.

**Andere gevaren :** Bevat:  
 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on  
 Kan een allergische reactie veroorzaken.

**Andere gevaren :** Niet geklasseerd

**2.2. Etiketteringselementen**

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

**Gevarenpictogram(men):**



**Signaalwoord:** Waarschuwing  
**Gevarenaanduiding(en):** H319 : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
**Veiligheidsaanbeveling(en):** P102 : Buiten het bereik van kinderen houden.  
 P280-2 : Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
 P305/351/338 : BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
 P337/313 : Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.  
 P501-2 : Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkend afvalinzamelpunt.  
**Aanvullende gevareninformatie:** 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**

Waterig produkt met surfactant, monoethanolamine en bewaarmiddel

Gevaarlijke component	Registratienummer	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Gevarenklasse en gevarencategorie	Gevarenaanduiding	Nota's
(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



Produktnaam : ECO Leak Finder  
 Ref.Nr.: BDS001773\_1\_20170629 (NL)

Creatie datum : 29.06.17 Version : 2.0  
 Vervangt : BDS001773\_20150603

2-amino-2-methylpropanol	01-2119475788-16	124-68-5	204-709-8	<0.25	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 3	H319,H315,H412	B
Amines, C12-14 (even numbered)- alkyldimethyl, N-oxides	01-2119490061-47	-	(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
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	-	2634-33-5	220-120-9	<0.1	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1	H302,H315,H318,H317,H400	X
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

**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.

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; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
<b>Kontakt met de huid :</b>	Wassen met water en zeep. Als irritatie niet verdwijnt, een arts raadplegen
<b>Inademen :</b>	Frisse lucht, warm en rustig houden. Een arts raadplegen als er nadelige gevolgen optreden
<b>Inslikken :</b>	Na inslikken niet laten braken Een arts raadplegen

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

<b>Inademing :</b>	Overmatige inademing van dampen van oplosmiddel kan misselijkheid, hoofdpijn en duizeligheid veroorzaken
<b>Inslikken :</b>	Kan maag- en darmklachten veroorzaken Symptomen : pijnlijke keel, buikpijn, misselijkheid, braken
<b>Kontakt met de huid :</b>	Licht irriterend voor de huid Symptomen : roodheid en pijn
<b>Kontakt met de ogen :</b>	Irriterend voor de ogen Symptomen : roodheid en pijn, slecht zien

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

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

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**



**Produktnaam :** ECO Leak Finder  
**Ref.Nr.:** BDS001773\_1\_20170629 (NL)

**Creatie datum :** 29.06.17 Version : 2.0  
**Vervangt :** BDS001773\_20150603

**5.1. Blusmiddelen**

schuim, kooldioxyde of poeder

**5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Kan ontplofbare damp-/luchtmengsels vormen  
 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 beschermende kleding en een beschermingsmiddel voor de ogen/voor het gezicht.

**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

**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  
 Explosieveilige 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



Produktnaam : ECO Leak Finder  
 Ref.Nr.: BDS001773\_1\_20170629 (NL)

Creatie datum : 29.06.17 Version : 2.0  
 Vervangt : BDS001773\_20150603

Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
 Er moeten flessen oogwater beschikbaar zijn

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

Gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.  
 Buiten bereik van kinderen bewaren.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Gaslekdetector

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

**8.1. Controleparameters**

**Blootstellingslimieten :**

Geen informatie beschikbaar

**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. It is good practice to wear gloves and to provide adequate ventilation whenever using the product. In alle gevallen, behandel en gebruik het product in overeenstemming met de goede industriële hygiënepraktijken.
<b>inademing :</b>	Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsbeschuttingsmiddel dragen.
Aanbevolen ademhalingsbescherming:	Luchtzuiverend organisch gas/dampmasker (type A)
<b>huid en handen :</b>	Draag geschikte handschoenen
Aanbevolen handschoenen:	(neopreen)
<b>ogen :</b>	Draag een nauwaansluitende veiligheidsbril volgens norm EN 166.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

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

<b>Voorkomen:fysische toestand:</b>	Vloeistof.
<b>kleur :</b>	Kleurloos.
<b>geur :</b>	Geurloos.
<b>pH :</b>	7.0
<b>Kookpunt/kooktraject :</b>	100 °C
<b>Vlampunt :</b>	Geen



Produktnaam : ECO Leak Finder  
 Ref.Nr.: BDS001773\_1\_20170629 (NL)

Creatie datum : 29.06.17 Version : 2.0  
 Vervangt : BDS001773\_20150603

Verdampingsnelheid tov ether :	Niet van toepassing.
Explosie limieten : bovenlimiet :	Niet gekend.
onderlimiet :	Niet gekend.
Dampspanning :	Niet gekend.
Relatieve dichtheid :	1.01 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
Oplosbaarheid in water :	Oplosbaar in water
Zelfontbranding :	> 200 °C
Viscositeit :	< 7 mPa.s (@ 40°C).

9.2. Overige informatie

**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

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

CO,CO<sub>2</sub>

**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



Produktnaam : ECO Leak Finder  
 Ref.Nr.: BDS001773\_1\_20170629 (NL)

Creatie datum : 29.06.17 Version : 2.0  
 Vervangt : BDS001773\_20150603

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 :	Bij zeer hoge concentraties kunnen de dampen irriterend zijn en effect hebben op het zenuwstelsel
Kontakt met de huid :	Langdurig contact met de huid heeft huidontvetting tot gevolg, wat leidt tot irritatie en in sommige gevallen tot huidontsteking
Kontakt met de ogen :	Irriterend voor de ogen

**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)- alkyl dimethyl, N-oxides	-	LD50 oral rat	1064 mg/kg

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**12.1. Toxiciteit**

Niet geklasseerd

**Ecotoxicologische data:**

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
(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**



Produktnaam : ECO Leak Finder  
 Ref.Nr.: BDS001773\_1\_20170629 (NL)

Creatie datum : 29.06.17 Version : 2.0  
 Vervangt : BDS001773\_20150603

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

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

<b>Produkt :</b>	Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Niet in het riool of het milieu lozen, naar een erkend afvalinzamelpunt brengen.
<b>Nationale reglementeringen :</b>	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 : Niet geclassificeerd als gevaarlijk voor vervoer

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

Officiële ladingnaam: Niet van toepassing.

**14.3. Transportgevaarklasse(n)**

Klasse: Niet van toepassing.  
 ADR/RID - Klassificatie code: Niet van toepassing.

**14.4. Verpakkingsgroep**

Verpakkingsgroep: Niet van toepassing.

**14.5. Milieugevaren**

ADR/RID - Milieu gevaarlijk: Neen  
 IMDG - Marine pollutant: No  
 IATA/ICAO - Milieu gevaarlijk: Neen



<b>Produktnaam :</b>	ECO Leak Finder	<b>Creatie datum :</b>	29.06.17 Version : 2.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS001773_1_20170629 (NL)	<b>Vervangt :</b>	BDS001773_20150603

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

ADR/RID - Tunnelcode:	Niet van toepassing.
IMDG - Ems:	Niet van toepassing.
IATA/ICAO - PAX:	Niet van toepassing.
IATA/ICAO - CAO	Niet van toepassing.

**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)

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Geen informatie beschikbaar

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

*Verklaring gevarenaanduidingen:	H226 : Ontvlambare vloeistof en damp. 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. 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 :	8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling
Afkortingen:	TWA = Grenswaarde KTW = Kortetijdswaarde VOS = vluchtige organische stoffen PBT = persistent 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 producten te



---

<b>Produktnaam :</b>	ECO Leak Finder	<b>Creatie datum :</b>	29.06.17 Version : 2.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS001773_1_20170629 (NL)	<b>Vervangt :</b>	BDS001773_20150603

---

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.

