

Produktnavn : Leak Finder  
 Ref.nr.: BDS000328\_11\_20141021 (NO)

Utarbeidet dato : 21.10.14 Version : 2.0  
 Erstatter: BDS000328\_20130704

## 1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

### 1.1. Produktidentifikator

Leak Finder  
 Bulk

### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Gasslekkasjedetektor

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

Subsidiaries		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	Südtring 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	Kryptogatan 14, 431 53 Mölndal	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

### 1.4. Nødtelefonnummer

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)  
 Norge: Giftinformasjonen: telefon 22 59 13 00

## 2. FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

#### Klassifisering i henhold til forskrift (EC) nr. 1272/2008

Fysisk: Ikke klassifisert  
 Helse: Eye irritation, category 2  
 Gir alvorlig øyeirritasjon.



**Produktnavn :** Leak Finder **Utarbeidet dato :** 21.10.14 **Version :** 2.0  
**Ref.nr.:** BDS000328\_11\_20141021 (NO) **Erstatter:** BDS000328\_20130704

**Miljø :** Hazardous to the aquatic environment, chronic category 3  
Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
**Andre farer :** Inneholder:  
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one  
Kan gi en allergisk reaksjon.

#### Klassifisering i henhold til 67/548/EEC eller 1999/45/EC:

**Helse:** Ikke klassifisert  
**Fysisk:** Ikke klassifisert  
**Miljø :** R52/53: Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.  
**Andre farer :** Ikke klassifisert

#### 2.2. Merkingselementer

##### Merking i henhold til forskrift (EC) nr. 1272/2008

**Farepiktogram(mer):**



**Signalord:** Advarsel  
**Farefremstilling:** H319 : Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H412 : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
**Tilleggsfremstilling(er):** P102 : Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P273 : Unngå utslipp til miljøet.  
P280-2 : Benytt vernebriller/ansiktsskjerm.  
P305/351/338 : VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre.  
Fortsett skyllingen.  
P337/313 : Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.  
P501-2 : Kasser innholdet/holderen ved et autorisert avfallsinnsamlingspunkt.  
**Ekstra fareinformasjon:** Inneholder:  
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one  
Kan gi en allergisk reaksjon.

#### 2.3. Andre farer

Ingen

### 3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

#### 3.1. Stoffer

Ikke relevant.

#### 3.2. Stoffblandinger

Blanding av vann med overflateaktive stoffer, monoetanolamin og konserveringsmiddel



Produktnavn : Leak Finder  
 Ref.nr.: BDS000328\_11\_20141021 (NO)

Utarbeidet dato : 21.10.14 Version : 2.0  
 Erstatter: BDS000328\_20130704

Farlige stoffer	CAS-nr	EC-nr	w/w %	symbol	R-setninger*	Merknader
Amines, C12-14 (even numbered)- alkylidimethyl, N-oxides	308062-28-4	(931-292-6)	0-1	Xn,N	22-38-41-50	
(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine	110-25-8	203-749-3	0.25-2.5	Xn,N	20-38-41-50	

Farlige stoffer	Registreringsnummer	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Hazard Class and Category	Hazard statement	Merknader
Amines, C12-14 (even numbered)- alkylidimethyl, N-oxides	01-2119490061-47	308062-28-4	(931-292-6)	0-1	Eye Dam. 1, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2	H318,H302,H315,H400,H411	
(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine	01-2119488991-20	110-25-8	203-749-3	0.25-2.5	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1	H332,H315,H318,H400	

(\* Forklaring setninger : se kapittel 16)

## 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Kontakt med øynene:</b>	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
<b>Hudkontakt:</b>	Vask med vann og såpe. Oppsøk lege dersom irritasjonen vedvarer
<b>Inhalering:</b>	Frisk luft, hold deg varm og i ro. Oppsøk lege dersom det oppstår negative effekter.
<b>Svelging:</b>	Ved svelging må ikke brekning fremkalles Søk veiledning fra lege

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

<b>Inhalering:</b>	Omfattende innånding av løsemiddeldamp kan føre til kvalme, hodepine og svimmelhet
<b>Svelging:</b>	Kan føre til gastrointestinal forstyrrelse Symptomer: sår hals, magesmerter, kvalme, oppkast
<b>Hudkontakt:</b>	Mildt irriterende for huden Symptomer: rødhet og smerter
<b>Kontakt med øyne:</b>	Irriterer øynene Symptomer: rødhet og smerter, nedsatt syn

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

<b>Generelle råd :</b>	Hvis du føler deg uvel, må du oppsøke lege (vis etiketten om mulig) Kontakt alltid lege hvis symptomene vedvarer.
------------------------	--

## 5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

skum, karbondioksid eller tørt stoff



Produktnavn : Leak Finder      Utarbeidet dato : 21.10.14    Versjon : 2.0  
Ref.nr.: BDS000328\_11\_20141021 (NO)      Erstatte: BDS000328\_20130704

## 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Kan danne eksplosive damp/luft-blandinger  
Danner farlige spaltningsprodukter  
CO,CO2

## 5.3. Råd til brannmannskaper

Spray beholder(e) som utsettes for ild med vann for å kjøle dem ned.  
Unngå innånding av røyken ved brann

## 6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Slå av/fjern alle antenningskilder  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon  
Bruk egnede verneklær inklusive øye/ansiktsbeskyttelse.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

La ikke produktet komme i det offentlige kloakknett og vannveier

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Absorber søl i egnet inert materiale

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se del 8 for ytterligere informasjon

## 7. HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Holdes unna varme og antenningskilder  
Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.  
Utstyr må jordes  
Bruk elektrisk materiell/ventilasjonsmateriell/belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert.  
Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister.  
Unngå innånding av aerosoler eller damp.  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon  
Unngå kontakt med huden og øynene.  
Vask grundig etter bruk  
Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.  
Øyevaskflasker bør være tilgjengelige

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter



Produktnavn : Leak Finder      **Utarbeidet dato :** 21.10.14    Version : 2.0  
 Ref.nr.: BDS000328\_11\_20141021 (NO)      **Erstatter:** BDS000328\_20130704

Oppbevar beholdere lukket på et tørt og godt ventilert sted.  
 Oppbevares utilgjengelig for barn.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Gasslekkasjedetektor

## 8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

### 8.1. Kontrollparametere

#### Eksponeringsgrenser:

Ingen informasjon tilgjengelig

### 8.2. Eksponeringskontroll

<b>Kontrollprosedyrer:</b>	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon Holdes unna varme og antenningskilder Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.
<b>Personlig beskyttelse:</b>	Ta forholdsregler for å unngå kontakt med hud og øyne ved håndtering av produktet.
<b>Innånding:</b>	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.
<b>Hender og hud:</b>	Luftrenserrespirator utstyrt med organisk gass-/dampinnsats (type A eller AX) Bruk egnede vernehansker
<b>Øyne:</b>	(neopren) Bruk vernebriller.

## 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

<b>Utseende: fysisk tilstand :</b>	Væske.
<b>Farge :</b>	Fargeløs.
<b>Lukt:</b>	Luktfri.
<b>pH:</b>	7.0
<b>Kokepunkt/område:</b>	100 °C
<b>Flammepunkt:</b>	Ingen
<b>Fordampingshastighet:</b>	Ikke relevant.
<b>Ekspljosjonsgrenser: øvre grense :</b>	Ikke tilgjengelig.
<b>nedre grense :</b>	Ikke tilgjengelig.
<b>Damptrykk:</b>	Ikke tilgjengelig.
<b>Relativ tetthet:</b>	1.01 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
<b>Løselighet i vann:</b>	Vannløselig
<b>Selvantennelse:</b>	> 200 °C



Produktnavn : Leak Finder      **Utarbeidet dato :** 21.10.14    Version : 2.0  
Ref.nr.: BDS000328\_11\_20141021 (NO)      **Erstatter:** BDS000328\_20130704

**Viskositet:** ..... < 7 mPa.s (@ 40°C).

## 9.2. Andre opplysninger

# 10. STABILITET OG REAKTIVITET

## 10.1. Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner kjent hvis benyttet slik det er tiltenkt

## 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil

## 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent hvis benyttet slik det er tiltenkt

## 10.4. Forhold som skal unngås

Unngå overoppheting

## 10.5 Uforenlige materialer

Sterkt oksiderende stoff

## 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

CO,CO2

# 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

## 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

**Inhalering:** Innånding av løsemiddeldamp kan føre til kvalme, hodepine og svimmelhet  
**Hudkontakt:** Langvarig hudkontakt vil føre til avfetting av huden, føre til irritasjon, og i enkelte tilfeller til dermatitt  
**Kontakt med øyne:** Irriterer øynene

## Opplysninger om helsefare:

Farlige stoffer	CAS-nr	metode	
(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine	110-25-8	LD50 oral rat	9200 mg/kg

# 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER



CRC Industries Europe bvba

Touwslagerstraat 1, 9240 Zele – Belgium

Tel (+32) (0) 52 / 45 60 11 – Fax (+32) (0) 52 / 45 00 34 – www.crcind.com

Produktnavn : Leak Finder  
Ref.nr.: BDS000328\_11\_20141021 (NO)

Utarbeidet dato : 21.10.14 Version : 2.0  
Erstatter: BDS000328\_20130704

### 12.1. Giftighet

Hazardous to the aquatic environment, chronic category 3  
Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### Økotoxikologiske data:

Farlige stoffer	CAS-nr	metode	
(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine	110-25-8	IC50 alger	5.1 mg/l
		LC50 fisk	3.2-4.6 mg/l
		EC50 daphnia	0.53 mg/l

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen eksperimentelle data tilgjengelig

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen eksperimentelle data tilgjengelig

### 12.4. Mobilitet i jord

Vannløselig

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Informasjon ikke tilgjengelig

### 12.6. Andre skadevirkninger

Ingen eksperimentelle data tilgjengelig

## 13. INSTRUKSER VED DISPONERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Produkt:** Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte.  
Må ikke tømmes i avløp eller i naturen, deponeres på et godkjent avfallsdeponi.  
**Nasjonale forskrifter:** Avfallsbehandling må skje i overensstemmelse med lokale og offentlige lover og forskrifter.

## 14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1. FN-nummer

UN-nummer: Ikke klassifisert som farlig å frakte



Produktnavn : Leak Finder      Utarbeidet dato : 21.10.14    Versjon : 2.0  
Ref.nr.: BDS000328\_11\_20141021 (NO)      Erstatte: BDS000328\_20130704

#### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn: ikke relevant

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse: ikke relevant  
ADR/RID - Klassifiseringskode: ikke relevant

#### 14.4. Emballasjegruppe

Emballasje - gruppe: ikke relevant

#### 14.5. Miljøfarer

ADR/RID - miljøfare: Nei  
IMDG - Marin forurensning: No  
IATA/ICAO - Miljøfare: Nei

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

ADR/RID - Tunnelkode: ikke relevant  
IMDG - Ems: ikke relevant  
IATA/ICAO - PAX: ikke relevant  
IATA/ICAO - CAO: ikke relevant

#### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ikke relevant.

### 15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Sikkerhetsarket er sammenfattet i henhold til gjeldende europeiske krav.  
EU-direktiv 99/45/EC  
Forordning (EF) No 1272/2008 (CLP)  
Forordning (EF) No 1907/2006 (REACH)

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen informasjon tilgjengelig

### 16. ANDRE OPPLYSNINGER

\* Forklaring faresetninger: R20: Farlig ved innånding.  
R22: Farlig ved svelging.  
R38: Irriterer huden.



---

<b>Produktnavn :</b> Leak Finder	<b>Utarbeidet dato :</b> 21.10.14	<b>Version :</b> 2.0
<b>Ref.nr.:</b> BDS000328_11_20141021 (NO)	<b>Erstatter:</b>	BDS000328_20130704

---

*Forklaring H-setninger:	R41: Fare for alvorlig øyeskade. R50: Meget giftig for vannlevende organismer. H302 : Farlig ved svelging. H315 : Irriterer huden. H318 : Causes serious eye damage. H332 : Farlig ved innånding. H400 : Meget giftig for liv i vann. H411 : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
--------------------------	---

**ENDRINGER I KAPITTEL:** Merking i henhold til forskrift (EC) nr. 1272/2008

Dette produktet skal lagres, håndteres og brukes i henhold til god industriell hygienep praksis, og i overensstemmelse med lovforskriftene. Informasjonen i dette er basert på den kunnskapen vi har for øyeblikket, og er beregnet på å beskrive våre produkter fra et sikkerhetsmessig synspunkt. Dette garanterer ikke spesielle egenskaper. Bortsett fra ved normal handel med tanke på studier, forskning og gjennomgang av helse, sikkerhet og miljøfarer, må ingen del av disse dokumentene reproduseres på noen måte uten skriftlig tillatelse fra CRC. Industriell hygienep praksis og rette seg etter enhver lovregulering. Informasjonen som medfølger er basert på vår nåværende kunnskap og er tenkt å beskrive våre produkter ut ifra et sikkerhetsmessig synspunkt. Det garanterer ikke spesifikke egenskaper.