

Produktnavn : ECO Leak Finder      Dato : 02.06.20 Version : 6.0  
Ref.Nr.: BDS001564\_10\_20200602 (DA)      Gennemgang af : BDS001564\_20200423

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

ECO Leak Finder  
Aerosol

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Gaslækagedetektor

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

Subsidiaries		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. Nødtelefon

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)  
Danmark: Giftlinjen Ring 82 12 12 12

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

#### Klassifikation ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008

Fysisk: Aerosol, kategori 3  
Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.  
Klassificering på grundlag af forsøgsdata.



Produktnavn : ECO Leak Finder      Dato : 02.06.20 Version : 6.0  
 Ref.Nr.: BDS001564\_10\_20200602 (DA)      Gennemgang af : BDS001564\_20200423

OK      Hudsensibilisering, kategori 1A  
 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
 øjenirritation, kategori 2  
 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Klassificering baseret på beregningsmetode.

Miljø : Ikke klassificeret

Klassificering baseret på beregningsmetode.

## 2.2. Mærkningselementer

### Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008

Produktidentifikator:      Indeholder:  
 2-methyl-2H-isothiazol-3-one

Farepiktogram(mer):



Signalord:      Advarsel

Faresætning(er):      H229 : Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.  
 H317 : Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
 H319 : Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætning(er):      P102 : Opbevares utilgængeligt for børn.  
 P210 : Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.  
 P251 : Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.  
 P280 : Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse  
 P333/313 : Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.  
 P410/412 : Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for temperaturer på over 50°C/122°F.  
 P501-2 : Indhold/holder skal bortskaffes på en godkendt genbrugsstation.

## 2.3. Andre farer

Ingen information findes

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Kan ikke benyttes.

### 3.2. Blandinger

Farligt stof	Registreringsnumre	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Fareklasse og - kategori	Faresætning	Noterne
2-amino-2-methylpropanol	01-2119475110-51	124-68-5	204-709-8	<1	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 3	H319,H315,H412	B

Produktnavn : ECO Leak Finder  
 Ref.Nr.: BDS001564\_10\_20200602 (DA)

Dato : 02.06.20 Version : 6.0  
 Gennemgang af : BDS001564\_20200423

dinitrogen oxide	01-2119970538-25	10024-97-2	233-032-0	<2.5	Ox. Gas 1, Press. Gas	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-benzisothiazol-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

**Forklaring noter**

B : stoffer, for hvilke der foreligger nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

M : M acute = 10

Q : CAS-nummeret er kun en vejledende identifikator, der uden for EU kan bruges til globale registreringslister.

R : Stoffer i plantebeskyttelsesmidler og biocidholdige produkter, der anses for at være registrerede (art.15 REACH)

W : Note: substance mentioned on the list of CMR-substances of the Dutch Ministry of Social Affairs and Employment (SZW)

X : SCL (specifikke koncentrationsgrænser)

(\* Forklaringer til benævnelse: se kapittel 16)

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

**Øjne :**

VED KONTAKT MED ØJNENE:  
 Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.  
 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

**Hudkontakt :**

Forurenede tøj tages af og vaskes, før det bruges igen.  
 VED KONTAKT MED HUDEN:  
 Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.  
 Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

**Indånding :**

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at



Produktnavn : ECO Leak Finder      Dato : 02.06.20 Version : 6.0  
Ref.Nr.: BDS001564\_10\_20200602 (DA)      Gennemgang af : BDS001564\_20200423

vejtrækningen lettes.  
I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.  
Indtagelse : Søg lægehjælp, hvis der er ugunstige virkninger

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Inånding : Så vidt vides ingen farlige (effects) hvis stoffet anvendes til dets oprindelige formål  
Indtagelse : Kan forårsage mave- og tarmforstyrrelser  
Kontakt med hud : Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
Symptomer: rødme og smerte  
Kontakt med øjne : Forårsager alvorlig øjenirritation.  
Symptomer: rødme og smerte

#### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Generelt : Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

skum, kuldioxid eller tørstof

#### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Aerosoler kan eksplodere ved opvarmning til over 50°C  
Danner farlige nedbrydningsstoffer  
CO, CO2

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Hold beholdere nær ild kølige med vand  
Indånd ikke røg i tilfælde af brand

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Afbryd alle antændelseskilder  
Sørg for tilstrækkelig ventilation  
Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelses-handsker.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Lad det ikke komme i kloaker og vandveje

#### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning



Produkt navn : ECO Leak Finder      Dato : 02.06.20 Version : 6.0  
Ref.Nr.: BDS001564\_10\_20200602 (DA)      Gennemgang af : BDS001564\_20200423

Opsug udslip i passende inaktivt materiale

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger, se afsnit 8.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Opbevares på afstand af varme og antændelseskilder  
Spray ikke mod åben ild eller glødende materiale.  
Aerosoldåser må ikke punkteres eller brændes - heller ikke efter endt brug.  
Undgå indånding af dampe og aerosol-tåger  
Sørg for tilstrækkelig ventilation  
Undgå kontakt med huden og øjnene.  
Vask grundigt efter brug  
Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse

#### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Aerosolbeholder: Må ikke udsættes for direkte sollys og temperaturer over 50°C.  
Opbevares utilgængeligt for børn.

#### 7.3. Særlige anvendelser

Gaslækagedetektor

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier :

Farligt stof	CAS-nr	metode	
<b>Nationalt fastlagte eksponeringsgrænser, Danmark</b>			
dinitrogen oxide	10024-97-2	TWA	50 ppm

#### 8.2. Eksponeringskontrol

**Tekniske hjælpemidler :** Sørg for tilstrækkelig ventilation  
Opbevares på afstand af varme og antændelseskilder

**Personlige værnemidler :** Træf forholdsregler til undgåelse af kontakt med hud og øjne ved håndtering af produktet.  
Det er god praksis at bære handsker og sørge for tilstrækkelig ventilation ved brug af produktet.  
I alle tilfælde skal produktet håndteres og anvendes i overensstemmelse med god industriel hygiejnepraksis.



Produktnavn : ECO Leak Finder      Dato : 02.06.20 Version : 6.0  
Ref.Nr.: BDS001564\_10\_20200602 (DA)      Gennemgang af : BDS001564\_20200423

<b>indånding :</b>	Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.
Anbefalet åndedrætsværn:	Filtrerende åndedrætsværn mod organiske gasser og dampe (A)
<b>hud :</b>	Benyt dertil egnede beskyttelsehandsker Brug en genanvendelig handske med en gennembrudstid på mindst 30 minutter. Handskens gennembrudstid skal være længere end den samlede varighed af brug af produktet. Hvis arbejdet varer længere end gennembrudstiden, skal handskerne skiftes undervejs.
Anbefalede handsker:	Nitril recommended breakthrough time > 480 minutes Recommended thickness < 0.45 mm
<b>øjne :</b>	Benyt beskyttelsesbriller ifølge standard EN 166.
<b>Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:</b>	Undgå udledning til miljøet. Udslip opsamles.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

<b>Udseende :</b>	Væske med N2O som drivstof.
<b>far :</b>	Farveløs.
<b>duft :</b>	Neutral.
<b>pH :</b>	7.76
<b>Kogepunkt/intervall :</b>	Kan ikke fås.
<b>Antændelsestemperatur :</b>	Ingen
<b>Fordampningshastighed :</b>	Kan ikke fås.
<b>Eksplønsionsgrænser : Øvre :</b>	Kan ikke fås.
<b>Nedre :</b>	Kan ikke fås.
<b>Damptryk :</b>	Kan ikke fås.
<b>Vægtfylde :</b>	0.999 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
<b>Vandopløselighed :</b>	Opløselig i vand
<b>Selvantændelsepunkt :</b>	> 200 °C

### 9.2. Andre oplysninger

Flygtige organiske forbindelser

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Så vidt vides ingen farlige reaktioner hvis stoffet anvendes til dets oprindelige formål

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner



Produktnavn : ECO Leak Finder      Dato : 02.06.20 Version : 6.0  
 Ref.Nr.: BDS001564\_10\_20200602 (DA)      Gennemgang af : BDS001564\_20200423

Så vidt vides ingen farlige reaktioner hvis stoffet anvendes til dets oprindelige formål

#### 10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå overophedning

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

Stærkt oxyderende stof

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

CO, CO2

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

<b>akut toksicitet:</b>	kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
<b>hudætsning/-irritation:</b>	kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
<b>alvorlig øjenskade/øjenirritation:</b>	Forårsager alvorlig øjenirritation.
<b>respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:</b>	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
<b>kimcellemutagenicitet:</b>	kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
<b>kræftfremkaldende egenskaber:</b>	kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
<b>reproduktionstoksicitet:</b>	kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
<b>enkel STOT-eksponering:</b>	kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
<b>gentagne STOT-eksponeringer:</b>	kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
<b>aspirationsfare:</b>	kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

#### Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje:

<b>Inåndning :</b>	Ingen negative sundhedsvirkninger forventes
<b>Indtagelse :</b>	Kan forårsage mave- og tarmforstyrrelser
<b>Kontakt med hud :</b>	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
<b>Kontakt med øjne :</b>	Forårsager alvorlig øjenirritation.

#### Toksikologiske data :



Produktnavn : ECO Leak Finder  
 Ref.Nr.: BDS001564\_10\_20200602 (DA)

Dato : 02.06.20 Version : 6.0  
 Gennemgang af : BDS001564\_20200423

Farligt stof	CAS-nr	metode	
Amines, C12-14 (even numbered)- alkyldimethyl, N-oxides	308062-28-4	LD50 oralt rotte	1064 mg/kg

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Ikke klassificeret

#### Økotoksikologiske data:

Farligt stof	CAS-nr	metode	
Amines, C12-14 (even numbered)- alkyldimethyl, N-oxides	308062-28-4	LC50 alger	0.143 mg/l
		LC50 fisk	2.67 mg/l
		EC50 dafnier	3.1 mg/l

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelige eksperimentdata

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelige eksperimentdata

### 12.4. Mobilitet i jord

Opløselig i vand

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

Ingen information haves

### 12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige eksperimentdata  
 GWP (globalt opvarmningspotentiale): 3

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Nationale bestemmelser: Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med lokal eller national lovgivning

## PUNKT 14: Transportoplysninger





Produktnavn : ECO Leak Finder      Dato : 02.06.20 Version : 6.0  
Ref.Nr.: BDS001564\_10\_20200602 (DA)      Gennemgang af : BDS001564\_20200423

**14.1. UN-nummer**

UN-Nr. : 1950

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

Forsendelsesbetegnelse: AEROSOLS

**14.3. Transportfareklasse(r)**

Klasse: 2.2  
Sekundær risiko: 5.1  
ADR/RID - Klassifikationskode: 5O

**14.4. Emballagegruppe**

Emballagegruppe: ikke relevant

**14.5. Miljøfarer**

ADR/RID - Farlig for miljøet: Nej  
IMDG - havforurenende: No  
IATA/ICAO - Farlig for miljøet: Nej

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

ADR/RID - Tunnelkode: (E)  
IMDG - Ems: F-D, S-U  
IATA/ICAO - PAX: 203  
IATA/ICAO - CAO: 203

**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL og IBC-koden**

Kan ikke benyttes.

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Sikkerhedsdatabladet er opstillet efter de gældende EU-krav.  
Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)  
Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)  
Direktiv 2013/10/EU, 2008/47/EF om ændring af aerosoldirektivet 75/324/EØF.

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Ingen informationer haves



Produkt navn : ECO Leak Finder      Dato : 02.06.20 Version : 6.0  
Ref.Nr.: BDS001564\_10\_20200602 (DA)      Gennemgang af : BDS001564\_20200423

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

\*Forklaringer till faresætning:

- H226 : Brandfarlig væske og damp.
- H270 : Kan forårsage eller forstærke brand, brandnærende.
- H280 : Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
- H301 : Giftig ved indtagelse.
- H302 : Farlig ved indtagelse.
- H314 : Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
- H315 : Forårsager hudirritation.
- H317 : Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- H318 : Forårsager alvorlig øjenskade.
- H319 : Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H330 : Livsfarlig ved indånding.
- H331 : Giftig ved indånding.
- H332 : Farlig ved indånding.
- H335 : Kan forårsage irritation af luftvejene.
- H400 : Meget giftig for vandlevende organismer.
- H411 : Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- H412 : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

ÆNDRINGER I KAPITEL:      Klassifikation ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008

acronyms and synonyms:      TWA = time weight average  
STEL = short time exposure limit  
Flygtige organiske forbindelser  
PBT = persistent bioaccumulative toxic  
vPvB = very persistent very bioaccumulative

Dette produkt bør opbevares, behandles og bruges i overensstemmelse med god industriel hygiejnepraksis og i overensstemmelse med alle love og bestemmelser.

Den information, som findes heri, er baseret på vor nuværende viden og har til hensigt at beskrive vore produkter ud fra et sikkerhedsmæssigt synspunkt. Den garanterer igen specifikke egenskaber.

Bortset fra enhver rimelig handel med det formål at studere, researche og vurdere helbreds-, sikkerheds- og miljømæssige risici, må disse dokumenter ikke gengives på nogen måde uden skriftlig tilladelse fra CRC.

