

Produktnamn : ECO Leak Finder      Utfärdande datum : 11.10.21 Version : 2.0  
 Ref.Nr.: BDS002537\_8\_20211011 (SV)      Bearbetning av : BDS002537\_20200409

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

**ECO Leak Finder**  
Aerosol

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Detektor för gasläckor

Nationella uppgifter	(FI) Suomi
Kod för näringsgren (TOL):	452
Kod för användningsändamål (UC62):	55. Övriga kemikalier , Kemikalien kan användas för allmän förbrukning.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**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 Telefonnummer för nödsituationer

**CRC Industries Europe, Belgium:** Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours: 9-17h pm CET)  
**Sverige:** Giftinformationscentralen 010-456 6700 i nödfall 112  
**Finland:** +358-9-471 977

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen



Produktnamn : ECO Leak Finder      **Utfärdande datum :** 11.10.21 Version : 2.0  
Ref.Nr.: BDS002537\_8\_20211011 (SV)      **Bearbetning av :** BDS002537\_20200409

**Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

**Fysikalisk, fysisk:** Aerosoler, kategori 3  
Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.  
Klassificering grundat på testdata.  
**Hälsorisker:** ögonirritation, kategori 2  
Orsakar allvarlig ögonirritation.  
Klassificering baserat på beräkningsmetod.  
**Miljörisker :** Ej klassificerad  
Klassificering baserat på beräkningsmetod.

**2.2 Märkningsuppgifter****Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Faropiktogram:**

**Signalord:** Varning  
**Faroangivelser:** H229 : Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.  
H319 : Orsakar allvarlig ögonirritation.  
**Skyddsangivelser:** P102 : Förvaras oåtkomligt för barn.  
P210 : Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
P251 : Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.  
P280-2 : Använd ögonskydd/ansiktsskydd.  
P337/313 : Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.  
P410/412 : Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122 °F.  
P501-2 : Deponera innehållet/behållaren till godkänd återvinningsstation.  
**Kompletterande faroinformation:** Innehåller:  
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on  
Kan orsaka en allergisk reaktion.

**Förordning (EG) nr 648/2004  
om tvätt- och  
rengöringsmedel:**

benzisothiazolinone

**2.3 Andra faror**

Ingen information tillgänglig

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.1 Ämnen**

Inte tillämplig.

Produktnamn : ECO Leak Finder  
 Ref.Nr.: BDS002537\_8\_20211011 (SV)

Utfärdande datum : 11.10.21 Version : 2.0  
 Bearbetning av : BDS002537\_20200409

### 3.2 Blandningar

Skadligt ämne	Registreringsnummer	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Faroklass och farokategori	Faroangivelse	Anmärkning
2-amino-2-metylpropanol	01-2119475788-16	124-68-5	204-709-8	<1	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 3	H319,H315,H412	B
Dikväveoxid	01-2119970538-25	10024-97-2	233-032-0	<2.5	Ox. Gas 1, Press. Gas, STOT SE 3	H270,H280,H336	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-benzisotiazol-3(2H)-on	-	2634-33-5	220-120-9	<0.05	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

#### Explanation notes

B : ämnen för vilka det finns nationalgränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Q : CAS-numret är endast ett vägledande identifieringsnummer och ska användas utanför EU för globala lageruppgifter.

R : Ämnen som ingår i växtskyddsmedel och biocidprodukter som betraktas som registrerade(Art.15 i Reach-förordningen nr 1907/2006)

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

X : SCL (särskilda koncentrationsgränser)

(\* Förklaring till fraser ges under punkt 16)

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Stänk i ögonen :

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

#### Hudkontakt :

Tvätta med mycket tvål och vatten.  
 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.



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

Produktnamn : ECO Leak Finder      **Utfärdande datum :** 11.10.21 Version : 2.0  
Ref.Nr.: BDS002537\_8\_20211011 (SV)      **Bearbetning av :** BDS002537\_20200409

**Inandning :** Frisk luft, håll varm och vid vila.  
**Förtäring :** Om produkten råkar sväljas, framkalla ej kräkning utan sök rådgivning hos läkare.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

**Inandning :** Inga hälsoskadliga effekter vid användning för avsett ändamål  
**Förtäring :** Inga risker kända - LD50 oral dos för råttor > 5000 mg/kg  
**Hudkontakt :** Kan orsaka irritation.  
symptom : rodnad och värk  
**Ögonkontakt :** Irriterar ögonen  
symptom : rodnad och värk

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

**Allmän information :** Vid illamående, sök läkarvård (visa etiketten om möjligt)  
Om symptom består, kontakta alltid läkare.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

skum, kolsyra eller torrt medel

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Aerosoler kan explodera vid upphettning över 50 °C.  
Bildar farliga sönderdelningsprodukter  
CO, CO<sub>2</sub>

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Kyl ned behållare utsatta för brand, genom vattenbesprutning  
I händelse av brand andas inte in ångorna

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Stäng av alla antändningskällor  
Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen  
Använd lämpliga skyddskläder och handskar.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt inte utsläppet komma in i kloaksystem och vattendrag  
Om förorenat vatten når avloppssystem eller vattendrag, meddela omedelbart berörda myndigheter

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering



Produktnamn : ECO Leak Finder  
 Ref.Nr.: BDS002537\_8\_20211011 (SV)

Utfärdande datum : 11.10.21 Version : 2.0  
 Bearbetning av : BDS002537\_20200409

Absorbera spill i lämpligt inaktivt material  
 Placera i lämplig behållare

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För ytterligare information se punkt 8

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förvaras avskilt från värme och antändningskällor  
 Vidtag försiktighetsåtgärder mot statiska urladdningar  
 Utrustningen skall jordas  
 Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings-/.../utrustning.  
 Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor.  
 Undvik inandning av ånga och dimma.  
 Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen  
 Undvik kontakt med huden och ögonen.  
 Tvätta noga efter hantering  
 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  
 Flaskor med ögonvatten skall finnas tillgängliga

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tryckbehållare - skyddas mot solljus, utsätt ej behållaren för temperaturer över 50 °C.  
 Förvaras oåtkomligt för barn.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Detektor för gasläckor

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

Exponeringsgränser :

Skadligt ämne	CAS-nr	metod	
<b>Nationell faställd exponerings gräns, Suomi</b>			
Dikväveoxid	10024-97-2	NGV	100 ppm
<b>Nationell faställd exponerings gräns, Sverige</b>			
Dikväveoxid	10024-97-2	NGV	180 mg/m <sup>3</sup>
		KTV	900 mg/m <sup>3</sup>

#### 8.2 Begränsning av exponeringen



Produktnamn : ECO Leak Finder      **Utfärdande datum :** 11.10.21 Version : 2.0  
 Ref.Nr.: BDS002537\_8\_20211011 (SV)      **Bearbetning av :** BDS002537\_20200409

<b>Förebyggande åtgärder :</b>	Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen Förvaras avskilt från värme och antändningskällor Vidtag försiktighetsåtgärder mot statiska urladdningar
<b>Personliga skyddsåtgärder :</b>	Det kan vara lämpligt att iaktta försiktighet och undvika hud- och ögonkontakt under hantering av produkten. Under alla förhållanden ska produkten hanteras och användas i enlighet med god arbetshygien. Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen
<b>andningsskydd :</b>	I händelse av otillräcklig ventilation, använd lämplig andningsapparat.
rekommenderat andningsskydd:	Organiska gaser och ångor masker (A)
<b>hud- och handskydd :</b>	Vid risk för tillfällig kontakt med produkten bär kemskyddshandskar enligt normen EN 374. Användningen av engångshandskar är acceptabelt förutsatt att de omedelbart byts i händelse de utsatts för stänk eller spill. När avsiktlig kontakt med produkten kan förväntas ska kemskyddshandskar med en genombrottstid på minst 10 minuter användas. Handskarnas genombrottstid måste anpassas till den totala exponeringstiden för produkten. Under alla förhållanden ska produkten hanteras och användas i enlighet med god arbetshygien.
Rekommenderade handskar:	(nitrile)
<b>ögonskydd :</b>	Använd skyddsglasögon enligt standard EN 166.
<b>Begränsning av miljöexponeringen:</b>	Undvik utsläpp till miljön. Samla upp spill.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

(Aerosoler utan drivgas)

<b>Utseende :</b>	Vätska med N <sub>2</sub> O som drivgas.
<b>aggregationstillstånd :</b>	
<b>färg :</b>	Färglös / Färglöst / Färglösa.
<b>lukt :</b>	Neutral.
<b>pH :</b>	7.76
<b>Kokpunkt/kokpunktsintervall:</b>	Inte tillgänglig.
<b>Flampunkt :</b>	Ingen
<b>Avdunstningshastighet :</b>	Inte tillgänglig.
<b>Explosionsområde : övre gräns :</b>	Inte tillgänglig.
<b>undre gräns :</b>	Inte tillgänglig.
<b>Ångtryck :</b>	Inte tillgänglig.
<b>Relativ densitet :</b>	0.999 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
<b>Löslighet i vatten :</b>	Löslig / lösligt/ lösliga i vatten
<b>Tändtemperatur :</b>	> 200 °C

### 9.2 Annan information

**VOC:** 0.5 g/l



Produktnamn : ECO Leak Finder  
Ref.Nr.: BDS002537\_8\_20211011 (SV)

Utfärdande datum : 11.10.21 Version : 2.0  
Bearbetning av : BDS002537\_20200409

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Inga riskfyllda reaktioner kända vid användning för avsett ändamål

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga riskfyllda reaktioner kända vid användning för avsett ändamål

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik överhettning

### 10.5 Oförenliga material

Starkt oxidationsmedel

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

CO, CO2

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

<b>Akut toxicitet:</b>	kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
<b>Frätande/irriterande på huden:</b>	kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation:</b>	Orsakar allvarlig ögonirritation.
<b>Luftvägs-/hudsensibilisering:</b>	kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
<b>Mutagenitet i könsceller:</b>	kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
<b>Cancerogenitet:</b>	kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
<b>Reproduktionstoxicitet:</b>	kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
<b>Specifik organtoxicitet ? enstaka exponering:</b>	kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
<b>Specifik organtoxicitet ? upprepad exponering:</b>	kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
<b>Fara vid aspiration:</b>	kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara

Produktnamn : ECO Leak Finder  
Ref.Nr.: BDS002537\_8\_20211011 (SV)

Utfärdande datum : 11.10.21 Version : 2.0  
Bearbetning av : BDS002537\_20200409

..... uppfyllda

#### Information om sannolika exponeringsvägar:

Inandning : Inga hälsoskådliga effekter vid användning för avsett ändamål  
Förtäring : inga risker kända - LD50 oral dos för råttor > 5000 mg/kg  
Hudkontakt : Kan orsaka en allergisk reaktion.  
Ögonkontakt : Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### Toxikologisk data :

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

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ej klassificerad

#### Ekotoxikologiska data:

Skadligt ämne	CAS-nr	metod	
Amines, C12-14 (even numbered)- alkyldimethyl, N-oxides	308062-28-4	IC50-alger	0.143 mg/l
		LC50-fisk	2.67 mg/l
		EC50-dafnier	3.1 mg/l

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga experimentella data tillgängliga

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga experimentella data tillgängliga

### 12.4 Rörligheten i jord

Löslig / lösligt/ lösliga i vatten

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig

### 12.6 Andra skadliga effekter

Inga experimentella data tillgängliga





Produktnamn : ECO Leak Finder  
Ref.Nr.: BDS002537\_8\_20211011 (SV)

Utfärdande datum : 11.10.21 Version : 2.0  
Bearbetning av : BDS002537\_20200409

GWP (faktor för global  
uppvärmningspotential): 3

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Nationella regler : Bortskaffning skall ske enligt lokala eller statliga föreskrifter

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer

UN-Nummer : 1950

### 14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning: AEROSOLS

### 14.3 Faroklass för transport

Klass: 2.2  
Sekundär risk: 5.1  
ADR / RID - Klassificeringskod: 5O

### 14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp: inte tillämplig

### 14.5 Miljöfaror

ADR/RID - miljöfarlig: Nej  
IMDG ? havsföröring: No  
IATA / ICAO - miljöfarlig: Nej

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

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

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Inte tillämplig.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter



Produktnamn : ECO Leak Finder      **Utfärdande datum :** 11.10.21 Version : 2.0  
 Ref.Nr.: BDS002537\_8\_20211011 (SV)      **Bearbetning av :** BDS002537\_20200409

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Säkerhetsdatabladet sammanställt enligt relevanta europeiska direktiv.  
 Direktiv 2013/10/EU, 2008/47/EG om anpassning till följd av tekniska framsteg av rådets direktiv 75/324/EEG beträffande aerosolbehållare.  
 EU-direktiv 99/45/EU  
 Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)  
 Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Nationella uppgifter	(FI) Suomi
Kod för näringsgren (TOL):	452
Kod för användningsändamål (UC62):	55. Övriga kemikalier , Kemikalien kan användas för allmän förbrukning.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen information tillgänglig

## AVSNITT 16: Annan information

\*Förklaring till faroangivelse:

H226 : Brandfarlig vätska och ånga.  
 H270 : Kan orsaka eller intensifiera brand. Oxiderande.  
 H280 : Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.  
 H302 : Skadligt vid förtäring.  
 H314 : Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
 H315 : Irriterar huden.  
 H317 : Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
 H318 : Orsakar allvarliga ögonskador.  
 H319 : Orsakar allvarlig ögonirritation.  
 H330 : Dödligt vid inandning.  
 H331 : Giftigt vid inandning.  
 H332 : Skadligt vid inandning.  
 H335 : Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
 H336 : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
 H400 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
 H411 : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
 H412 : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

REVIDERINGAR I KAPITEL : 14.3 Faroklass för transport  
 acronyms and synonyms: NGV = Nivågränsvärde  
 KTV = Korttidsvärde  
 VOC:  
 PBT = persistent bioaccumulative toxic  
 vPvB = very persistent very bioaccumulative

Denna produkt skall lagras, hanteras och användas enligt god industrihygienisk praxis och i enlighet med gällande lagbestämmelser.

Denna information grundar sig på de fakta som är kända i nuläget och är avsedd att beskriva våra produkter ur säkerhetssynpunkt. Den garanterar inte några särskilda egenskaper.

Ingen del av dessa dokument får kopieras, oavsett metod, utan skriftligt tillstånd från CRC. Undantag från detta gäller för varje åtgärd, med ärligt uppsåt, för att studera, forska i samt bedöma risker som berör hälsa, säkerhet och miljö.



**Produktnamn :** ECO Leak Finder  
**Ref.Nr.:** BDS002537\_8\_20211011 (SV)

**Utfärdande datum :** 11.10.21 Version : 2.0  
**Bearbetning av :** BDS002537\_20200409

