

Nume produs ECO Leak Finder  
Nr. ref: BDS001564\_22\_20200602 (RO)

Data de fabricație: 02.06.20 Version : 6.0  
Înlocuiește: BDS001564\_20200423

## SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

### 1.1. Element de identificare a produsului

ECO Leak Finder  
Aerosol

### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Detector de gaze

### 1.3. Detalii privind furnizorul și cu date de securitate

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

Auxiliare		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. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)  
România: +40 21 230 8000 Department of clinical Toxicology Spitalul de Urgenta Floreasca

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

#### Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008

Informații fizice: Aerosol, categoria 3  
Recipient sub presiune : poate exploda dacă este încălzit.  
Clasificare bazată pe testare



Nume produs ECO Leak Finder  
Nr. ref: BDS001564\_22\_20200602 (RO)

Data de fabricație: 02.06.20 Version : 6.0  
Înlocuiește: BDS001564\_20200423

**Sănătate:** Sensibilizarea pielii, categoria 1A  
Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
Iritarea ochilor, categoria 2  
Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Clasificare bazată pe metoda de calcul.

**Mediu** Neclasificat

Clasificare bazată pe metoda de calcul.

## 2.2. Elemente pentru etichetă

### Etichetare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008

**Identificator de produs:** Conține:  
2-methyl-2H-isothiazol-3-one

**Pictograma/pictogramele de pericol:**



**Cuvânt de avertizare:** Atenție

**Fraza/frazele de pericol:** H229 : Recipient sub presiune : poate exploda dacă este încălzit.  
H317 : Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
H319 : Provoacă o iritare gravă a ochilor.

**Fraza/frazele de securitate:** P102 : A nu se lăsa la îndemâna copiilor.  
P210 : A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.  
P251 : Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.  
P280 : Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.  
P333/313 : În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.  
P410/412 : A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50°C/122°F.  
P501-2 : Cedați conținutul/containerul unui punct autorizat de colectare a deșeurilor.

## 2.3. Alte pericole

Nu există informații disponibile

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.1. Substanțe

Nu se aplică.

### 3.2. Amestecuri

Componente periculoase	Număr de înregistrare	Nr.CAS	EC-nr	w/w %	Clasa și categoria de pericol	Fraza de pericol	Observații
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



Nume produs ECO Leak Finder  
Nr. ref: BDS001564\_22\_20200602 (RO)

Data de fabricație: 02.06.20 Version : 6.0  
Înlocuiește: BDS001564\_20200423

dinitrogen oxide	01-2119970538-25	10024-97-2	233-032-0	<2.5	Gaz oxid. 1, Gaz compr.	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-benzisotiazol-3(2H)-ona	-	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

**Explanation notes**

B : material, folosirea căruia se mărginește în locurile de lucru, conform normelor stabilite de țară

M : M acute = 10

Q : Numărul CAS este doar un identificator ce trebuie utilizat în afara Uniunii Europene, pentru înregistrarea inventarului global.

R : substance in plant protection or biocidal product regarded as being registered (art.15 REACH Regulation No 1907/2006)

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

X : SCL (Limitele de concentrație specifice)

(\*Explicație avertismente: vezi capitolul 16)

**SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor****4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor**

<b>Contactul cu ochii</b>	<b>ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII:</b> Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
<b>Contactul cu pielea</b>	Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. <b>ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA:</b> Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. În caz de iritare a pielii: consultați medicul.
<b>Inhalare</b>	<b>ÎN CAZ DE INHALARE:</b> transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.
<b>Înghițire</b>	Dacă apar manifestări de boală, cereți imediat îngrijiri medicale



Nume produs ECO Leak Finder  
Nr. ref: BDS001564\_22\_20200602 (RO)

Data de fabricație: 02.06.20 Version : 6.0  
Înlocuiește: BDS001564\_20200423

#### 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Inhalare	Nu se cunosc efecte nocive dacă se folosește în scopul de destinație
Înghițire	Poate provoca deranjamente gastrointestinale
Contact cu pielea	Poate provoca o reacție alergică a pielii. Simptome: înroșire și durere
Contact cu ochii	Provoacă o iritare gravă a ochilor. Simptome: înroșire și durere

#### 4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Sfat general În caz de iritare a pielii: consultați medicul.

### SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

#### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

spumă, dioxid de carbon sau agent de uscare

#### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Aerosolii pot exploda dacă sunt încălziți la peste 50°C  
Formează produși nocivi de descompunere  
CO, CO<sub>2</sub>

#### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Păstrați la rece recipientul (recipientele) care a fost expus la foc, stropindu-l cu apă  
În caz de incendiu nu respirați fumul

### SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

#### 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Oprii toate sursele de ardere  
Asigurați ventilarea adecvată  
Purtați echipament adecvat și mănuși de protecție

#### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu permiteți accesul în canalele publice de colectare sau în canalizări

#### 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Absorbiți scurgerea cu un material adecvat inert

#### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni



Nume produs ECO Leak Finder  
Nr. ref: BDS001564\_22\_20200602 (RO)

Data de fabricație: 02.06.20 Version : 6.0  
Înlocuiește: BDS001564\_20200423

Pentru mai multe informații, consultați Secțiunea 8

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Păstrați departe de căldură și de sursele de aprindere  
A nu se pulveriza spre flacără deschisă sau spre un material incandescent.  
A nu se perfora sau arunca în foc vaporizatoarele aerosol nici după utilizare.  
Nu respirați aerosoli sau vapori  
Asigurați ventilarea adecvată  
Evitați contactul cu pielea și cu ochii  
Spălați cu atenție după utilizare  
Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

### 7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Recipient sub presiune: a se proteja de razele soarelui și a nu se expune la temperaturi mai mari de 50°C.  
A se nu se lăsa la îndemâna copiilor.

### 7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Detector de gaze

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1. Parametri de control

#### Limite de expunere

Nu există informații.

### 8.2. Controale ale expunerii

<b>Proceduri de control:</b>	Asigurați ventilarea adecvată Păstrați departe de căldură și de sursele de aprindere
<b>Protecție personală</b>	La manipularea acestui produs, luați măsurile de precauție pentru evitarea contactului cu pielea și ochii Este o practică bună să purtați mănuși și să asigurați o aerisire corespunzătoare atunci când utilizați produsul. În toate cazurile, manipulați și utilizați produsul în conformitate cu bunele practici de igienă industriale.
<b>inhalare :</b>	În caz de ventilare insuficientă, purtați echipament respirator adecvat.
protecție recomandată a căilor respiratorii:	Aparat de respirat care purifică aerul prevăzut cu cartuș cu gaz organic/vapor organic (de tip A).
<b>contact cu pielea:</b>	Purtați mănuși de protecție adecvate Folosiți mănuși re folosibile cu un timp de spargere de minim 30 de minute.



Nume produs ECO Leak Finder  
Nr. ref: BDS001564\_22\_20200602 (RO)

Data de fabricație: 02.06.20 Version : 6.0  
Înlocuiește: BDS001564\_20200423

	<p>Timpul de rezistență al mănușii ar trebui să fie mai mare decât durata totală a utilizării produsului. Dacă munca durează mai mult decât timpul de spargere, mănușile ar trebui schimbate într-un anumit timp.</p>
Mănuși recomandate:	(nitril)
	recommended breakthrough time > 480 minutes
	Recommended thickness < 0.45 mm
ochii :	Purtați ochelari de protecție în conformitate cu standardul EN 166.
Controlul expunerii mediului:	Evitați dispersarea în mediu. Colectați scurgerile de produs.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect: stare fizică	Lichid propulsor N2O.
culoare :	Incolor.
miros :	Neutru.
pH :	7.76
Punct /interval de fierbere	Nu este disponibil.
Punct de aprindere	Niciunul
Rată evaporare	Nu este disponibil.
Limite de explozie :limită superioară	Nu este disponibil.
limită inferioară:	Nu este disponibil.
Presiune vapori	Nu este disponibil.
Densitate relativă	0.999 g/cm3 (@ 20°C).
Solubilitate în apă	Solubil în apă
Auto-aprindere	> 200 °C

### 9.2. Alte informații

VOC:

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Nu se cunosc reacții periculoase dacă e folosit în scopul în care a fost creat

### 10.2. Stabilitate chimică

Stabil

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase dacă e folosit în scopul în care a fost creat

### 10.4. Condiții de evitat



Nume produs ECO Leak Finder  
 Nr. ref: BDS001564\_22\_20200602 (RO)

Data de fabricație: 02.06.20 Version : 6.0  
 Înlocuiește: BDS001564\_20200423

A se evita supraîncălzirea

### 10.5. Materiale incompatibile

Agent puternic oxidant

### 10.6. Produsii de descompunere periculoși

CO,CO2

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

<b>toxicitate acută:</b>	pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
<b>corodarea/iritarea pielii:</b>	pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
<b>lezarea gravă/iritarea ochilor:</b>	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
<b>sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:</b>	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
<b>mutagenitatea celulelor germinative:</b>	pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
<b>cancerogenitatea:</b>	pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
<b>toxicitate pentru reproducere:</b>	pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
<b>STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică:</b>	pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
<b>STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată:</b>	pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
<b>pericolul prin aspirare:</b>	pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

### Informații privind căile probabile de expunere:

<b>Inhalare</b>	Nu provoacă efecte dăunătoare sănătății
<b>Înghițire</b>	Poate provoca deranjamente gastrointestinale
<b>Contact cu pielea</b>	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
<b>Contact cu ochii</b>	Provoacă o iritare gravă a ochilor.

### Date toxicologice

Componente periculoase	Nr.CAS	metodă	
Amines, C12-14 (even numbered)- alkyldimethyl, N-oxides	308062-28-4	LD50 oral șobolan	1064 mg/kg

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitate



Nume produs ECO Leak Finder  
Nr. ref: BDS001564\_22\_20200602 (RO)

Data de fabricație: 02.06.20 Version : 6.0  
Înlocuiește: BDS001564\_20200423

Neclasificat

#### Informații ecotoxicologice:

Componente periculoase	Nr.CAS	metodă	
Amines, C12-14 (even numbered)- alkyldimethyl, N-oxides	308062-28-4	IC50 alge	0.143 mg/l
		LC50 pește	2.67 mg/l
		EC50 - purice-de-apă	3.1 mg/l

#### 12.2. Persistență și degradabilitate

Nu există date experimentale disponibile

#### 12.3. Potențial de bioacumulare

Nu există date experimentale disponibile

#### 12.4. Mobilitate în sol

Solubil în apă

#### 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu există informații disponibile

#### 12.6. Alte efecte adverse

Nu există date experimentale disponibile

GWP (potențial de încălzire globală): 3

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

#### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Regulamente naționale Aruncarea la gunoi trebuie să respecte legislația locală și națională.

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

#### 14.1. Numărul ONU

număr UN 1950

#### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumire corespunzătoare pentru expediție: AEROSOLS





Nume produs ECO Leak Finder  
 Nr. ref: BDS001564\_22\_20200602 (RO)

Data de fabricației: 02.06.20 Version : 6.0  
 Înlocuiește: BDS001564\_20200423

#### 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasa: 2.2  
 Risc subsidiar 5.1  
 ADR/RID - Cod de clasificare: 5O

#### 14.4. Grupul de ambalare

Grup de ambalare: nu se aplică

#### 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

ADR/RID - Periculos pentru mediu: Nu  
 IMDG - Poluant marin: No  
 IATA/ICAO - Periculos pentru mediu: Nu

#### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

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

#### 14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL și Codul IBC

Nu se aplică.

### SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

#### 15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Fișa cu date de siguranță este întocmită în conformitate cu reglementările europene în vigoare prezente.  
 Regulation (EC) No 1906/2006 (REACH)  
 Regulation (EC) No 1272/2008  
 Dir. 2013/10/UE, 2008/47/CE Amendament la Directiva 75/324/CEE cu privire la generatorul de aerosoli

#### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu există informații.

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

\*Fraza de pericol  
 H226 : Lichid și vapori inflamabili.  
 H270 : Poate provoca sau agrava un incendiu; oxidant.  
 H280 : Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.



Nume produs ECO Leak Finder

Data de fabricației:

02.06.20 Version : 6.0

Nr. ref: BDS001564\_22\_20200602 (RO)

Înlocuiește:

BDS001564\_20200423

H301 : Toxic în caz de înghițire.  
H302 : Nociv în caz de înghițire.  
H314 : Provoacă arsuri ale pielii și leziuni oculare grave.  
H315 : Provoacă iritarea pielii.  
H317 : Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
H318 : Provoacă leziuni oculare grave.  
H319 : Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
H330 : Mortal în caz de inhalare.  
H331 : Toxic în caz de inhalare.  
H332 : Nociv în caz de inhalare.  
H335 : Poate provoca iritarea căilor respiratorii.  
H400 : Foarte toxic pentru mediul acvatic.  
H411 : Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.  
H412 : Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**REVIZUIRI ÎN CADRUL  
CAPITOLULUI**

Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008

acronyms and synonyms:

TWA = time weight average

STEL = short time exposure limit

VOC:

PBT = persistant bioaccumulative toxic

vPvB = very persitant very bioaccumulative

Acest produs trebuie depozitat, manipulat și folosit conform bunelor practici de igienă în industrie și în conformitate cu toate reglementările legale. Informația de aici se bazează pe cunoștințele pe care le deținem în prezent și este destinată prezentării produselor noastre din punctul de vedere al cerințelor de securitate. Aceasta nu garantează niciun fel de proprietăți speciale. În afara utilizării rezonabile în scopul studierii, cercetării și recenziei riscurilor de sănătate, siguranță și de mediu, nicio parte a acestor documente nu poate fi reprodusă sub nicio formă fără acordul scris al CRC.

