

Nume produs ECO Leak Finder
Nr. ref: BDS001564_22_20170808 (RO)

Data de fabricației: 08.08.17 Version : 4.1
Înlocuiește: BDS001564_20170629

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 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

Auxiliare		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. 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_20170808 (RO)

Data de fabricației: 08.08.17 Version : 4.1
Înlocuiește: BDS001564_20170629

Sănătate: 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

Pictograma/pictogramele de pericol:



Cuvânt de avertizare: Atenție

Fraza/frazele de pericol: H229 : Recipient sub presiune : poate exploda dacă este încălzit.
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, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P251 : Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.
P280-2 : Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.
P337/313 : Dacă iritarea ochilor persistă: 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.

Informații suplimentare de pericol: Conține:
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one
Poate provoca o reacție alergică.

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	01-2119475788-16	124-68-5	204-709-8	<1	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 3	H319,H315,H412	B
Amines. C12-14 (even)	01-	-	(931-	<1	Eve Dam. 1. Acute Tox. 4.	H318.H302.H315.H400.H411	O

Nume produs ECO Leak Finder
Nr. ref: BDS001564_22_20170808 (RO)

Data de fabricație: 08.08.17 Version : 4.1
Înlocuiește: BDS001564_20170629

numbered)- alkyldimethyl, N-oxides	2119490061-47		292-6)		Skin Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2	
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
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	-	2634-33-5	220-120-9	<0.05	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1	H302,H315,H318,H317,H400 X

Explanation notes

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

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

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: Măsuri de prim ajutor**4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor**

Contactul cu ochii	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
Contactul cu pielea	Spălați cu multă apă și săpun. În caz de iritare a pielii: consultați medicul.
Inhalare	Scoateți victima din zona contaminată, țineți-o la căldură și în stare de repaus
Înghițire	În caz de înghițire accidentală, nu provocați vomă și consultați medicul.

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	nu se cunosc pericole deosebite - oral - LD50 șobolan > 5000 mg/kg
Contact cu pielea	Poate provoca iritații Simptome: înroșire și durere
Contact cu ochii	Iritant pentru ochi Simptome: înroșire și durere

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

Sfat general	Dacă nu vă simțiți bine, consultați medicul (arătați eticheta dacă e posibil) Dacă simptomele persistă, consultați întotdeauna medicul.
---------------------	--

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor**5.1. Mijloace de stingere a incendiilor**

spumă, dioxid de carbon sau agent de uscare



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

3 / 10

Nume produs ECO Leak Finder
Nr. ref: BDS001564_22_20170808 (RO)

Data de fabricației: 08.08.17 Version : 4.1
Înlocuiește: BDS001564_20170629

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,CO2

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

Opriiți 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
Dacă apa poluată ajunge în sistemele de drenare sau în sistemele de canalizare, anunțați imediat autoritățile în drept

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Absorbiți scurgerea cu un material adecvat inert
Puneți în recipient adecvat

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Pentru mai multe informații, consultați Secțiunea 8

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Păstrați departe de căldură și de sursele de aprindere
A se evita acumularea încărcării electrostatice
Echipamentul trebuie împământat
Utilizați echipamente electrice/de ventilare/de iluminat/.../antideflagrante.
Nu utilizați unelte care produc scântei.
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.



Nume produs ECO Leak Finder
Nr. ref: BDS001564_22_20170808 (RO)

Data de fabricației: 08.08.17 Version : 4.1
Înlocuiește: BDS001564_20170629

Sticlulele cu picături pentru ochi trebuie să fie disponibile

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

Proceduri de control:	Asigurați ventilarea adecvată Păstrați departe de căldură și de sursele de aprindere A se evita acumularea încărcării electrostatice
Protecție personală	La manipularea acestui produs, luați măsurile de precauție pentru evitarea contactului cu pielea și ochii În toate cazurile, manipulați și utilizați produsul în conformitate cu bunele practici de igienă industriale. Asigurați ventilarea adecvată
inhalație :	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).
contact cu pielea:	Pentru contactul accidental cu produsul, purtați mănuși de protecție chimică (standardul EN 374). Utilizarea mănușilor de unică folosință este acceptabilă cu condiția să fie schimbate imediat după stropire sau pătare. În cazul în care este de așteptat contactul intenționat, se vor utiliza mănuși refozabile cu un timp de rezistență de minim 10 minute. Timpul de rezistență al mănușii ar trebui să fie adaptat la durata totală a utilizării produsului. În toate cazurile, manipulați și utilizați produsul în conformitate cu bunele practici de igienă industriale.
Mănuși recomandate:	(nitril)
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



Nume produs ECO Leak Finder
 Nr. ref: BDS001564_22_20170808 (RO)

Data de fabricației: 08.08.17 Version : 4.1
 Înlocuiește: BDS001564_20170629

(pentru aerosoli fără carburant)

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: 0 g/l

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

A se evita supraîncălzirea

10.5. Materiale incompatibile

Agent puternic oxidant

10.6. Produse de descompunere periculoase

CO,CO2

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice



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

Nume produs ECO Leak Finder
 Nr. ref: BDS001564_22_20170808 (RO)

Data de fabricație: 08.08.17 Version : 4.1
 Înlocuiește: BDS001564_20170629

11.1. Informații privind efectele toxicologice

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

Informații privind căile probabile de expunere:

Inhalare	Nu se cunosc efecte nocive dacă se folosește în scopul de destinație
Înghițire	nu se cunosc pericole deosebite - oral - LD50 șobolan > 5000 mg/kg
Contact cu pielea	Poate provoca o reacție alergică.
Contact cu ochii	Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Date toxicologice

Componente periculoase	Nr.CAS	metodă	
(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine	110-25-8	LD50 oral șobolan	9200 mg/kg
Amines, C12-14 (even numbered)- alkyldimethyl, N-oxides	-	LD50 oral șobolan	1064 mg/kg

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Neclasificat

Informații ecotoxicologice:

Componente periculoase	Nr.CAS	metodă	
(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine	110-25-8	IC50 alge	5.1 mg/l
		LC50 pește	3.2-4.6 mg/l
		EC50 - purice-de-apă	0.53 mg/l
Amines, C12-14 (even numbered)- alkyldimethyl, N-oxides	-	IC50 alge	0.143 mg/l
		LC50 pește	2.67 mg/l



Nume produs ECO Leak Finder
Nr. ref: BDS001564_22_20170808 (RO)

Data de fabricației: 08.08.17 Version : 4.1
Înlocuiește: BDS001564_20170629

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**

Produs	Acest material și/sau recipientul său trebuie eliminate într-o manieră sigură Nu aruncați în canale de scurgere sau în mediul înconjurător, aruncați la un punct autorizat de colectare 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

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasa: 2.2
Risc subsidiar 5.1



Nume produs ECO Leak Finder
Nr. ref: BDS001564_22_20170808 (RO)

Data de fabricației: 08.08.17 Version : 4.1
Înlocuiește: BDS001564_20170629

ADR/RID - Cod de clasificare: 50

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

H270 : Poate provoca sau agrava un incendiu; oxidant.
H280 : Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.
H302 : Nociv în caz de înghițire.
H315 : Provoacă iritarea pielii.
H317 : Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318 : Provoacă leziuni oculare grave.
H319 : Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332 : Nociv în caz de inhalare.



Nume produs ECO Leak Finder

Data de fabricație: 08.08.17 Version : 4.1

Nr. ref: BDS001564_22_20170808 (RO)

Înlocuiește: BDS001564_20170629

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.

acronyms and synonyms: TWA = time weight average
STEL = short time exposure limit
VOC:
PBT = persistent bioaccumulative toxic
vPvB = very persistent 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.

