

Produkto pavadinimas: LEAK FINDER
Ref.Nr.: BDS000155_17_20120419
Sukūrimo data: 19.04.12 Version : 1.1
Pakeičia: BDS000155_20120418

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

LEAK FINDER
(FOOD PROCESSING SAFE®)
Aerolis

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Dujų nuotėkio ieškiklis

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

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

Papildoma informacija		Tel	Fax
CRC Industries Finland Oy	Asemanrinne 13, 08500 Lohja	+358/(19)32.921	+358/(19)383.676
CRC Industries France	6, avenue du marais, B.P. 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	Kryptongatan 14, 431 53 Mölndal	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

1.4. Pagalbos telefono numeris

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)
Lietuva: +370 5 236 20 52 Health Emergency Situations Centre of the Ministry of Health Didzioji str. 7 LT-01128
Vilnius Lithuania

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal 67/548/EEB arba 1999/45/EB:



Produkto pavadinimas: LEAK FINDER
Ref.Nr.: BDS000155_17_20120419
Sukūrimo data: 19.04.12 Version : 1.1
Pakeičia: BDS000155_20120418

Sveikatos priežiūra: neklasifikuojama
Fizinis: neklasifikuojama
Aplinka R52/53: Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius.

2.2. Ženklavimo elementai

Rizikos frazė(-s): R52/53: Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius.
Saugumo frazė(-s): S2: Saugoti nuo vaikų.
S23: Neįkvėpti garų, aerozolių.
S24/25: Vengti patekimo ant odos ir į akis.
S35: Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos.
S51: Naudoti tik gerai vėdinamose vietose.
Papildomi etikečių elementai pagal Aerozolių balionėlių direktyvą 75/324/EB: Balione padidintas slėgis, saugokite nuo tiesioginių saulės spindulių ir nelaikykite aukštesnėje nei 50°C temperatūroje. Nepradurkite ir nedeginkite, net išnaudoto.

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) nr. 648/2004 dėl detergentų: nejonizuoti surfaktantai < 5 %

benzisothiazolinone

2.3. Kiti pavojai

Nėra

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netinkama.

3.2. Mišiniai

Pavojinga sudedamoji dalis	CAS-Nr.	EC-nr	w/w %	simbolis	R-frazės*	Pastabos
Linksmianančios dujos	10024-97-2	233-032-0	1-5	-	-	B
Etanolaminas	141-43-5	205-483-3	<1	C	20/21/22-34	A
Amines, C12-18-alkyldimethyl, N-oxides	68955-55-5	273-281-2	<1	Xi,N	38-41-50	
(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine	110-25-8	203-749-3	<2.5	Xi,N	38-41-50/53	
potassium hydroxide; caustic potash	1310-58-3	215-181-3	<0.1	C	22-35	B
Explanation notes						
A : medžiaga kurios naudojimas yra ribojamas bendroje darbo vietoje						
B : medžiaga kurios naudojimas ribojamas darbo vietoje, kaip nustatyta šalyje						

Pavojinga sudedamoji dalis	Registracijos numeris	CAS-Nr.	EC-nr	w/w %	Pavojaus klasė ir kategorija	Pavojingumo frazė	Pastabos
----------------------------	-----------------------	---------	-------	-------	------------------------------	-------------------	----------



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

Produkto pavadinimas:
Ref.Nr.:

LEAK FINDER
BDS000155_17_20120419

Sukūrimo data: 19.04.12 Version : 1.1
Pakeičia: BDS000155_20120418

Linksminančios dujos		10024-97-2	233-032-0	1-5	Oksiduojančiosios dujos, 1. kategorija, Slėgio veikiamos dujos	H270,H280	B
Etanolaminas		141-43-5	205-483-3	<1	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B	H332,H312,H302,H314	A
potassium hydroxide; caustic potash		1310-58-3	215-181-3	<0.1	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A	H302,H314	B
Explanation notes							
A : medžiaga kurios naudojimas yra ribojamas bendroje darbo vietoje							
B : medžiaga kurios naudojimas ribojamas darbo vietoje, kaip nustatyta šalyje							

(*frazės paaiškinimus žiūrėkite 16 skyriuje)

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Patekus į akis	Jei medžiagos pateko į akis, nedelsiant jas nuplaukite dideliu kiekiu vandens
Patekus ant odos	Nuplaukite su vandeniu ir muilu.
Įkvėpus	Išleiskite į gryną orą, sušilkite ir pailsėkite.
Nurijus:	Netyčia prarijus, neskatininkite vėmimo, o kreipkitės į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Įkvėpus:	Per daug prisikvėpavus garų, gali pasireikšti pykinimas, galvos skausmai ir svaigulys
Prarijus:	Gali sukelti skrandžio ir plonosios žarnos uždegimus Simptomai: gerklės, pilvo skausmas, pykinimas, vėmimas
Patekus ant odos:	Pakartotinis sąlytis gali sukelti odos sausumą, trūkinėjimą.
Patekus į akis:	Gali sukelti alergiją Simptomai: raudonis, skausmas

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Bendro pobūdžio patarimas	Atsitikus nelaimingam atsitikimui, ar, jei jūs blogai jaučiatės, kreipkitės į gydytoją (kur galima, pateikite etiketę) Simptomams užsitęsus, visada kreipkitės į gydytoją
----------------------------------	--

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

vanduo, puta, anglies dioksidas arba sausa veikiančioji medžiaga

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nelaikykite aukštesnėje nei 50°C temperatūroje, - aerosoliai gali sprogti
Susidaro kenksmingi irimo produktai
CO,CO2



Produkto pavadinimas:	LEAK FINDER	Sukūrimo data:	19.04.12 Version : 1.1
Ref.Nr.:	BDS000155_17_20120419	Pakeičia:	BDS000155_20120418

5.3. Patarimai gaisrininkams

Jei indas(-ai) šalia ugnies, vėsinkite jį (juos) purkšdami vandenį
Per gaisrą, neįkvėpkite garų

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Izoliuokite ugnies šaltinius
Užtikrinkite tinkamą vėdinimą
Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius ir pirštines.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite patekti į nutekamojo vandens vamzdyną ar vandens telkinius

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sugerkite ištekėjimą tinkama inertiška medžiaga
Išplaukite užterštą vietą vandeniu ir detergentu

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Papildomos informacijos žr. 8 skyrių

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugokite nuo karščio ir ugnies šaltinių
Nepurškite į atvirą liepsną ar ant karštos medžiagos.
Nebadykite ir nedeginkite, net tuščio.
Neįkvėpkite aerozolio ar garų.
Užtikrinkite tinkamą vėdinimą
Venkite sąlyčio su oda ir akimis.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Balione padidintas slėgis, saugokite nuo tiesioginių saulės spindulių ir nelaikykite aukštesnėje nei 50°C temperatūroje. Nepradurkite ir nedeginkite, net išnaudoto.
Laikyti gerai vėdinamoje vietoje.
Laikoma nešaltai
Laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.

7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Dujų nuotėkio ieškiklis



Produkto pavadinimas:	LEAK FINDER	Sukūrimo data:	19.04.12 Version : 1.1
Ref.Nr.:	BDS000155_17_20120419	Pakeičia:	BDS000155_20120418

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Išorinio poveikio ribinės vertės:

Pavojinga sudedamoji dalis	CAS-Nr.	metodas	
ES nustatytos atskleidimo ribos			
Etanolaminas	141-43-5	TWA	1 ppm
		STEL	3 ppm
Valstybės numatytos atskleidimo ribos, Lithuania			
Linksmiančios dujos	10024-97-2	TWA	100 ppm
		STEL	500 ppm
Etanolaminas	141-43-5	TWA	3 ppm
		STEL	6 ppm

8.2. Poveikio kontrolė

Kontrolės procedūros:	Užtikrinkite tinkamą vėdinimą Saugokite nuo karščio ir ugnies šaltinių
Darbuotojų apsauga:	Siūloma imtis atsargumo priemonių naudojantis produktu ir taip išvengti sąlyčio su oda ir akimis. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą
Įkvėpus:	Jei patalpa nepakankamai vėdinama, dėvėkite respiracinę įrangą. Oro valymo respiratorius su organinių dujų/garų kasete (A arba AX tipo)
patekus ant odos ar į akis:	Naudokite tinkamas apsaugines pirštines (neoprenas)
patekus į akis:	Nešiokite apsauginius akinius.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

(aerzolių be suslęgtųjų dujų)

Išvaizda: fizinė būseną:	Azoto oksido suslęgtosios dujos.
spalva:	Bespalvis.
kvapas:	Bekvapė.
pH:	7.46
Virimo temperatūra:	100 °C
Pliupsnio temperatūra:	Nėra
Garingumas:	Netinkama.
Sprogimo temperatūra:	Nėra.
viršutinė riba:	Nėra.
apatinė riba:	Nėra.



Produkto pavadinimas:	LEAK FINDER	Sukūrimo data:	19.04.12 Version : 1.1
Ref.Nr.:	BDS000155_17_20120419	Pakeičia:	BDS000155_20120418

Garų slėgis:	Nėra.
Santykinė drėgmė:	0.999 g/cm ³ (@ 20°C).
Tirpumas vandenyje:	Tirpi vandenyje
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	> 200 °C
Klampumas:	Nėra.

9.2. Kita informacija

VOC: 0 g/l

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Naudojant pagal paskirti, nenustatyta, kad sukelia kenksmingas reakcijas

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Naudojant pagal paskirti, nenustatyta, kad sukelia kenksmingas reakcijas

10.4. Vengtinios sąlygos

Neperkaitinkite
Laikoma nešaltai

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stipriai oksiduojanti medžiaga

10.6. Pavojingi skilimo produktai

CO,CO₂

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Įkvėpus:	Joks kenksmingas poveikis sveikatai nenustatytas
Prarijus:	Nuryti neįmanoma
Patekus ant odos:	Pakartotinis sąlytis gali sukelti odos sausumą, trūkinėjimą.
Patekus į akis:	Gali sukelti alergiją



Produkto pavadinimas:	LEAK FINDER	Sukūrimo data:	19.04.12 Version : 1.1
Ref.Nr.:	BDS000155_17_20120419	Pakeičia:	BDS000155_20120418

Toksikologiniai duomenys:

Informacija nepateikiama

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1. Toksiškumas**

R52/53: Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius.

Ekotoksikologiniai duomenys:

Informacija nepateikiama

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Jokių eksperimento duomenų nėra

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Jokių eksperimento duomenų nėra

12.4. Judumas dirvožemyje

Tirpi vandenyje

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Duomenų nėra

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Jokių eksperimento duomenų nėra

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**13.1. Atliekų tvarkymo metodai**

Produktas:	Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Neišleiskite į kanalizaciją ar į aplinką; šios medžiagos atliekas ir jos pakuotę išvežti į pavojingų atliekų surinkimo vietas.
Užterštas įpakavimas:	Atliekas ir pakuotę pašalinkite pagal vietas, valstybės ir šalies įstatymus

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Produkto pavadinimas:	LEAK FINDER	Sukūrimo data:	19.04.12 Version : 1.1
Ref.Nr.:	BDS000155_17_20120419	Pakeičia:	BDS000155_20120418

14.1. JT numeris

Medžiagos identifikavimo numeris 1950
(JT numeris):

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Proper shipping name: AEROSOLS

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Klasė: 2.2
Papildoma rizika: 5.1
ADR/RID - klasifikacijos kodas: 50

14.4. Pakuotės grupė

Packing group: netaikytina

14.5. Pavojus aplinkai

ADR/RID - Pavojingas gamtai: Nėra
IMDG - Jūros teršalas: No
IATA/ICAO - Pavojingas gamtai: Nėra

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

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

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą

Netinkama.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

Saugos duomenų lapas sudarytas pagal galiojančius Europos reikalavimus.
Direktyva 2008/47/EB, iš dalies keičianti aerozolių balionėlių direktyvą 75/324/EEB.
(ES direktyva 99/45/EB)
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)
Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008



Produkto pavadinimas:	LEAK FINDER	Sukūrimo data:	19.04.12 Version : 1.1
Ref.Nr.:	BDS000155_17_20120419	Pakeičia:	BDS000155_20120418

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Informacija nepateikiama

16 SKIRSNIS. Kita informacija

* Rizikos frazių paaiškinimas;	R22: Kenksminga prarijus. R34: Nudegina. R35: Stipriai nudegina. R38: Dirgina odą. R41: Gali smarkiai pažeisti akis. R50: Labai toksiška vandens organizmams. R20/21/22: Kenksminga įkvėpus, susilietus su oda ir prarijus. R50/53: Labai toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.
*Pavojingumo frazė	H270 : Gali sukelti arba padidinti gaisrą, oksidatorius. H280 : Turi slėgio veikianų dujų, kaitinant gali sprogti. H302 : Kenksminga prarijus. H312 : Kenksminga susilietus su oda. H314 : Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. H332 : Kenksminga įkvėpus.

Šį produktą reikia laikyti, tvarkyti ir naudoti atsižvelgiant į gerą pramonės higienos patirtį bei vadovaujantis bet kuriuo teisiniu reglamentu. Čia pateikta informacija yra paremta mūsų dabartinėmis žiniomis ir skirta mūsų produktams aprašyti saugos reikalavimų požiūriu. Ji neužtikrina duomenų apie jokiais konkrečias savybes. Jokios šių dokumentų dalies jokių procesų metu negalima atkurti be raštiško CRC sutikimo, išskyrus primitinų tyrimų, mokslinių tyrimų ir sveikatos, saugos ir pavojų aplinkai patikrinimo tikslui.

