

**Produkto pavadinimas:** MULTILUBE PRO  
**Ref.Nr.:** BDS001857\_17\_20170629 (LT)

**Sukūrimo data:** 29.06.17 Version : 2.0  
**Pakeičia:** BDS001857\_20160708

## 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

### 1.1. Produkto identifikatorius

**MULTILUBE PRO**  
 Aerosolis

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

Tepalai

### 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	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. Pagalbos telefono numeris

**CRC Industries Europe, Belgium:** Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)  
**Lietuva:** Tel: (+370) 687 53378 ar (+370) 5 2362052 Apsinuodijimų informacijos biuras: Birutės g. 56, LT-08110, Vilnius E-mail: aib@sam.lt

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

**Fizinis:** Aerosoliai, 1. kategorija



<b>Produkto pavadinimas:</b>	MULTILUBE PRO	<b>Sukūrimo data:</b>	29.06.17 Version : 2.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS001857_17_20170629 (LT)	<b>Pakeičia:</b>	BDS001857_20160708

Klasifikacija paremta bandymais.	Ypač degus aerosolis. Slėginė talpykla. Įkaitusi gali sprogti.
<b>Sveikatos priežiūra:</b>	Odos dirginimas, 2. kategorija Dirgina odą.
Klasifikacija skaičiavimo metodu.	
<b>Aplinka</b>	Pavojinga vandens aplinkai, lėtinis 3. kategorija Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Klasifikacija skaičiavimo metodu.	

## 2.2. Ženklavimo elementai

### Ženklavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Pavojaus ženklas(-ai):



<b>Įspėjamasis žodis:</b>	Pavojinga
<b>Pavojaus teiginys(-iai):</b>	H222 : Ypač degus aerosolis. H229 : Slėginė talpykla. Įkaitusi gali sprogti. H315 : Dirgina odą. H412 : Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
<b>Atsargumo teiginys(-iai):</b>	P102 : Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. P210 : Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. P211 : Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius. P251 : Nepradurti ir nedeginti net panaudoto. P261 : Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio. P271 : Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje. P410/412 : Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50°C/122°F temperatūroje. P501-2 : Turinį/tarą atiduokite į įgaliotąjį atliekų surinkimo punktą.
<b>Papildoma informacija apie pavojus:</b>	Nėra

## 2.3. Kiti pavojai

Duomenų nėra

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.1. Medžiagos

Netinkama.

### 3.2. Mišiniai

Pavojinga sudedamoji dalis    Registracijos    CAS-    EC-nr    w/w    Pavojaus klasė ir    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

<b>Produkto pavadinimas:</b>	MULTILUBE PRO	<b>Sukūrimo data:</b>	29.06.17 Version : 2.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS001857_17_20170629 (LT)	<b>Pakeičia:</b>	BDS001857_20160708

	numeris	Nr.	%		kategorija		
angliavandeniliai, turtingi C3-4, naftos distiliatas	01-2119485926-20	68512-91-4	270-990-9	50-75	Press. Gas, Flam. Gas 1	H280,H220	K,G
angliavandeniliai C6-C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai alkanai, < 5% n-heksanas	01-2119475514-35	-	(921-024-6)	<25	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H225,H315,H336,H304,H411	B,Q
Phosphorodithioic acid, O,O-bis(2-ethylhexyl) ester, zinc salt	01-2119493635-27	4259-15-8	224-235-5	<1	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2	H318,H411	

**Explanation notes**

B : medžiaga kurios naudojimas ribojamas darbo vietoje, kaip nustatyta šalyje

G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7)of REACH Regulation No 1907/2006

K : neklasifikuojama kaip kancerogenas, mažiau nei 0.1% w/w 1,3-butadienas (Einecs-nr. 203-450-8)

Q : CAS numeris yra tik orientacinis identifikatorius, skirtas naudoti ne ES pasaulinio inventoriaus sąrašo įrašams.

(\*frazės paaiškinimus žiūrėkite 16 skyriuje)

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

<b>Patekus į akis</b>	Jei medžiagos pateko į akis, nedelsiant jas nuplaukite dideliu kiekiu vandens. Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
<b>Patekus ant odos</b>	Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.
<b>Įkvėpus</b>	ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.
<b>Nurijus:</b>	Jei prarijote, neskatininkite vėmimo, nes produkto galite įkvėpti į plaučius. Jei medžiagos patenka į plaučius, nedelsiant kreipkitės į gydytoją

### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

<b>Įkvėpus:</b>	Per daug prisikvėpavus garų, gali pasireikšti pykinimas, galvos skausmai ir svaigulys
<b>Prarijus:</b>	Išvėmdami prarytą produktą, galite jo įkvėpti į plaučius. Tirpikliai gali chemiškai sukelti plaučių uždegimą. Simptomai: gerklės, pilvo skausmas, pykinimas, vėmimas
<b>Patekus ant odos:</b>	Dirginanti odą Simptomai: raudonis ir skausmas
<b>Patekus į akis:</b>	Gali sukelti alergiją Simptomai: raudonis, skausmas

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

<b>Bendro pobūdžio patarimas</b>	Jei blogai jaučiatės, kreipkitės į gydytoją (kur galima, pateikite etiketes. Simptomams užsitęsus, visada kreipkitės į gydytoją
----------------------------------	---



<b>Produkto pavadinimas:</b>	MULTILUBE PRO	<b>Sukūrimo data:</b>	29.06.17 Version : 2.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS001857_17_20170629 (LT)	<b>Pakeičia:</b>	BDS001857_20160708

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1. Gesinimo priemonės

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

### 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

### 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  
Imkitės atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti  
Įžeminkite įrengimus  
Naudoti sprogimui atsparią elektros/ventiliacijos/apšvietimo/.../įrangą.  
Naudoti tik kibirkščių nekeliančius įrankius.  
Neįkvėpkite aerosolio ar garų.



<b>Produkto pavadinimas:</b>	MULTILUBE PRO	<b>Sukūrimo data:</b>	29.06.17 Version : 2.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS001857_17_20170629 (LT)	<b>Pakeičia:</b>	BDS001857_20160708

Užtikrinkite tinkamą vėdinimą  
Venkite sąlyčio su oda ir akimis.  
Panaudoję, kruopščiai nuplaukite  
Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

## 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Slėginis indas: saugokite nuo saulės šviesos ir nelaikykite aukštesnėje nei 50°C temperatūroje.  
Laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.

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

Tepalai

# 8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

## 8.1. Kontrolės parametrai

Išorinio poveikio ribinės vertės:

Informacija nepateikiama

## 8.2. Poveikio kontrolė

<b>Kontrolės procedūros:</b>	Užtikrinkite tinkamą vėdinimą Saugokite nuo karščio ir ugnies šaltinių Imkitės atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti
<b>Darbuotojų apsauga:</b>	Siūloma imtis atsargumo priemonių naudojantis produktu ir taip išvengti sąlyčio su oda ir akimis. Visais atvejais tvarkykite ir naudokite produktą, atsižvelgdami į tinkamą darbo higienos praktiką. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą
<b>Įkvėpus:</b> Rekomenduojamos kvėpavimo takų apsaugos priemonės:	Jei patalpa nepakankamai vėdinama, dėvėkite respiracinę įrangą. Oro valymo respiratorius su organinių dujų/garų kasete (AX tipo)
<b>patekus ant odos ar į akis:</b> Rekomenduojamos pirštinės:	Naudokite tinkamas apsaugines pirštines Mūvėkite daugkartinio naudojimo pirštines, kurios yra atsparios chemikalų prasisunkimui mažiausiai 30 minučių. Atsparumo chemikalų prasisunkimui laikas privalo būti ilgesnis nei visas produkto naudojimo laikas. Jeigu darbas truks ilgiau nei prasisunks chemikalai, praėjus tam tikram laikui pirštines privaloma atitinkamai pakeisti naujomis. (nitrilas)
<b>patekus į akis:</b>	Nešiokite apsauginius akinius pagal standartą EN 166.
<b>Poveikio aplinkai kontrolė:</b>	Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Surinkti ištekėjusią medžiagą.

# 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės



<b>Produkto pavadinimas:</b>	MULTILUBE PRO	<b>Sukūrimo data:</b>	29.06.17 Version : 2.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS001857_17_20170629 (LT)	<b>Pakeičia:</b>	BDS001857_20160708

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

(aerozolių be suslėgtųjų dujų)

<b>Išvaizda: fizinė būsena:</b>	Propanas ir butanas (suslėgtosios dujos).
<b>spalva:</b>	Mėlynas.
<b>kvapas:</b>	Tirpiklis.
<b>pH:</b>	Netinkama.
<b>Virimo temperatūra:</b>	Nėra.
<b>Pliupsnio temperatūra:</b>	- 35 °C (uždarytas puodelis)
<b>Garingumas:</b>	Nėra.
<b>Sprogimo temperatūra:</b>	Nėra.
<b>viršutinė riba:</b>	Nėra.
<b>apatinė riba:</b>	Nėra.
<b>Garų slėgis:</b>	Nėra.
<b>Santykinė drėgmė:</b>	0.80 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
<b>Tirpumas vandenyje:</b>	netirpi vandenyje
<b>Savaiminio užsidegimo temperatūra:</b>	> 200 °C
<b>Klumpumas:</b>	Nėra.

### 9.2. Kita informacija

**LOJ:** 510 g/l

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

### 10.1. Reaktingumas

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

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stipriai oksiduojanti medžiaga

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai



Produkto pavadinimas: MULTILUBE PRO      Sukūrimo data: 29.06.17 Version : 2.0  
 Ref.Nr.: BDS001857\_17\_20170629 (LT)      Pakeičia: BDS001857\_20160708

CO,CO2

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### 11.1. Informacija apie toksinį poveikį

ūmus toksiškumas:	remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:	Dirgina odą.
didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:	remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:	remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:	remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
kancerogeniškumas:	remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
toksiškumas reprodukcijai:	remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
STOT (vienkartinis poveikis):	remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
STOT (kartotinis poveikis):	remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
aspiracijos pavojus:	remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

### Informacija apie tikėtinus poveikio būdus:

Įkvėpus:	Įkvėpus tirpiklio garų, gali pasireikšti pykinimas, galvos skausmai ir svaigulys
Prarijus:	Išvėmdami prarytą produktą, galite jo įkvėpti į plaučius. Tirpikliai gali chemiškai sukelti plaučių uždegimą.
Patekus ant odos:	Dirginanti odą
Patekus į akis:	Gali sukelti alergiją

### Toksikologiniai duomenys:

Pavojinga sudedamoji dalis	CAS-Nr.	metodas	
Phosphorodithioic acid, O,O-bis(2-ethylhexyl) ester, zinc salt	4259-15-8	LD50 oralinė žiurkė	> 4000 mg/kg
angliavandeniliai C6-C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai alkanai, < 5% n-heksanas	-	LD50 oralinė žiurkė	> 5000 mg/kg
		LC50 inhal. Žiurkė	> 25000 mg/m3
		LD50 žiurkė	> 2000 mg/kg

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

Pavojinga vandens aplinkai, lėtinis 3. kategorija  
 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### Ekotoksikologiniai duomenys:



**Produkto pavadinimas:** MULTILUBE PRO  
**Ref.Nr.:** BDS001857\_17\_20170629 (LT)  
**Sukūrimo data:** 29.06.17 Version : 2.0  
**Pakeičia:** BDS001857\_20160708

Pavojinga sudedamoji dalis	CAS-Nr.	metodas	
Phosphorodithioic acid, O,O-bis(2-ethylhexyl) ester, zinc salt	4259-15-8	LC50 žuvis	1-10 mg/l
		EB50 dafnijoms	1-10 mg/l
angliavandeniliai C6-C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai alkanai, < 5% n-heksanas	-	LC50 žuvis	> 10 mg/l
		EB50 dafnijoms	3 mg/l

## 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Jokių eksperimento duomenų nėra

## 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Jokių eksperimento duomenų nėra

## 12.4. Judumas dirvožemyje

netirpi 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

## 14.1. JT numeris

Medžiagos identifikavimo numeris (JT numeris): 1950

## 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Teisingas krovinio pavadinimas: AEROSOLS

## 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)





Produkto pavadinimas:	MULTILUBE PRO	Sukūrimo data:	29.06.17 Version : 2.0
Ref.Nr.:	BDS001857_17_20170629 (LT)	Pakeičia:	BDS001857_20160708

Klasė:	2.1
ADR/RID - klasifikacijos kodas:	5F

#### 14.4. Pakuotės grupė

Pakuotės grupė:	netaikytina
-----------------	-------------

#### 14.5. Pavojus aplinkai

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

#### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

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

#### 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 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.  
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)  
Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008  
Direktyva 2013/10/ES, 2008/47/EB, iš dalies keičianti aerosolių balionėlių direktyvą 75/324/EEB.

#### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Informacija nepateikiama

### 16 SKIRSNIS. Kita informacija

*Pavojingumo frazė	H220 : Ypač degios dujos. H225 : Labai degūs skystis ir garai. H280 : Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti. H304 : Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. H315 : Dirgina odą. H318 : Smarkiai pažeidžia akis. H336 : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. H411 : Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
--------------------	---



---

<b>Produkto pavadinimas:</b>	MULTILUBE PRO	<b>Sukūrimo data:</b>	29.06.17 Version : 2.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS001857_17_20170629 (LT)	<b>Pakeičia:</b>	BDS001857_20160708

---

PATIKSLINIMAS SKYRIUJE: 8.2. Poveikio kontrolė  
acronyms and synonyms: TWA = time weight average  
STEL = short time exposure limit  
LOJ:  
PBT = persistant bioaccumulative toxic  
vPvB = very persitant very bioaccumulative

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 primtinių tyrimų, mokslinių tyrimų ir sveikatos, saugos ir pavojų aplinkai patikrinimo tikslui.