

Ime izdelka : MULTILUBE  
Ref.št.: AB17030-25-311007

Datum izstavitve : 31.10.07  
Zamenja: 01.04.04

## 1. IDENTIFIKACIJA PROIZVODA IN PODJETJA

Ime izdelka : MULTILUBE  
Aerosol

Uporaba : Maziva

Podjetje : CRC Industries Europe bvba  
Touwslagerstraat 1  
9240 ZELE  
Belgium  
Tel.: (+32)(0)52/456011  
Fax: (+32)(0)52/450034  
E-mail : [hse@crcind.com](mailto:hse@crcind.com)

V primeru nesreče : (+32) (0)52/45 60 11

Subsidiaries		Tel	Fax
CRC Industries Finland	Asemanrinne 13, 08500 Lohja AS	(+358)(0)19/32921	(+358)(0)19/383676
CRC Industries France	12, Bld des Martyrs de Chateaubriant F-95102 Argenteuil Cédex	(+33)(0)1/34112000	(+33)(0)1/34110996
CRC Industries Deutschland	Südring 9, 76473 Iffezheim	(+49)(0)7229/3030	(+49)(0)7229/303266
CRC Industries Iberia	Gremio del cuero S/N, 40195 Segovia	(+34)921/427546	(+34)921/436270
CRC Industries Sweden	Kryptongatan 14, 43153 Mölndal	(+46)(0)31/7068480	(+46)(0)31/273991

## 2. DOLOČITEV NEVARNOSTI

**Varovanje zdravja**

R12: Zelo lahko vnetljivo.  
(propan/butan pogonska snov)  
R67: Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico.  
Pripravkov, ki so razvrščeni kot zdravju škodljivi na podlagi nevarnosti aspiracije, ni treba označiti kot zdravju škodljive z R65, če se dajo v promet v obliki aerosolnih razpršilcev ali v posodah, zaprtih z zapečatenim nastavkom za razprševanje. (Direktive Sveta 67/548/EGS 9.4 PRILOGA VI)

**Okolje**

R52/53: Škodljivo za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

## 3. SESTAVA IN INFORMACIJE O SESTAVINAH

Nevarna sestavina	št. CAS	EINECS	w/w %	simbol	Stavki R*	Notes
-------------------	---------	--------	-------	--------	-----------	-------



Ime izdelka : MULTILUBE  
Ref.št.: AB17030-25-311007

Datum izstavitve : 31.10.07  
Zamenja: 01.04.04

Nevarna sestavina	št. CAS	EINECS	w/w %	simbol	Stavki R*	Notes
Naphtha (petroleum), hydrotreated light (benzene<0.1%)	64742-49-0	265-151-9	5-10	F,Xn,N	11-38-51/53-65-67	B,P
Hydrocarbons,C3-4-rich, petroleum distillate Petroleumgas (1,3-butadiene < 0.1%)	68512-91-4	270-990-9	30-60	F+	12	K
zinc alkyl dithiophosphate	68649-42-3	272-028-3	<1	N	51/53	
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized light (benzene<0.1%)	92045-53-9	295-434-2	5-10	F,Xn,N	11-38-51/53-65-67	B,P
mineral oil with additives	-	-	10-30	-	-	B
<b>Explanation notes</b>						
B : snov, za katero velja omejitev uporabe na delovnem mestu, kakor je določeno s pravili						
K : ni uvrščena med kancerogene, manj kot 0.1 % w/w 1,3-butadien (Einesc-št. 203-450-8)						
P : ni uvrščena med kancerogene, manj kot 0.1 % w/w benzen (Einesc-št. 200-753-7)						

Opombi H in P priloge I (67/548/EGS) se nanašata na primarni bencin v tem izdelku.  
(\* pojasnila o opozorilnih stavkih: glejte poglavje 16)

#### 4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

##### Splošni nasveti

Treba je upoštevati običajne varnostne ukrepe za ravnanje s kemikalijami

Če se pojavijo simptomi, je treba poiskati zdravniško pomoč.

##### Stik z očmi :

Če je snov prišla v oči, jih je treba nemudoma izprati z obilo vode

##### Stik s kožo :

Operite z vodo in milom.

##### Vdihavanje :

Svež zrak, na toplo in počivajte.

##### Zaužitje :

Neverjetno je, da bi prišlo do zaužitja  
V primeru zaužitja ne smete povzročiti bruhanja zaradi nevarnosti aspiracije v pljuča. Če obstaja sum na aspiracijo, je treba takoj poiskati zdravniško pomoč.

#### 5. PROTIPOŽARNI UKREPI

Plamenišče (brez pogonskega sredstva): < 0 °C

Meja eksplozivnosti : zgornja meja : ni na razpolago



**Ime izdelka :** MULTILUBE  
**Ref.št.:** AB17030-25-311007

**Datum izstavitve :** 31.10.07  
**Zamenja:** 01.04.04

**spodnja meja :** ni na razpolago  
**Sredstvo za gašenje :** pena, ogljikov dioksid ali sušivo  
**Gasilni postopki :** Vsebnik (e), ki je (so) izpostavljen (i) požaru, je treba hladiti tako, da ga (jih) škropite z vodo.  
**Neobičajna nevarnost izpostavljenosti :** Aerosoli lahko eksplodirajo, če jih segrejete nad 50°C

## 6. UKREPI OB NENAMERNEM IZPUSTU

**Osebni varnostni ukrepi :** Ugasnite vse vire vžiga  
Zagotovite primerno prezračevanje  
**Varnostni ukrepi glede na okolje :** Preprečite odtekanje v javno kanalizacijo in vodne poti  
**Načini čiščenja :** Vsrkajte prelito snov s primernim inertnim materialom.

## 7. HANDLING AND STORAGE

**Postopki za ravnanje :** Uporabljajte le v dobro prezračevanih prostorih  
Zaščitite pred vročino in virom vžiga  
Ne pršite na odprte plamene ali žareče snovi.  
Vsebnikov aerosolov ne smete preluknjati ali sežigati.  
Pri ravnanju z izdelkom priporočamo, da izvedete previdnostne ukrepe za preprečevanje stika s kožo in očmi.  
**Postopki za shranjevanje :** Vsebnik pod pritiskom: zaščitite pred sončno svetlobo in ne izpostavljajte temperaturam nad 50°C.  
Hraniti izven dosega otrok.

## 8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI IN OSEBNA ZAŠČITA

**Postopki za nadzor :** Zagotovite primerno prezračevanje  
Zaščitite pred vročino in virom vžiga  
**Osebna zaščita :** Pri ravnanju z izdelkom priporočamo, da izvedete previdnostne ukrepe za preprečevanje stika s kožo in očmi.  
Uporabljajte le v dobro prezračevanih prostorih

## 9. FIZIKALNE IN KEMIČNE LASTNOSTI (za aerosole brez pogonskega sredstva)

**Videz : agregatno stanje :** propan/butan pogonska tekočina  
**barva :** modro  
**vonj :** topilo  
**Vrelišče :** ni na razpolago  
**Relativna gostota :** 0.8 g/cm<sup>3</sup> (@ 20°C)



Ime izdelka : MULTILUBE  
Ref.št.: AB17030-25-311007

Datum izstavitve : 31.10.07  
Zamenja: 01.04.04

pH : se ne uporablja  
Parni tlak : ni na razpolago  
Relativna parna gostota : ni na razpolago  
Topnost v vodi : Netopno v vodi  
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda: ni na razpolago  
Plamenišče : < 0 °C  
Samovžig : > 200 °C  
Viskoznost : ni na razpolago  
Hitrost izparevanja : ni na razpolago

## 10. STABILNOST IN REAKTIVNOST

Pogoji, ki jih je treba preprečiti : Vsebnik pod pritiskom: zaščitite pred sončno svetlobo in ne izpostavljajte temperaturam nad 50°C.  
Zaščitite pred vročino in virom vžiga  
Materiali, ki jih je treba preprečiti : Močen oksidant  
Nevarne spojine razgradnje : CO, CO<sub>2</sub>

## 11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

Vdihavanje : Prekomerno vdihavanje hlapov topil lahko povzroči slabost, glavobol in omotico.  
Zaužitje : Neverjetno je, da bi prišlo do zaužitja  
V primeru zaužitja ne smete povzročiti bruhanja zaradi nevarnosti aspiracije v pljuča. Če obstaja sum na aspiracijo, je treba takoj poiskati zdravniško pomoč.  
Stik s kožo : Daljši stik s kožo bo povzročil razmaščanje kože.

## 12. EKOLOŠKI PODATKI

Drugi škodljivi učinki : R52/53: Škodljivo za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.  
Preprečite odtekanje v javno kanalizacijo in vodne poti

## 13. ODSTRANJEVANJE ODPADKOV

Proizvod : Ne spraznite v odvode.  
Odstranjevanje mora biti v skladu s krajevnimi in državnimi predpisi.



**Ime izdelka :** MULTILUBE  
**Ref.št.:** AB17030-25-311007

**Datum izstavitve :** 31.10.07  
**Zamenja:** 01.04.04

**14. TRANSPORT**

**Številka Združenih narodov :** 1950  
**Cesta/železnica - ADR/RID :** UN1950 Aerosols Klasse: 2, PG : NA, Class. code : 5F, Label : 2.1  
**Po morju - IMDG :** UN1950 Aerosols Ltd Qty Klasse: 2.1, PG : NA, Label : 2.1  
**EmS** F-D,S-U  
**Zrak - IATA/ICAO :** UN1950 Aerosols, flammable Klasse: 2.1, PG : NA, Label : RFG  
**Navodila za embaliranje** Y203  
**PAX** 203  
**CAO** 203

**15. PODATKI, DOLOČENI S PREDPISI**

**Opozorilni znak(i) :** F+  
**Opozorilni stavek (stavki) :** R12: Zelo lahko vnetljivo.  
R52/53: Škodljivo za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.  
R67: Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico.  
**Obvestilni stavek (stavki) :** S2: Hraniti izven dosega otrok.  
S16: Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.  
S23: Ne vdihavati meglice.  
S35: Vsebina in embalaža morata biti varno odstranjeni.  
S51: Uporabljati le v dobro prezračenih prostorih.

Vsebnik pod pritiskom: zaščitite pred sončno svetlobo in ne izpostavljajte temperaturam nad 50°C.  
Ne prebodite ali sežigajte, tudi ne po uporabi. Ne pršite na odprte plamene ali žareče snovi.  
Without adequate ventilation formation of explosive mixtures may be possible.

**16. DRUGE INFORMACIJE**

Ta izdelek je treba shraniti v skladu z dobro industrijsko higiensko prakso in vsemi zakonskimi predpisi. Enako velja za ravnanje s tem izdelkom kot tudi za njegovo uporabo. Te informacije temeljijo na trenutnem stanju našega znanja in so namenjene za opis naših izdelkov z vidika varnostnih zahtev. Opis ne jamči za določene lastnosti. Z izjemo jasne uporabe za učne in raziskovalne namene ter pregleda nevarnosti za zdravje, varnost in okolje, ne smete nobenega dela tega dokumenta razmnoževati na kateri koli način brez pisnega dovoljenja podjetja CRC.



**Ime izdelka :** MULTILUBE  
**Ref.št.:** AB17030-25-311007

**Datum izstavitve :** 31.10.07  
**Zamenja:** 01.04.04

**\*Obrazložitev opozorilnih stavkov:**

R11: Lahko vnetljivo.  
R12: Zelo lahko vnetljivo.  
R38: Draži kožo.  
R51/53: Strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.  
R65: Zdravju škodljivo: pri zaužitju lahko povzroči poškodbo pljuč.  
R67: Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico.

Ta varnostni list je do tega trenutka morda že bil revidiran zaradi zakonskih predpisov, razpoložljivosti sestavin in novih izkušenj. Najaktualnejša in edina veljavna različica tega varnostnega lista vam bo posredovan na zahtevo. Najdete jo lahko tudi na naši spletni strani: [www.crcind.com](http://www.crcind.com). Priporočamo, da se za ta izdelek registrirate na tej spletni strani, tako da boste vse prihodnje posodobitve prejeli samodejno.