

Ime izdelka : POWER LUBE  
Ref.št.: AB12450-25-180909

Datum izstavitve : 18.09.09  
Zamenja: 31.10.07

## 1. IDENTIFIKACIJA PROIZVODA IN PODJETJA

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

## 2. DOLOČITEV NEVARNOSTI

Varovanje zdravja

Zelo lahko vnetljivo  
Draži kožo.  
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

Strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.



Ime izdelka : POWER LUBE  
Ref.št.: AB12450-25-180909

Datum izstavitve : 18.09.09  
Zamenja: 31.10.07

**Druge nevarnosti**

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.  
Brez ustreznega prezračevanja obstaja nevarnost nastajanja eksplozivnih mešanic.

**3. SESTAVA IN INFORMACIJE O SESTAVINAH**

Nevarna sestavina	št. CAS	EINECS	w/w %	simbol	Stavki R*	Notes
carbon dioxide	124-38-9	204-696-9	1-5	-	-	A,G
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	252-104-2	1-5			A
Naphtha (petroleum), hydrotreated light (benzene<0.1%)	64742-49-0	265-151-9	<20	F,Xn,N	11-38-51/53-65-67	B,P
sulfonic acids,petroleum,sodium salts	68608-26-4	271-781-5	1-5	Xi	36	
zinc alkyl dithiophosphate	68649-42-3	272-028-3	<2.5	N,Xi	38-51/53	
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized light (benzene<0.1%)	92045-53-9	295-434-2	30-60	F,Xn,N	11-38-51/53-65-67	B,P
<b>Explanation notes</b>						
A : snov, za katero velja omejitev uporabe na splošnem delovnem mestu						
B : snov, za katero velja omejitev uporabe na delovnem mestu, kakor je določeno s pravili						
G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7)(a)of REACH Regulation No 1907/2006						
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



**Ime izdelka :** POWER LUBE  
**Ref.št.:** AB12450-25-180909

**Datum izstavitve :** 18.09.09  
**Zamenja:** 31.10.07

**Stik s kožo :** Nemudoma odstranite vsa onesnažena oblačila in umijte prizadeta mesta kože z obilo vode. Nato jih umijte z milom in vodo.  
Poiščite zdravniško pomoč

**Vdihavanje :** Svež zrak, na toplo in počivajte.  
Poiščite zdravniško pomoč, če se pojavijo znaki bolezni

**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 (Closed Cup)

**Meja eksplozivnosti : zgornja meja :** ni na razpolago

**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 :** Zagotovite primerno prezračevanje  
Ugasnite vse vire vžiga  
Nosite primerno zaščitno obleko in rokavice.

**Varnostni ukrepi glede na okolje :** Preprečite odtekanje v javno kanalizacijo in vodne poti  
Če onesnažena voda pride v sistem za odvodnjavanje, je treba nemudoma obvestiti pristojne organe

**Načini čiščenja :** Vsrkajte prelito snov s primernim inertnim materialom.

## 7. HANDLING AND STORAGE

**Postopki za ravnanje :** Uporabljajte le v dobro prezračenih prostorih  
Zaščitite pred vročino in virom vžiga  
Ne pršite na odprte plamene ali žareče snovi.  
Vsebnikov aerosolov ne smete preluknjati ali sežigati.  
Ne vdihavajte aerosolov ali hlapov.  
Preprečite stik s kožo in z očmi.

Ime izdelka : POWER LUBE  
Ref.št.: AB12450-25-180909

Datum izstavitve : 18.09.09  
Zamenja: 31.10.07

**Postopki za shranjevanje :** Vsebnik pod pritiskom: zaščitite pred sončno svetlobo in ne izpostavljajte temperaturam nad 50°C.  
Hraniti na hladnem, suhem in dobro prezračevanem mestu  
Hraniti izven dosega otrok.

## 8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI IN OSEBNA ZAŠČITA

**Postopki za nadzor :** Zagotovite primerno prezračevanje  
Zaščitite pred vročino in virom vžiga  
Izvedite previdnostne ukrepe zoper statične razelektritve

**Osebna zaščita :** Pri ravnanju z izdelkom priporočamo, da izvedete previdnostne ukrepe za preprečevanje stika s kožo in očmi.  
Uporabljajte le v dobro prezračevanih prostorih

**vdihavanje :** V primeru nezadostnega prezračevanja je treba nositi primerno dihalno opremo.  
(Vrsta filtra AX)

**roke in koža :** Nosite primerne zaščitne rokavice.  
(nitril)

**oči :** Nosite zaščitna očala.

### Mejne vrednosti izpostavljenosti :

Nevarna sestavina	št. CAS	metoda	
<b>Mejna vrednost izpostavljenosti, postavljena s strani EU</b>			
carbon dioxide	124-38-9	TWA	5000 ppm
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	TWA	50 ppm

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

**Videz : agregatno stanje :** CO<sub>2</sub> pogonska tekočina

**barva :** rumeno rjavo

**vonj :** topilo

**Vrelišče :** ni na razpolago

**Relativna gostota :** 0.775 g/cm<sup>3</sup> (@ 20°C)

**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 (Closed Cup)



Ime izdelka : POWER LUBE  
Ref.št.: AB12450-25-180909

Datum izstavitve : 18.09.09  
Zamenja: 31.10.07

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.  
Materiali, ki jih je treba preprečiti : Močen oksidant  
Nevarne spojine razgradnje : CO,CO2

## 11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

Vdihavanje : Vdihavanje hlapov topila lahko povzroči slabost, glavobole in omotico.  
Zaužitje : Neverjetno je, da bi prišlo do zaužitja  
Po bruhanju pogoltnjenega izdelka je možna aspiracija v pljuča. Topila lahko povzročijo kemično pljučnico.  
Stik s kožo : Draži kožo.

## 12. EKOLOŠKI PODATKI

Drugi škodljivi učinki : Strupeno 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.  
To snov in vsebnik je treba odstraniti na varen način.  
Odstranjevanje mora biti v skladu s krajevnimi in državnimi predpisi.

## 14. TRANSPORT

Številka Združenih narodov : 1950  
Cesta/železnica - ADR/RID : UN1950 Aerosols Klasse: 2, PG : NA, Class. code : 5F, Label : 2.1, Tunnel : (B/D)  
Po morju - IMDG : UN1950 Aerosols, flammable 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



<b>Ime izdelka :</b>	POWER LUBE	<b>Datum izstavitve :</b>	18.09.09
<b>Ref.št.:</b>	AB12450-25-180909	<b>Zamenja:</b>	31.10.07

**Navodila za embaliranje** Y203

**PAX** 203

**CAO** 203

## 15. PODATKI, DOLOČENI S PREDPISI

**Opozorilni znak(i) :** F+ : ZELO LAHKO VNETLJIVO  
Xi : DRAŽILNO  
N : OKOLJU NEVARNO

**Opozorilni stavek (stavki) :** R38: Draži kožo.  
R51/53: Strupeno 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 hlapov/meglice.  
S35: Vsebina in embalaža morata biti varno odstranjeni.  
S51: Uporabljati le v dobro prezračevanih 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. Brez ustreznega prezračevanja obstaja nevarnost nastajanja eksplozivnih mešanic.

Classified according to Dir. 2008/47/EC amendment of the aerosol dispenser directive 75/324/EEC.

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)

## 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.

**PREGLED V POGLAVJU :** 2,15



**Ime izdelka :** POWER LUBE  
**Ref.št.:** AB12450-25-180909

**Datum izstavitve :** 18.09.09  
**Zamenja:** 31.10.07

**\*Obrazložitev opozorilnih stavkov:**

R11: 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.