

Ime izdelka : White Lithium Grease  
 Ref.št.: BDS001367\_25\_20210427 (SL)

Datum izstavitve : 27.04.21 Version : 3.2  
 Zamenja: BDS001367\_20170629

## ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

### 1.1 Identifikator izdelka

White Lithium Grease  
 Aerosol

### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Maziva

### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

CRC Industries Europe BV  
 Touwslagerstraat 1  
 9240 Zele  
 Belgium  
 Tel.: +32(0)52/45.60.11  
 Fax.: +32(0)52/45.00.34  
 E-mail : hse@crcind.com

Dopolnila		Tel	Fax
CRC Industries Finland Oy	Smedsgatan 3-5 LT4, PL62, 08101 LOJO	+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 Telefonska številka za nujne primere

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)  
 Posvetujte se z osebnim oz. dežurnim zdravnikom, v primeru življenjske ogroženosti pokličite 112

## ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

#### Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

Fizično:

Aerosol, kategorija 1  
 Zelo lahko vnetljiv aerosol.  
 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.



Ime izdelka : White Lithium Grease  
 Ref.št.: BDS001367\_25\_20210427 (SL)

Datum izstavitve : 27.04.21 Version : 3.2  
 Zamenja: BDS001367\_20170629

Klasifikacija na osnovi preskusov.

**Zdravje:** Draženje kože, kategorija 2  
 Povzročča draženje kože.  
 Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) – enkratna izpostavljenost  
 STOT enkrat, kategorija 3  
 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Klasifikacija metoda izračuna.

**Okolje** Nevarno za vodno okolje, kronična kategorija 3  
 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Klasifikacija metoda izračuna.

## 2.2 Elementi etikete

### Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

**Identifikator proizvoda:** Vsebuje:  
 Ogljikovodiki, C6-C7, n alkani, izoalkani, ciklične spojine,

**Piktogram(i) za nevarnost:**



**Signalna beseda:** Nevarno

**Izjava(e) za nevarnost:** H222 : Zelo lahko vnetljiv aerosol.  
 H229 : Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.  
 H315 : Povzročča draženje kože.  
 H336 : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.  
 H412 : Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**Izjava(e) za varnost:** P102 : Hraniti zunaj dosega otrok.  
 P210 : Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.  
 P211 : Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.  
 P251 : Ne prelučnjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.  
 P261 : Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglvice/hlapov/razpršila.  
 P271 : Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.  
 P280 : Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.  
 P410/412 : Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50°C/122°F.  
 P501-2 : Vsebino/odpadke odstranite na pooblaščenem zbirnem mestu.

**Dodatni podatki o nevarnosti:** Brez

## 2.3 Druge nevarnosti

Ni razpoložljivih informacij

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.1 Snovi

Se ne uporablja.

### 3.2 Zmesi



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

Ime izdelka : White Lithium Grease  
Ref.št.: BDS001367\_25\_20210427 (SL)

Datum izstitve : 27.04.21 Version : 3.2  
Zamenja: BDS001367\_20170629

Nevarna sestavina	Registracijska številka	št. CAS	EC-nr	w/w %	Razred in kategorija nevarnosti	Stavek o nevarnosti	Opombe
Ogljikovodiki, bogati na C3 do C4, destilati zemeljskega olja	01-2119485926-20	68512-91-4	270-990-9	50-75	Press. Gas, Flam. Gas 1	H280,H220	K,G
Ogljikovodiki, C6-C7, n alkani, izoalkani, ciklične spojine,	01-2119475514-35	-	(921-024-6)1	<25	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H225,H315,H336,H304,H411	B,Q
mineral oil (IP 346 DMSO extract < 3%)	-	-	-	10-25	-	-	B
titanov dioksid; [v obliki prahu, ki vsebuje 1 % ali več delcev z aerodinamičnim premerom ? 10 ?m]	01-2119489379-17	13463-67-7	236-675-5	<1	Carc. 2	H351	B,T

#### Explanation notes

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)of REACH Regulation No 1907/2006

K : ni uvrščena med kancerogene, manj kot 0.1 % w/w 1,3-butadien (Einesc-št. 203-450-8)

Q : Številka CAS je le okvirni identifikator, ki se uporablja zunaj EU za vnose svetovnih zalog.

T : Opomba 10: Razvrstitev snovi kot rakotvorne pri vdihavanju se uporabi samo pri zmeseh v obliki prahu, ki vsebuje 1 % ali več delcev titanovega dioksida, ki je v obliki delcev ali je vsebovan v delcih z aerodinamičnim premerom ? 10 ?m.

(\* pojasnila o opozorilnih stavkih: glejte poglavje 16)

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

<b>Stik z očmi :</b>	Če je snov prišla v oči, jih je treba nemudoma izprati z obilo vode Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
<b>Stik s kožo :</b>	Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko mila in vode. Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
<b>Vdihavanje :</b>	PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.
<b>Zaužitje :</b>	V primeru zaužitja ne smete povzročiti bruhanja zaradi nevarnosti aspiracije v pljuča. Če obstaja sum na aspiracijo, je treba takoj poiskati zdravniško pomoč.

### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

<b>Vdihavanje :</b>	Prekomerno vdihavanje hlapov topil lahko povzroči slabost, glavobol in omotico.
<b>Zaužitje :</b>	Po bruhanju pogoltnjenega izdelka je možna aspiracija v pljuča. Topila lahko povzročijo kemično pljučnico. Simptomi: bolečina v grlu, bolečina v trebuhu, slabost, bruhanje
<b>Stik s kožo :</b>	Draži kožo. Simptomi: pordelost in bolečina
<b>Stik z očmi :</b>	Lahko povzroči draženje. Simptomi: pordelost in bolečine



Ime izdelka : White Lithium Grease  
Ref.št.: BDS001367\_25\_20210427 (SL)

Datum izstavitve : 27.04.21 Version : 3.2  
Zamenja: BDS001367\_20170629

#### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

##### Splošni nasveti

Če se ne počutite dobro, poiščite zdravniško pomoč (pokažite etiketo)  
Če simptomi ne popustijo, je treba poiskati zdravniško pomoč

### ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

#### 5.1 Sredstva za gašenje

pena, ogljikov dioksid ali sušivo

#### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Aerosoli lahko eksplodirajo, če jih segrejete nad 50°C  
Tvorijo nevarne razgradne produkte  
CO, CO<sub>2</sub>

#### 5.3 Nasvet za gasilce

Vsebnik (e), ki je (so) izpostavljen (i) požaru, je treba hladiti tako, da ga (jih) škropite z vodo.  
V primeru požara ne smete vdihavati hlapov.

### ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

#### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

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

#### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečite odtekanje v javno kanalizacijo in vodne poti

#### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Vsrkajte prelito snov s primernim inertnim materialom.

#### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za več informacij glejte 8. poglavje

### ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

#### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje



Ime izdelka : White Lithium Grease  
Ref.št.: BDS001367\_25\_20210427 (SL)

Datum izstavitve : 27.04.21 Version : 3.2  
Zamenja: BDS001367\_20170629

Zaščitite pred vročino in virom vžiga  
Izvedite previdnostne ukrepe zoper statične razelektritve  
Oprema mora biti ozemljena  
Uporabiti električno/prezračevalno opremo, opremo za razsvetljavo/.../, odporno proti eksplozijam.  
Uporabiti le orodje, ki ne povzroča isker.  
Ne vdihavajte aerosolov ali hlapov.  
Zagotovite primerno prezračevanje  
Preprečite stik s kožo in z očmi.  
Po uporabi temeljito oprati  
Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

## 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Vsebnik pod pritiskom: zaščitite pred sončno svetlobo in ne izpostavljajte temperaturam nad 50°C.  
Hraniti izven dosega otrok.

## 7.3 Posebne končne uporabe

Maziva

# ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

## 8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti izpostavljenosti :

Nevarna sestavina	št. CAS	metoda	
<b>Na državni ravni določene mejne vrednosti izpostavljenosti, Slovenia</b>			
titanov dioksid; [v obliki prahu, ki vsebuje 1 % ali več delcev z aerodinamičnim premerom ? 10 ?m]	13463-67-7	TWA	5 mg/m3

## 8.2 Nadzor izpostavljenosti

<b>Postopki za nadzor :</b>	Zagotovite primerno prezračevanje Zaščitite pred vročino in virom vžiga Izvedite previdnostne ukrepe zoper statične razelektritve
<b>Osebna zaščita :</b>	Pri ravnanju s tem izdelkom je treba izvesti ustrezne previdnostne ukrepe za preprečevanje stika s kožo in očmi. V vsakem primeru, z izdelkom ravnajte in ga uporabljajte skladno z industrijskimi postopki dobre higiene. Zagotovite primerno prezračevanje Če se ne počutite dobro, poiščite zdravniško pomoč (pokažite etiketo) Če simptomi ne popustijo, je treba poiskati zdravniško pomoč
<b>vdihavanje :</b>	V primeru nezadostnega prezračevanja je treba nositi primerno dihalno opremo. (SIST EN 136, SIST EN 140, SIST EN 14387)
priporočena zaščita dihal:	(Filter AXP2)
<b>roke in koža :</b>	Nosite primerne zaščitne rokavice.(SIST EN 374) Uporabite rokavice za večkratno uporabo s časom preboja od najmanj 30 minut. Čas preboja rokavic mora biti večji od skupnega časa uporabe izdelka. Če delo traja dlje kod čas preboja, je treba rokavice med delom zamenjati.

Ime izdelka : White Lithium Grease  
Ref.št.: BDS001367\_25\_20210427 (SL)

Datum izstavitve : 27.04.21 Version : 3.2  
Zamenja: BDS001367\_20170629

Priporočene rokavice: (nitril)  
oči : Nosite zaščitna očala po standard SIST EN 166.  
Nadzor izpostavljenosti okolja: Preprečiti sproščanje v okolje.  
Preprečiti razlito tekočino.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

(za aerosole brez pogonskega sredstva)

Videz : agregatno stanje : Viskozna tekočina.  
barva : Belo.  
vonj : Karakterističen vonj.  
pH : Se ne uporablja.  
Vrelišče : 60-100 °C  
Plamenišče : - 35 °C (zaprta posoda)  
Meja eksplozivnosti : zgornja meja : Ni na razpolago.  
spodnja meja : Ni na razpolago.  
Parni tlak : Ni na razpolago.  
Relativna gostota : 0.755 g/cm<sup>3</sup> (@ 20°C).  
Topnost v vodi : Netopno v vodi  
Samovžig : > 200 °C

### 9.2 Drugi podatki

VOC: 515 g/l

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Nevarne reakcije niso poznane, če se uporablja za predviden namen

### 10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije niso poznane, če se uporablja za predviden namen

### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Preprečite pregretje

### 10.5 Nezdružljivi materiali



Ime izdelka : White Lithium Grease  
 Ref.št.: BDS001367\_25\_20210427 (SL)

Datum izstavitve : 27.04.21 Version : 3.2  
 Zamenja: BDS001367\_20170629

Močen oksidant

## 10.6 Nevarni produkti razgradnje

CO, CO2

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

<b>akutna strupenost:</b>	na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
<b>jedkost za kožo/draženje kože:</b>	Povzroča draženje kože.
<b>resne okvare oči/draženje:</b>	na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
<b>preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:</b>	na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
<b>mutagenost za zarodne celice:</b>	na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
<b>rakotvornost:</b>	na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
<b>strupenost za razmnoževanje:</b>	na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
<b>STOT – enkratna izpostavljenost:</b>	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
<b>STOT – ponavljajoča se izpostavljenost:</b>	na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
<b>nevarnost pri vdihavanju:</b>	na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

### Podatki o možnih načinih izpostavljenosti:

<b>Vdihavanje :</b>	Vdihavanje hlapov topila lahko povzroči slabost, glavobole in omotico.
<b>Zaužitje :</b>	Po bruhanju pogoltnjenega izdelka je možna aspiracija v pljuča. Topila lahko povzročijo kemično pljučnico.
<b>Stik s kožo :</b>	Draži kožo.
<b>Stik z očmi :</b>	Lahko povzroči draženje.

### Toksikološki podatki :

Nevarna sestavina	št. CAS	metoda	
titanov dioksid; [v obliki prahu, ki vsebuje 1 % ali več delcev z aerodinamičnim premerom ? 10 ?m]	13463-67-7	LD50 oralno podgana	> 10000 mg/kg
		LC50 vdih.podgana	6.8 mg/l
		LD50 derm.kunec	> 10000 mg/kg
Ogljikovodiki, C6-C7, n alkani, izoalkani, ciklične spojine,	-	LD50 oralno podgana	> 5000 mg/kg
		LC50 vdih.podgana	> 25000 mg/m3
		LD50 der.kunec	> 2000 mg/kg

## ODDELEK 12: Ekološki podatki



Ime izdelka : White Lithium Grease  
 Ref.št.: BDS001367\_25\_20210427 (SL)

Datum izstavitve : 27.04.21 Version : 3.2  
 Zamenja: BDS001367\_20170629

## 12.1 Strupenost

Nevarno za vodno okolje, kronična kategorija 3  
 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

### Ekotoksikološki podatki:

Nevarna sestavina	št. CAS	metoda	
titanov dioksid; [v obliki prahu, ki vsebuje 1 % ali več delcev z aerodinamičnim premerom ? 10 ?m]	13463-67-7	LC50 riba	1000 mg/l
		EC50 vodne bolhe	> 3 mg/l
Ogljikovodiki, C6-C7, n alkani, izoalkani, ciklične spojine,	-	LC50 riba	> 10 mg/l
		EC50 vodne bolhe	3 mg/l

## 12.2 Obstočnost in razgradljivost

Ni razpoložljivih eksperimentalnih informacij

## 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni razpoložljivih eksperimentalnih informacij

## 12.4 Mobilnost v tleh

Netopno v vodi

## 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ni razpoložljivih informacij

## 12.6 Drugi škodljivi učinki

Ni razpoložljivih eksperimentalnih informacij  
 GWP (potencial globalnega segrevanja): 2

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

### 14.1 Številka ZN

Številka Združenih narodov : 1950





Ime izdelka : White Lithium Grease  
Ref.št.: BDS001367\_25\_20210427 (SL)

Datum izstavitve : 27.04.21 Version : 3.2  
Zamenja: BDS001367\_20170629

#### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Uradno ime: AEROSOLS

#### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

Razred: 2.1  
ADR/RID - Klasifikacijska koda: 5F

#### 14.4 Skupina embalaže

Skupina embalaže: ni uporabno

#### 14.5 Nevarnosti za okolje

ADR/RID - Nevarnost za okolje: Ne  
IMDG - Snov, ki onesnažuje morje: No  
IATA/ICAO - Nevarnost za okolje: Ne

#### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

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

#### 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

Se ne uporablja.

### ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

#### 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Varnostni list je sestavljen v skladu s trenutnimi evropskimi zahtevami.  
Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)  
Uredba (ES) št. 1272/2008  
Dir. 2013/10/EU, 2008/47/ES dodatek direktive o aerosolnih razpršilnikih 75/324/EGS.

#### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Informacije niso na voljo

### ODDELEK 16: Drugi podatki

\*Stavek o nevarnosti - : -



**Ime izdelka :** White Lithium Grease  
**Ref.št.:** BDS001367\_25\_20210427 (SL)

**Datum izstavitve :** 27.04.21 Version : 3.2  
**Zamenja:** BDS001367\_20170629

H220 : Zelo lahko vnetljiv plin.  
H225 : Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.  
H280 : Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.  
H304 : Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.  
H315 : Povzroča draženje kože.  
H336 : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.  
H351 : Sum povzročitve raka.  
H411 : Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

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

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.