

Naziv proizvoda: Super Longterm Grease + MoS2 **Datum izrade:** 08.05.15 Version : 2.1
Ref. br.: BDS000168_29_20150508 (HR) **Nadomješta:** BDS000168_20150331

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću**1.1. Identifikacija proizvoda**

Super Longterm Grease + MoS2
Masa

1.2. Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju

Maziva

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

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

Jedinice		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. Broj telefona za izvanredna stanja

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)
Hrvatska: +385 12 34 83 42 Institute for Medical Research and Occupational Health Ksaverska cesta 2 POB 291
HR-10001 Zagreb Croatia

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti**2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese****Klasifikacija u skladu s odredbom (EZ) br. 1272/2008**

Fizičko: Nije klasificirano



Naziv proizvoda: Super Longterm Grease + MoS2 **Datum izrade:** 08.05.15 Version : 2.1
Ref. br.: BDS000168_29_20150508 (HR) **Nadomješta:** BDS000168_20150331

Zdravlje: Nije klasificirano
Okoliš: Nije klasificirano
Ostale opasnosti: Sigurnosni list je dostupan na zahtjev.

Klasifikacija u skladu s odredbom 67/548/EEZ ili 1999/45/EZ:

Zdravlje: Nije klasificirano
Fizičko: Nije klasificirano
Okoliš: Nije klasificirano
Ostale opasnosti: Nije klasificirano

2.2. Elementi označivanja

Označavanje u skladu s odredbom (EZ) br. 1272/2008

Nijedan
Dodatne informacije o opasnosti: Sigurnosni list je dostupan na zahtjev.

2.3. Ostale opasnosti

Nijedan

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

3.1. Tvari

Nije primjenjivo.

3.2. Smjese

Opasan sastojak	CAS-br	EC-nr	w/w %	simbol	R-fraze*	Bilješke
mineral oil (IP 346 DMSO extract < 3%)	-	-	75-100	-	-	B
polysulfides, di-tert-dodecyl	68425-15-0	270-335-7	5-10		53	
Bilješke s objašnjenjem						
B : sastojak s ograničenjem izlaganja na nacionalnom radnom mjestu						

Opasan sastojak	Registracijski broj	CAS-br	EC-nr	w/w %	Hazard Class and Category	Hazard statement	Bilješke
mineral oil (IP 346 DMSO extract < 3%)		-	-	75-100	-	-	B
polysulfides, di-tert-dodecyl	01-2119540516-41	68425-15-0	270-335-7	5-10	Aquatic Chronic 4	H413	
Bilješke s objašnjenjem							
B : sastojak s ograničenjem izlaganja na nacionalnom radnom mjestu							

(* Objašnjenja fraza o opasnosti: pogledajte poglavlje 16)



Naziv proizvoda: Super Longterm Grease + MoS2 Datum izrade: 08.05.15 Version : 2.1
Ref. br.: BDS000168_29_20150508 (HR) Nadomješta: BDS000168_20150331

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

Kontakt s očima:	Ako je sastojak dospio u oči, odmah nekoliko minuta ispirite s mnogo vode Ako iritacija ne prestaje, potražite pomoć liječnika
Kontakt s kožom:	Ispirite vodom i sapunom. Ako iritacija ne prestaje, potražite pomoć liječnika
Udisanje:	Svjež zrak, održavajte toplim i na miru. Ako učinak ne prestaje, potražite pomoć liječnika
Gutanje:	Ako progutate, ne izazivajte povraćanje Potražite savjet liječnika

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Udisanje:	Nisu očekivani nikakvi štetni utjecaji na zdravlje
Gutanje:	Nisu očekivani nikakvi štetni utjecaji na zdravlje
Dodir s kožom:	Blago nadražuje kožu Simptomi: crvenilo i bol
Dodir s očima:	Blago nadražuje oči Simptomi: crvenilo i bol

4.3. Hitna liječnička pomoć i posebna obrada

Općeniti savjet:	Ako se ne osjećate dobro, potražite savjet liječnika (pokažite naljepnicu, ako je to moguće) Ako se simptomi nastave, uvijek pozovite liječnika.
-------------------------	---

ODJELJAK 5.: Mjere gašenja požara

5.1. Sredstva za gašenje

pjena, ugljik dioksid ili sredstvo za sušenje

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Stvara opasne proizvode koji se raspadaju
CO, CO₂

5.3. Savjeti za gasitelje požara

Kontejner(e) koji su bili izloženi vatri održavajte hladnim tako da ga prskate vodom
U slučaju vatre ne udišite dim

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti



Naziv proizvoda:	Super Longterm Grease + MoS2	Datum izrade:	08.05.15 Version : 2.1
Ref. br.:	BDS000168_29_20150508 (HR)	Nadomješta:	BDS000168_20150331

Isključite sve izvore paljenja
Pobrinite se za prikladnu ventilaciju
Nosite prikladnu zaštitnu odjeću, uključujući zaštitu za oči/lice.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Ne dozvolite ulaz javnog odvoda i vodenog toka
Ako zagađena voda dospije u odvodni sustav ili vodeni tok, odmah obavijestite prikladne vlasti

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Prikladnim inertnim materijalom usišite proliveno

6.4. Uputa na druge odjeljke

Za više informacije pogledajte poglavlje 8

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Koristite samo na dobro provjetranom području
Izbjegavajte dodir s kožom i očima.
Nakon upotrebe dobro operite
Koristite zaštitne rukavice/zaštitnu odjeću/zaštitu za oči/zaštitu za lice.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće nespojivosti

Držite na hladnom, suhom, dobro provjetrenom mjestu
Držite izvan dosega djece.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Maziva

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

Ograničenja izlaganja:

Nisu dostupne informacije

8.2. Nadzor nad izloženošću

Postupci kontrole: Pobrinite se za prikladnu ventilaciju



Naziv proizvoda:	Super Longterm Grease + MoS2	Datum izrade:	08.05.15 Version : 2.1
Ref. br.:	BDS000168_29_20150508 (HR)	Nadomješta:	BDS000168_20150331

Osobna zaštita:	Tijekom rukovanja proizvodom poduzmite mjere za izbjegavanje kontakta s kožom i očima.
udisanje:	Pobrinite se za prikladnu ventilaciju
recommended respiratory protection:	U slučaju nedovoljne ventilacije nosite prikladnu opremu za disanje. Respirator za pročišćavanje zraka opremljen spremnikom s organskim plinom/parom (tip A)
ruke i koža:	Nosite prikladne zaštitne rukavice
Recommended gloves:	(nitril)
oči:	Nosite zaštitne naočale.

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Izgled: fizičko stanje:	Pasta.
boja:	Smeđe.
miris:	Karakterističan miris.
pH:	Nije primjenjivo.
Točka/domet vrenja:	Nije utvrđeno.
Točka bljeskanja:	> 200 °C
Stupanj isparavanja:	Nije primjenjivo.
Ograničenja eksplozije: gornja granica:	Nije primjenjivo.
donja granica:	Nije primjenjivo.
Tlak pare:	Nije primjenjivo.
Relativna gustoća:	0.96 g/cm ³ (@ 20°C).
Topivost u vodi:	Netopivo u vodi
Samostalno paljenje:	Nije primjenjivo.
Viskoznost:	Nije dostupno.

9.2. Ostale informacije

VOC:	blank
-------------	-------

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Nema poznatih opasnih reakcija, ako se koristi za namijenjenu uporabu

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Nema poznatih opasnih reakcija, ako se koristi za namijenjenu uporabu



Naziv proizvoda: Super Longterm Grease + MoS2 **Datum izrade:** 08.05.15 Version : 2.1
Ref. br.: BDS000168_29_20150508 (HR) **Nadomješta:** BDS000168_20150331

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Izbjegavajte prekomjerno zagrijavanje

10.5. Inkompatibilni materijali

Jako oksidirajuće sredstvo

10.6. Opasni proizvodi raspada

CO, CO2

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

11.1. Informacije o toksikološkim učincima

Informacije o vjerojatnim putovima izlaganja:

Udisanje:	Nisu očekivani nikakvi štetni utjecaji na zdravlje
Gutanje:	Nisu očekivani nikakvi štetni utjecaji na zdravlje
Dodir s kožom:	Može uzrokovati iritaciju.
Dodir s očima:	Može uzrokovati iritaciju.

Toksikološki podaci:

Nisu dostupne informacije

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

Nije klasificirano

Ekotoksikološki podaci:

Nisu dostupne informacije

12.2. Postojanost i razgradivost

Eksperimentalni podaci nisu dostupni

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Eksperimentalni podaci nisu dostupni



Naziv proizvoda: Super Longterm Grease + MoS2 **Datum izrade:** 08.05.15 Version : 2.1
Ref. br.: BDS000168_29_20150508 (HR) **Nadomješta:** BDS000168_20150331

12.4. Pokretljivost u tlu

Netopivo u vodi

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Nisu dostupne informacije

12.6. Ostali štetni učinci

Eksperimentalni podaci nisu dostupni

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

Proizvod: Ovaj materijal i njegov kontejner moraju biti disponirani na siguran način.
Ne sipajte u odvođe ili okoliš, odložite na ovlašteno mjesto skupljanja otpada.
Nacionalne odredbe: Otpad mora biti u skladu s lokalnim, državnim ili nacionalnim zakonodavstvom

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

14.1. UN broj

UN-broj: Not classified as hazardous for transport

14.2. Ispravno otpremno ime UN

Proper shipping name: nije primjenjivo

14.3. Prijevozni razred(i) opasnosti

Razred: nije primjenjivo
ADR/RID - Klasifikacijski kod: nije primjenjivo

14.4. Skupina pakiranja

Packing group: nije primjenjivo

14.5. Opasnosti za okoliš

ADR/RID - Opasnosti po okolinu: Ne
IMDG - Onečišćenje mora: No
IATA/ICAO - Opasnosti po okolinu: Ne



Naziv proizvoda:	Super Longterm Grease + MoS2	Datum izrade:	08.05.15 Version : 2.1
Ref. br.:	BDS000168_29_20150508 (HR)	Nadomješta:	BDS000168_20150331

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

IMDG - Ems: nije primjenjivo

14.7. Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL 73/78 i Kodeksom IBC

Nije primjenjivo.

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

Sigurnosni podatkovni list napisan je u skladu s trenutnim europskih propisima.
Nije klasificirano u skladu s direktivom EU 99/45/EC
Odredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH)

15.2. Ocjenjivanje kemijske sigurnosti

Nisu dostupne informacije

ODJELJAK 16.: Ostale informacije”

* Objašnjenja fraza o opasnosti: R53: Može uzrokovati dugoročne štetne učinke u vodenom okolišu.

*Explanation hazard statements: - : -

H413 : Može uzrokovati dugotrajne štetne učinke za vodene organizme.

Ovaj proizvod mora biti pohranjen, njime se treba rukovati te mora biti korišten u skladu s praksom dobre industrijske higijene te mora biti usklađen s bilo kakvim pravnim odredbama. Informacije koje su ovime sadržavane se baziraju na sadašnjem stanju vašeg znanja te su namijenjene opisivanju naših proizvoda u svrhu sigurnosnih zahtjeva. On ne jamči bilo kakva svojstva. Osim poštenog distribuiranja u svrhu studija, ispitivanja te pregleda opasnosti za zdravlje, sigurnost i okoliš, nijedan dio ovog dokumenta ne smije biti reproduciran bilo kakvim procesom bez pismene dozvole CRC-a.