

Produkto pavadinimas:	WHITE LITHIUM GREASE	Sukūrimo data:	30.08.11 Version : 1.1
Ref.Nr.:	BDS000388_17_20110830	Pakeičia:	AB12400

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

WHITE LITHIUM GREASE
Aerolis

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	Asemanrinne 13, 08500 Lohja as.	00358/(19)32.921	00358/(19)383.676
CRC Industries France	ZI du Val d'Argent B.P.90028, 12, Bid des Martyrs de Chateaubriant, 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	Kryptogatan 14, 431 53 Mölndal	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: +370 5 236 20 52 Health Emergency Situations Centre of the Ministry of Health Didzioji str. 7 LT-01128
Vilnius Lithuania

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas


Klasifikacija pagal 67/548/EEB arba 1999/45/EB:



Produkto pavadinimas:	WHITE LITHIUM GREASE	Sukūrimo data:	30.08.11 Version : 1.1
Ref.Nr.:	BDS000388_17_20110830	Pakeičia:	AB12400

Sveikatos priežiūra:	R67: Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.
Fizinis:	YPAČ DEGI
Aplinka	R52/53: Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius.

2.2. Ženklavimo elementai

Ispėjamasis simbolis(-iai):	YPAČ DEGI 
Rizikos frazė(-s):	R52/53: Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius. R67: Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.
Saugumo frazė(-s):	S2: Saugoti nuo vaikų. S16: Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti. S23: Neįkvėpti garų, aerozolių. S35: Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. S51: Naudoti tik gerai vėdinamose vietose.
Papildomi etikečių elementai pagal Aerozolių balionėlių direktyvą 75/324/EB:	Balione padidintas slėgis: saugokite nuo tiesioginių saulės spindulių ir nelaikykite aukštesnėje nei 50°C temperatūroje. Nepradurkite ir nedeginkite, net išnaudoto. Nepurkškite į atvirą ugnį ar ant įkaitusių medžiagų. Nesant pakankamo vėdinimo, gali susidaryti sprogūs mišiniai.
Kiti papildomi etikečių elementai:	Preparatus, klasifikuojamus kaip kenksmingus dėl jų keliamo pavojaus įkvėpus, nebūtina ženklinti kaip kenksmingus vartojant frazę R65, kai jie į rinką pateikiami aerozolių taroje ar taroje su pritvirtintu purškimo įtaisu. (direktyvą 67/548/EEB 9.4 VI PRIEDAS)

2.3. Kiti pavojai

Nėra

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netinkama.

3.2. Mišiniai

Pavojinga sudedamoji dalis	CAS-Nr.	EC-nr	w/w %	simbolis	R-frazės*	Pastabos
angliavandeniliai, turtingi C3-4, naftos distiliatas	68512-91-4	270-990-9	50-75	F+	12	K
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane	-	921-024-6	<20	F,Xn,N	11-38-51/53-65-67	
Cinko oksidas	1314-13-2	215-222-5	<1	N	50/53	B
Explanation notes						
B : medžiaga kurios naudojimas ribojamas darbo vietoje, kaip nustatyta šalyje						
K : neklasifikuojama kaip kancerogenas, mažiau nei 0.1% w/w 1,3-butadienas (Einecs-nr. 203-450-8)						



Produkto pavadinimas: WHITE LITHIUM GREASE
Ref.Nr.: BDS000388_17_20110830

Sukūrimo data: 30.08.11 Version : 1.1
Pakeičia: AB12400

Pavojinga sudedamoji dalis	Registracijos numeris	CAS-Nr.	EC-nr	w/w %	Pavojaus klasė ir kategorija	Pavojingumo frazė	Pastabos
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane	01-2119475514-35	-	921-024-6	<20	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H225, H315, H336, H304, H411	
Cinko oksidas		1314-13-2	215-222-5	<1	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H400, H410	B

Explanation notes

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

(*frazės paaiškinimus žiūrėkite 16 skyriuje)

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Patekus į akis	Jei medžiagos pateko į akis, nedelsiant jas nuplaukite dideliu kiekiu vandens Jei dirginimas tęsiasi, kreipkitės į gydytoją
Patekus ant odos	Nuplaukite su vandeniu ir muilu. Jei dirginimas tęsiasi, kreipkitės į gydytoją
Įkvėpus	Išeikite į gryną orą, sušilkite ir pailsėkite. Kreipkitės į gydytoją, jei pasireiškia ligos simptomai
Nurijus:	Nuryti neįmanoma Jei prarijote, neskatinkite 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)

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

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

Bendro pobūdžio patarimas	Jei blogai jaučiatės, kreipkitės į gydytoją (kur galima, pateikite etiketes Simptomams užsitęsus, visada kreipkitės į gydytoją
----------------------------------	---

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

puta, anglies dioksidas arba sausa veikiančioji medžiaga

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai



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

Produkto pavadinimas:	WHITE LITHIUM GREASE	Sukūrimo data:	30.08.11 Version : 1.1
Ref.Nr.:	BDS000388_17_20110830	Pakeičia:	AB12400

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.
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.



Produkto pavadinimas:	WHITE LITHIUM GREASE	Sukūrimo data:	30.08.11 Version : 1.1
Ref.Nr.:	BDS000388_17_20110830	Pakeičia:	AB12400

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:

Pavojinga sudedamoji dalis	CAS-Nr.	metodas	
Valstybės numatytos atskleidimo ribos, Lithuania			
Cinko oksidas	1314-13-2	TWA	5 mg/m3

8.2. Poveikio kontrolė

Kontrolės procedūros:	Užtikrinkite tinkamą vėdinimą Saugokite nuo karščio ir ugnies šaltinių Imkitės atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti
Darbuotojų apsauga:	Siūloma imtis atsargumo priemonių naudojantis produktu ir taip išvengti sąlyčio su oda ir akimis. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą
Įkvėpus:	Jei patalpa nepakankamai vėdinama, dėvėkite respiracinę įrangą. Oro valymo respiratorius su organinių dujų/garų kasete (A arba AX tipo)
patekus ant odos ar į akis:	Naudokite tinkamas apsaugines pirštines (nitrilas)
patekus į akis:	Nešiokite apsauginius akinius.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda: fizinė būseną:	Propanas ir butanas (suslėgtosios dujos).
spalva:	Baltas.
kvapas:	Tirpiklis.
pH:	Netinkama.
Virimo temperatūra:	60-100 °C
Pliupsnio temperatūra:	< 0 °C
Garingumas:	Nėra.
Sprogimo temperatūra:	Nėra.
viršutinė riba:	
apatinė riba:	Nėra.
Garų slėgis:	Nėra.
Santykinė drėgmė:	0.794 g/cm3 (@ 20°C).



Produkto pavadinimas:	WHITE LITHIUM GREASE	Sukūrimo data:	30.08.11 Version : 1.1
Ref.Nr.:	BDS000388_17_20110830	Pakeičia:	AB12400

Tirpumas vandenyje:	netirpi vandenyje
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	> 200 °C
Klampumas:	Nėra.

9.2. Kita informacija

VOC: 520 g/l

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

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

CO,CO2

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

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:	Ilgą laiką veikiant per odą gali sukelti odos nsausėjimą, dėl kurio pasireiškia alergija, o kai kuriais atvejais, dermatitas
Patekus į akis:	Gali sukelti alergiją

Toksikologiniai duomenys:



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

Produkto pavadinimas: WHITE LITHIUM GREASE
Ref.Nr.: BDS000388_17_20110830

Sukūrimo data: 30.08.11 Version : 1.1
Pakeičia: AB12400

Informacija nepateikiama

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

R52/53: Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius.

Ekotoksikologiniai duomenys:

Pavojinga sudedamoji dalis	CAS-Nr.	metodas	
Cinko oksidas	1314-13-2	LC50 žuvis	1.1 mg/l
		EC50 daphnia	0.098 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

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 vietos, valstybės ir šalies įstatymus

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą



Produkto pavadinimas:	WHITE LITHIUM GREASE	Sukūrimo data:	30.08.11 Version : 1.1
Ref.Nr.:	BDS000388_17_20110830	Pakeičia:	AB12400

14.1. JT numeris

Medžiagos identifikavimo numeris (JT numeris): 1950

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Proper shipping name: AEROSOLS, flammable

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

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

14.4. Pakuotės grupė

Packing group: netaikytina

14.5. Pavojus aplinkai

ADR/RID - Pavojingas gamtai: Nėra
IMDG - Jūros teršalas: No
IATA/ICAO - Pavojingas 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 73/78 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.
Direktyva 2008/47/EB, iš dalies keičianti aerolių balionėlių direktyvą 75/324/EEB.
(ES direktyva 99/45/EB)
Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Informacija nepateikiama



Produkto pavadinimas:	WHITE LITHIUM GREASE	Sukūrimo data:	30.08.11 Version : 1.1
Ref.Nr.:	BDS000388_17_20110830	Pakeičia:	AB12400

16 SKIRSNIS. Kita informacija

* Rizikos frazių paaiškinimas;	R11: Labai degi. R12: Ypač degi. R38: Dirgina odą. R65: Kenksminga – prarijus, gali pakenkti plaučiams. R67: Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą. R50/53: Labai toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus. R51/53: Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.
*Pavojingumo frazė	H225 : Labai degūs skystis ir garai. H304 : Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos. H315 : Dirgina odā. H336 : Gali sukelti mieguistumā arba galvos svaigimą. H400 : Labai toksiška vandens organizmams. H410 : Labai toksiška vandens organizmams, sukēlia ilgalaikius pakitumus. H411 : Toksiška vandens organizmams, sukēlia ilgalaikius pakitumus.

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

