

# WOLF LITHIUM COMPLEX EP 2

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

Išleidimo data: 29/06/2004

Peržiūrėta: 27/01/2017 Pakeičia lapą: 24/02/2015

Versija: 3.1

### 1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

#### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma : Mišiniai  
Produkto pavadinimas : WOLF LITHIUM COMPLEX EP 2  
Produkto kodas : 9141  
Produktų grupė : Mišinys

#### 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

##### 1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Pagrindinė naudojimo kategorija : Naudoti pramonėje, Profesionalus naudojimas, Naudotojams  
Pramonės / profesinio naudojimo spec : neišsklaidytas naudojimas  
naudojama uždaroje sistemoje  
Funkcija arba naudojimo kategorija : Tepalai ir priedai

##### 1.2.2. Nerekomenduojama naudoti

Nėra papildomos informacijos

#### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

WOLF OIL CORPORATION N.V.  
Georges Gilliotstraat, 52  
2620 Hemiksem - Belgijė  
T 0032 (0)3 870 00 00 - F 0032 (0)3 870 00 99  
[info@wolfoil.com](mailto:info@wolfoil.com)

#### 1.4. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris : +32 14 58 45 45 (NL/EN/FR/DE)

Šalis	Organizacija / Įmonė	Adresas	Skubios pagalbos telefono numeris	Komentaras
Lietuva	Medicininė pagalba ištisą parą telefonu		112 (+370) 52140238 (CHEMTREC)	
Lietuva	Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras	Šiltnamių 29 Vilnius	(+370) 52362052 (+370) 68753378	

### 2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

#### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Neklasifikuojama

**Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai**

Nėra papildomos informacijos

#### 2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Ženklavimas netaikomas

#### 2.3. Kiti pavojai

Nėra papildomos informacijos

### 3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

#### 3.1. Medžiagos

Nėra

#### 3.2. Mišiniai

Šiame mišinyje nėra jokios medžiagos, paminėtos REACH II priedo 3.2 skirsnyje atitinkančius kriterijus

# WOLF LITHIUM COMPLEX EP 2

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

### 4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Nemanoma, kad prireiks pirmosios pagalbos priemonių.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Odą nuplaukite švelniu muilu ir vandeniu.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : Esant kontaktui su akimis, nedelsiant praplaukite jas švari vandeniu 10-15 minučių.
- Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Neskatininkite vėmimo. Išskalauti burną. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

#### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai / sužeidimai įkvėpus : Esant numatytiems įprasto vartojimo sąlygoms, neturėtų sukilti žymus įkvėpimo pavojus.
- Simptomai / sužeidimai patekus ant odos : Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
- Simptomai / sužeidimai patekus į akis : Nemanoma, kad esant numatytiems įprastoms naudojimo sąlygoms būtų ryškus poveikis dėl kontakto su akimis.
- Simptomai / sužeidimai prarijus : Nemanoma, kad esant numatytiems įprastoms naudojimo sąlygoms būtų ryškus poveikis dėl nurijimo.

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

Nėra papildomos informacijos

### 5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

#### 5.1. Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės : Putos. Milteliai. Sausos cheminės medžiagos.
- Netinkamos gesinimo priemonės : Nenaudokite didelės vandens srovės.

#### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nėra papildomos informacijos

#### 5.3. Patarimai gaisrininkams

- Priešgaisrinės atsargumo priemonės : Gesindami bet kokio pobūdžio cheminį gaisrą laikykitės atsargumo priemonių.
- Priešgaisrinės priemonės : Neapsaugotų konteinerių vėsinimui naudokite vandens purslus ar rūką.
- Apsauga gaisro gesinimo metu : Neikite į gaisro vietą be apsauginės įrangos, įskaitant kvėpavimo apsaugą.

### 6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

#### 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

##### 6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

- Apsauginė įranga : Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius ir mūvėti tinkamas pirštines.

##### 6.1.2. Pagalbos teikėjams

- Apsauginė įranga : Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius ir mūvėti tinkamas pirštines.

#### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Užkirskite įtekėjimą į nutekamuosius ir viešuosius vandenis. Jei produktas pakliuvo į nutekamuosius ar viešuosius vandenis, praneškite atitinkamus valdžios organus.

#### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Sulaikymui : Surinkite ir utilizuokite didelius išsipyvusio skysčio kiekius sumaišydami su inertiškais granuliuotomis kietomis medžiagomis.
- Valymo procedūros : Detergentas. Išpilkite skysčius į sugeriančias medžiagas: smėlį, pjuvenas, diatomitą.
- Kita informacija : Išsiliejimo vieta gali būti slidi. Naudokite tinkamus atliekų konteinerius.

#### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Nėra papildomos informacijos

### 7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

#### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės : Venkite nebūtino poveikio. Paprastai reikalinga ir vietinė išmetimo, ir bendroji kambarių ventiliacija.
- Naudojimo temperatūra : < 40 °C
- Higienos priemonės : Rankas ir kitas paveiktas sritis plaukite švelniu muilu ir vandeniu prieš valgydami, gerdami ar rūkydami bei palikdami darbo vietą.

#### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- Laikymo temperatūra : < 50 °C
- Sandėliavimo vietos : Laikykite sausoje, vėsioje, gerai ventiliuojamoje vietoje.

# WOLF LITHIUM COMPLEX EP 2

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

### 7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

## 8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

Papildomos nuorodos : Rekomenduojama 5 mg/m<sup>3</sup> naftos lašeliams (laiko svertinis vidurkis, 8 valandų darbo dienai), remiantis ACGIH TLV (analizė pagal JAV MPSSI metodu Nr. 5026, NPSSI analitinių metodų vadovas, 3-ias leidimas).

### 8.2. Poveikio kontrolė

#### Asmeninės apsaugos priemonės:

Saugos akiniai. Pirštinės.

#### Rankų apsauga:

Permeation time: minimum >480min long term exposure; material / thickness [mm]: >0,35 mm. Nitrilo gumos (NBR) /

#### Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Įprastomis naudojimo sąlygomis nerekomenduojama naudoti jokių specialių drabužių / odos apsaugos įrangos.

#### Kvėpavimo takų apsauga:

Esant įprastoms naudojimo sąlygoms su pakankama ventiliacija nerekomenduojama jokia speciali kvėpavimo įranga.



## 9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma	: kietas
Išvaizda	: Tepaluotas skystis.
Spalva	: raudona.
Kvapąs	: Požymis.
Aromato riba	: Duomenų nėra
pH	: Duomenų nėra
Santykis garavimo greitis (butilacetatu)	: Duomenų nėra
Lydymosi taškas / lydymosi intervalas	: Duomenų nėra
Kietėjimo temperatūra	: Duomenų nėra
Virimo taškas	: Duomenų nėra
Pliūpsnio taškas	: > 150 °C @ ASTM D92
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	: Duomenų nėra
Skilimo temperatūra	: Duomenų nėra
Degumas (kietos medžiagos, dujos)	: Duomenų nėra
Garų slėgis	: Duomenų nėra
Santykinis garų tankis esant 20 °C	: Duomenų nėra
Santykinis tankis	: Duomenų nėra
Tankis	: < 1000 kg/m <sup>3</sup> @25°C
Tirpumas	: Truputį tirpus, produktas išlieka ant vandens paviršiaus.
Log Pow	: Duomenų nėra
Klampumas, kinematinis	: Duomenų nėra
Klampumas, dinamiškas	: Duomenų nėra
Sprogstamosios savybės	: Duomenų nėra
Oksiduojančios savybės	: Duomenų nėra
Sprogumo ribos	: Duomenų nėra

### 9.2. Kita informacija

Papildomos nuorodos : NLGI 2

# WOLF LITHIUM COMPLEX EP 2

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

### 10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

#### 10.1. Reakingumas

Esant normalioms sąlygoms jokių.

#### 10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus įprastomis sąlygomis.

#### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Esant normalioms sąlygoms jokių.

#### 10.4. Vengtinios sąlygos

Duomenų nėra.

#### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprūs oksidantai. rūgštys. Bazės.

#### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Esant normalioms sąlygoms jokių.

### 11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

#### 11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas	: Neklasifikuojama
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	: Neklasifikuojama
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	: Neklasifikuojama
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	: Neklasifikuojama
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	: Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas	: Neklasifikuojama
Toksiškumas reprodukcijai	: Neklasifikuojama
STOT (vienkartinis poveikis)	: Neklasifikuojama
STOT (kartotinis poveikis)	: Neklasifikuojama
Aspiracijos pavojus	: Neklasifikuojama

### 12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

#### 12.1. Toksiškumas

Nėra papildomos informacijos

#### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

##### WOLF LITHIUM COMPLEX EP 2

Patvarumas ir skaidomumas	Netirpus vandenyje, todėl minimaliai biologiškai skaidus.
---------------------------	---

#### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra papildomos informacijos

#### 12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

#### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra papildomos informacijos

#### 12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

### 13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

#### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Papildomos nuorodos : Išmeskite saugiai, pagal vietines/nacionalines taisykles.

### 14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Atitinkamai pagal reikalavimus ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

#### 14.1. JT numeris

JT numeris (ADR)	: Nėra
JT numeris (IMDG)	: Nėra

# WOLF LITHIUM COMPLEX EP 2

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

JT numeris (IATA)	: Nėra
JT numeris (ADN)	: Nėra
JT numeris (RID)	: Nėra

### 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Tinkamas krovinio pavadinimas (ADR)	: Nėra
Tinkamas krovinio pavadinimas (IMDG)	: Nėra
Tinkamas krovinio pavadinimas (IATA)	: Nėra
Tinkamas krovinio pavadinimas (ADN)	: Nėra
Tinkamas krovinio pavadinimas (RID)	: Nėra

### 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

#### ADR

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADR)	: Nėra
---------------------------------------	--------

#### IMDG

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IMDG)	: Nėra
--	--------

#### IATA

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IATA)	: Nėra
--	--------

#### ADN

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADN)	: Nėra
---------------------------------------	--------

#### RID

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (RID)	: Nėra
---------------------------------------	--------

### 14.4. Pakuotės grupė

Pakavimo grupė (ADR)	: Nėra
Pakavimo grupė (IMDG)	: Nėra
Pakavimo grupė (IATA)	: Nėra
Pakavimo grupė (ADN)	: Nėra
Pakavimo grupė (RID)	: Nėra

### 14.5. Pavojus aplinkai

Aplinkai pavojinga	: Ne
Teršia vandenį	: Ne
Kita informacija	: Nėra papildomos informacijos

### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

#### - Sausumos transportas

Duomenų nėra

#### - Jūrų transportas

Duomenų nėra

#### - Oro transportas

Duomenų nėra

#### - Vidaus vandens transportas

Duomenų nėra

#### - Geležinkelių transportas

Duomenų nėra

### 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Nėra

## 15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

### 15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

#### 15.1.1. ES nuostatos

Nėra medžiagų, kurias riboja REACH XVII priedas

# WOLF LITHIUM COMPLEX EP 2

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

Sudėtyje nėra potencialių į cheminių medžiagų registraciją, įvertinimą, autorizaciją ir apribojimus (REACH) įtrauktinų medžiagų

Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą

### 15.1.2. Nacionalinės nuostatos

#### Vokietija

VwVwS Priedo nuoroda : Vandens pavojingumo klasė (WGK) nwg, nekeliantis pavojaus vandeniui (Klasifikacija pagal VwVwS, 4 priedas)

12-tas federalinio kontrolės akto dėl kenksmingumo ribojimo įgyvendinimo potvarkis - 12.BImSchV : Nepatvirtintas 12-tame BImSchV (decretas dėl apsaugos nuo išleidimų) (Reglamentas dėl didelės nelaimės)

#### Nyderlandai

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą

SZW-lijst van mutagene stoffen : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

No chemical safety assessment has been carried out for the substance or the mixture by the supplier

## 16 SKIRSNIS: Kita informacija

Pakeitimų nurodymas:

Skirsnis	Pakeistas elementas	Modifikacija	Pastabos
1	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	Pakeistas	
15	Cheminės saugos vertinimas	Pakeistas	
16	Santrumpos ir akronimai	Pakeistas	

Santrumpos ir akronimai:

	ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
	TWA: Time Weighted Average
	TLV: Threshold Limit Value
	ASTM: American Society for Testing and Materials
	ADR: Accord Européen Relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par Route
	RID: Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
	ADNR: Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation du Rhin
	IMDG: International Maritime Dangerous Goods
	ICAO: International Civil Aviation Organization
	IATA: International Air Transport Association
	STEL: Short Term Exposure Limit
	LD50: median Lethal Dose for 50% of subjects
	ATE: acute toxicity estimate
	LC50: median Lethal Concentration for 50% of subjects
	EC50: concentration producing 50% effect

Kita informacija : SDL pateikta informacija buvo gauta iš patikimų šaltinių. Tačiau informacija pateikiama be jokios tikslios ar numanomos garantijos, kad ji yra teisinga. Produkto priežiūros, laikymo, naudojimo ar išmetimo sąlygų patikrinti ir žinoti mes negalime. Dėl šios ir kitų priežasčių mes neprisiimame atsakomybės ir aiškiai atsisakome atsakyti už nuostolius, apgadinius ar išlaidas, patirtas dėl produkto aptarnavimo, laikymo, naudojimo ar išmetimo. Šis MSDL buvo paruoštas ir yra skirtas naudoti tik šiam produktui. Jei produktas naudojamas kaip kito produkto komponentas, ši MSDL informacija gali būti netaikoma.

SDL ES (REACH priedas II)

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes