

# Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Komercialno ime : Lunos® Fluoridgel  
Sprememba : 01.01.2018  
Datum tiskanja : 01.01.2018

Verzija (Sprememba): 1.0.1 (1.0.0)

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

### 1.1 Identifikator izdelka

Lunos® Fluoridgel

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

#### Relevantni identificirani načini uporabe

Fluoridni gel Lunos® se uporablja za preventivo kariesa z natrijevim fluoridom ter za remineralizacijo.

#### Kategorije izdelkov [PC]

PC0 - Drugo

#### Uporabe, ki jih odsvetujemo

Nobenih pri načinu uporabe v skladu z dolocili.

#### Opomba

Proizvod je namenjen profesionalnemu uporabniku.

### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

#### Dobavitelj (proizvajalec/uvoznik/ekskluzivni zastopnik/naslednji uporabnik/trgovec)

orochemie GmbH + Co. KG

**Cesta :** Max-Planck-Straße 27

**Poštna številka/kraj :** 70806 Kornwestheim

**Telefon :** +49 7154 1308-0

**Telefax :** +49 7154 1308-40

**Kontakt za informacije :** DÜRR DENTAL SE, Höpfigheimer Str. 17, 74321 Bietigheim-Bissingen, Germany

Tel: +49 7142 705-0, Fax: +49 7142 705-500, [info@duerrdental.com](mailto:info@duerrdental.com)

Republika Slovenija:

DÜRR DENTAL Austria GmbH, Feldstrasse 7a, 6020 Innsbruck, Austria

Tel: +43 512 57 28 34, Fax: +43 512 57 86 967, [info@duerr.at](mailto:info@duerr.at)

### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

INT: +49 6132 84463 (24 h/7 d)

## ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Cprav tega izdelka ni potrebno označevati, priporočamo upoštevanje varnostnih nasvetov.

#### Razvrstitev po odredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]

Ni

### 2.2 Elementi etikete

#### Označevanje po odredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]

##### Previdnostni stavki

P280

Nositi zaščitne rokavice/zaščito za oči/zaščito za obraz.

##### Posebna pravila za dodatne elemente etikete za nekatere zmesi

EUH208

Vsebuje 3-P-MENTHANONE. Lahko povzroči alergijski odziv.

EUH210

Varnostni list na voljo na zahtevo.

##### Posebni predpisi za označevanje sredstev za zaščito rastlin

V skladu z Uredbo (ES) 1272/2008, čl. 1 št. 5(d) tega izdelka kot medicinskega pripomočka ni treba označiti.

### 2.3 Druge nevarnosti

Posebna nevarnost za spolzkost zaradi izteklega/ politega proizvoda.

## ODDELEK 3: Sestava / podatki o sestavinah

# Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Komercialno ime : Lunos® Fluoridgel  
Sprememba : 01.01.2018  
Datum tiskanja : 01.01.2018

Verzija (Sprememba): 1.0.1 (1.0.0)

## 3.2 Zmesi

### Opis

10 g fluoridnega gela vsebuje 0,272 g NaF.

### Nevarne sestavine

SODIUM FLUORIDE ; REACH registrirna št. : - ; ES-št. : 231-667-8; Št.CAS : 7681-49-4

Delež teže :  $\geq 1 - < 5 \%$

Klasifikacija 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 3 ; H301 Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319

### Dodatna opozorila

Besedilo H- in EUH stavkov: glej oddelek 16.

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

#### Splošne informacije

V primeru nejasnosti ali ob pojavu simptomov poiščite zdravniško pomoč. Ponesrečenca ne pustiti brez nadzora. Ponesrečenca odstranite iz področja nevarnosti. Ponesrečenca pripraviti do mirovanja, ga zaviti v toplo odejo in ogreti. Onesnažena, prepojena oblačila takoj slecite. Ob nezavesti ničesar dajati skozi usta, obrniti v stabilno stransko lego in se posvetovati z zdravnikom. Osebi, ki ni pri zavesti ali ima krče, nikoli česarkoli dajati, da zaužije.

#### Po vdihavanju

Skrbeti za sveži zrak. V primeru nejasnosti ali ob pojavu simptomov poiščite zdravniško pomoč.

#### Pri stiku s kožo

Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo voda in milo. V primeru nejasnosti ali ob pojavu simptomov poiščite zdravniško pomoč.

#### Po stiku z očmi

Odstranite kontaktne lece, veke držite odprte. Pri stiku z očmi ob odprtih vekah 10 do 15 minut izpirajte pod tekočo vodo ter poiščite zdravniško pomoč.

#### Po zaužitju

Usta dobro izprati z vodo. Potrebni niso nobeni posebni ukrepi. Osebi, ki ni pri zavesti ali ima krče, nikoli česarkoli dajati, da zaužije. V primeru nejasnosti ali ob pojavu simptomov poiščite zdravniško pomoč.

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

Na voljo ni nobenih informacij.

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

Ni

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1 Sredstva za gašenje

#### Primerna sredstva za gašenje

Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>) Prah za gašenje Vodna meglica Vodena megla Proizvod ne gori. Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju.

#### Nepriprimerno sredstvo za gašenje

Močni vodni curek

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

Nobenih poznanih.

#### Nevarni produkti izgorevanja

Dušikovi oksidi (NO<sub>x</sub>)

### 5.3 Nasvet za gasilce

Zaščitno opremo prilagodite okoliškemu požaru. ne vdihavajte plinov, ki nastajajo ob eksploziji in požaru. Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju. Kontaminirano vodo za gašenje zbirati ločeno. Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo ali vodovje. Gasiti z običajno previdnostjo in s primerne razdalje.

# Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Komercialno ime : Lunos® Fluoridgel  
Sprememba : 01.01.2018  
Datum tiskanja : 01.01.2018

Verzija (Sprememba): 1.0.1 (1.0.0)

## Posebna zaščitna oprema pri gašenju požara

Zaščitno opremo prilagodite okoliškemu požaru.

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

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

Uporabljajte osebno zaščitno opremo. Glej zaščitne ukrepe pod točko 7 in 8.

#### Osebe, ki ni šolano za nujne primere

Ljudi spraviti na varno. Uporabljajte osebno zaščitno opremo. Glej zaščitne ukrepe pod točko 7 in 8.

#### Intervencijske enote

V primeru požara: Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju.

#### Osebna zaščitna oprema

Glej zaščitne ukrepe pod točko 7 in 8.

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Kontaminirano vodo za gašenje zbirati ločeno. Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo ali vodovje.

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

#### Za zadrževanje

Pokriti kanalizacijo.

#### Za čiščenje

Pobrisati z vpojnim materialom (npr. krpo, volno). Pobri s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo).

#### Druge informacije

Shranite v primerne, zaprte posode in posredujte v odstranitev. Prezračiti območje.

### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Ni

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Hraniti samo v originalni posodi. Upoštevajte varnostne napotke in navodilo za uporabo, navedeno na posodi.

#### Zaščitni ukrepi

##### Ukrepi za zaščito pred požarom

Običajni preventivni ukrepi za zaščito pred požarom. Med uporabo ne kaditi.

##### Ukrepi za preprečevanje nastajanja aerosolov in prahu

Skrbeti za zadostno prezračevanje.

#### Napotki o splošni industrijski higieni

Po uporabi temeljito umiti roke. Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti, kaditi, njuhati.

### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

#### Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod

Hraniti samo v originalni posodi. Hraniti v tesno zaprti posodi. Rezervoar hraniti v hladnem, dobro zračnem prostoru.

Ne shranjujte pri temperaturah pod 0 °C. Ne shranjujte pri temperaturah nad 28 °C.

#### Opozorila glede skupnega skladiščenja

Ne skladiščite skupaj z živili.

#### Nadaljnji podatki o pogojih skladiščenja

Zaščititi pred : Mraz

### 7.3 Posebne končne uporabe

Ni

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

# Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Komercialno ime : Lunos® Fluoridgel  
Sprememba : 01.01.2018  
Datum tiskanja : 01.01.2018

Verzija (Sprememba): 1.0.1 (1.0.0)

## 8.1 Parametri nadzora

### Mejne vrednosti na delovnem mestu

SODIUM FLUORIDE ; Št.CAS : 7681-49-4

Tip mejne vrednosti (dežela  
proizvajalka) : TWA ( EC )  
Mejna vrednost : 2,5 mg/m<sup>3</sup>  
Verzija : 08.06.2000

### Vrednosti DNEL/DMEL in PNEC

Ni razpoložljivih podatkov o pripravku.

#### DNEL/DMEL

Tip mejne vrednosti : DNEL delojemalec (lokalno) ( SODIUM FLUORIDE ; Št.CAS : 7681-49-4 )  
Pot izpostavljenosti : Vdihavanje  
Pogostost izpostavljenosti : Dolgoročno  
Mejna vrednost : 2,5 mg/m<sup>3</sup>  
Tip mejne vrednosti : DNEL delojemalec (lokalno in sistemsko) ( SODIUM FLUORIDE ; Št.CAS : 7681-49-4 )  
Pot izpostavljenosti : Vdihavanje  
Pogostost izpostavljenosti : Kratkotrajno (akutna)  
Mejna vrednost : 2,5 mg/m<sup>3</sup>  
Tip mejne vrednosti : DNEL delojemalec (sistemsko) ( SODIUM FLUORIDE ; Št.CAS : 7681-49-4 )  
Pot izpostavljenosti : Kožni  
Pogostost izpostavljenosti : Dolgoročno  
Mejna vrednost : 0,36 mg/kg  
Varnostni faktor : 24 h  
Tip mejne vrednosti : DNEL delojemalec (sistemsko) ( SODIUM FLUORIDE ; Št.CAS : 7681-49-4 )  
Pot izpostavljenosti : Kožni  
Pogostost izpostavljenosti : Kratkotrajno (akutna)  
Mejna vrednost : 0,36 mg/kg  
Varnostni faktor : 24 h

#### PNEC

Tip mejne vrednosti : PNEC vode, sladka voda ( SODIUM FLUORIDE ; Št.CAS : 7681-49-4 )  
Pot izpostavljenosti : Voda (Vključno s čistilno napravo)  
Trajanje izpostavljenosti : Kratkotrajno (enkratno)  
Mejna vrednost : 0,9 mg/l  
Tip mejne vrednosti : PNEC (Industrijsko) ( SODIUM FLUORIDE ; Št.CAS : 7681-49-4 )  
Pot izpostavljenosti : Tla  
Trajanje izpostavljenosti : Kratkotrajno (enkratno)  
Mejna vrednost : 11 mg/kg  
Tip mejne vrednosti : PNEC čistilnih napravah (STP) ( SODIUM FLUORIDE ; Št.CAS : 7681-49-4 )  
Pot izpostavljenosti : Voda (Vključno s čistilno napravo)  
Trajanje izpostavljenosti : Kratkotrajno (enkratno)  
Mejna vrednost : 51 mg/l

## 8.2 Nadzor izpostavljenosti

### Primerne tehnične naprave za krmiljenje

Skrbeti za zadostno prezračevanje.

### Osebna zaščitna oprema

#### Zaščita oči/obraza

Niso potrebni posebni preventivni ukrepi.

#### Primerna zaščita oči

Očala z okvirjem in bočno zaščito

#### Zaščita kože

Zaščita rok

# Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Komercialno ime : Lunos® Fluoridgel  
Sprememba : 01.01.2018  
Datum tiskanja : 01.01.2018

Verzija (Sprememba): 1.0.1 (1.0.0)

Kratkotrajni stik (Level 2: < 30 min): enojne zaščitne rokavice kategorije III po EN 374, npr. material nitril, debelina sloja 0,1 mm.

Dolgotrajni stik (Level 6: < 480 min): zaščitne rokavice kategorije III po EN 374, npr. material nitril, sloja 0,7 mm. Pri rokovanju s kemikalijami se sme nositi le zaščitne rokavice z oznako CE vključno s štirimestno kontrolno številko.

## Zaščita telesa

zaščita telesa: ni potrebno.

## Drugi zaščitni ukrepi

Predvideti faze počitka za regeneracijo kože. Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke.

## Zaščita dihal

Niso potrebni posebni preventivni ukrepi.

## Splošni zaščitni in higienski ukrepi

Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke. Ločeno shranjevanje delovne obleke. Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti, kaditi, njuhati.

## Nadzor izpostavljenosti na delovnem mestu

S primerno posodo preprečiti onesnaženje okolja. Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

## Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Skrbeti za zadostno prezračevanje.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

**Videz :** Gel

**Barva :** moten

**Vonj :** z okusom po sadju

#### Osnovni podatki, ki so pomembni za varnost

|   |                             |   |                            |                   |
|---|-----------------------------|---|----------------------------|-------------------|
| <b>Tališče/talilno območje :</b>              | ( 1013 hPa )                |   | ni določeno                |                   |
| <b>Začetno vrelišče in območje vrelišča :</b> | ( 1013 hPa )                |   | ni določeno                |                   |
| <b>Temperatura razgradnje :</b>               | ( 1013 hPa )                |   | ni določeno                |                   |
| <b>Plamtišče :</b>                            |                             |   | ni določeno                |                   |
| <b>Temperatura vžiga :</b>                    |                             |   | ni določeno                |                   |
| <b>Spodnja meja eksplozivnosti :</b>          |                             |   | ni določeno                |                   |
| <b>Zgornja meja eksplozivnosti :</b>          |                             |   | ni določeno                |                   |
| <b>Parni tlak :</b>                           | ( 50 °C )                   |   | ni določeno                |                   |
| <b>Gostata :</b>                              | ( 20 °C )                   |   | 1 - 1,2                    | g/cm <sup>3</sup> |
| <b>Test separacije topila :</b>               | ( 20 °C )                   | < | 3                          | %                 |
| <b>Vodotopnost :</b>                          | ( 20 °C )                   |   | ni določeno                |                   |
| <b>pH :</b>                                   |                             |   | 5 - 6                      |                   |
| <b>log P O/W :</b>                            |                             |   | Ni razpoložljivih podatkov |                   |
| <b>Čas izlitja :</b>                          | ( 20 °C )                   | > | 12                         | s                 |
| <b>Viskoznost :</b>                           | ( 20 °C )                   |   | ni določeno                | Posoda DIN 4 mm   |
| <b>Meja vonja :</b>                           |                             |   | ni določeno                |                   |
| <b>Hitrost izhlapevanja :</b>                 |                             |   | ni določeno                |                   |
| <b>Najvišja vsebnost VOC (ES) :</b>           |                             |   | 0,3                        | Utežni %          |
| <b>Eksplozivne lastnosti :</b>                | Ni uporabeno.               |   |                            |                   |
| <b>Jedko za kovine :</b>                      | Ni razpoložljivih podatkov. |   |                            |                   |

### 9.2 Drugi podatki

Ni

## ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

# Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Komercialno ime : Lunos® Fluoridgel  
Sprememba : 01.01.2018  
Datum tiskanja : 01.01.2018

Verzija (Sprememba): 1.0.1 (1.0.0)

Nobenih pri načinu uporabe v skladu z določili.

## 10.2 Kemijska stabilnost

Ob uporabi priporočenih predpisov za skladiščenje in ravnanje stabilno (glej odsek 7).

## 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nobenih pri načinu uporabe v skladu z določili.

## 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Na voljo ni nobenih informacij.

## 10.5 Nezdružljivi materiali

Na voljo ni nobenih informacij.

## 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nobenih poznanih.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

#### Akutni učinki

##### Akutna oralna toksičnost

|                        |   |
|------------------------|---|
| Parameter :            | ATEmix izračunano                             |
| Pot izpostavljenosti : | Oralni  |
| Doza, ki učinkuje :    | 3663 mg/kg                                    |
| Parameter :            | LD50 ( SODIUM FLUORIDE ; Št.CAS : 7681-49-4 ) |
| Pot izpostavljenosti : | Oralni  |
| Vrsta :                | Podgana                                       |
| Doza, ki učinkuje :    | 52 mg/kg                                      |
| Parameter :            | LD50 ( SODIUM FLUORIDE ; Št.CAS : 7681-49-4 ) |
| Pot izpostavljenosti : | Oralni  |
| Vrsta :                | Podgana                                       |
| Doza, ki učinkuje :    | 31 mg/kg                                      |
| Parameter :            | LD50 ( SODIUM FLUORIDE ; Št.CAS : 7681-49-4 ) |
| Pot izpostavljenosti : | Oralni  |
| Vrsta :                | Miš   |
| Doza, ki učinkuje :    | 44 mg/kg                                      |
| Parameter :            | ATE ( SODIUM FLUORIDE ; Št.CAS : 7681-49-4 )  |
| Pot izpostavljenosti : | Oralni  |
| Doza, ki učinkuje :    | 100 mg/kg                                     |

##### Praktične izkušnje/pri ljudeh

Preprecite stike z očmi.

##### Akutna dermalna toksičnost

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Parameter :            | ATEmix izračunano |
| Pot izpostavljenosti : | Kožni             |
| Doza, ki učinkuje :    | irelevantno       |

##### Akutna inhalativna toksičnost

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Parameter :            | ATEmix izračunano   |
| Pot izpostavljenosti : | Inhalacijski (para) |
| Doza, ki učinkuje :    | irelevantno         |

### Učinek draženja in najedanja

#### Primarno dražljivo delovanje na koži

Ne draži.

#### Draženje oči

Ne draži.

### Senzibilizacija

Lahko povzroči alergijske reakcije.

# Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Komercialno ime : Lunos® Fluoridgel  
Sprememba : 01.01.2018  
Datum tiskanja : 01.01.2018

Verzija (Sprememba): 1.0.1 (1.0.0)

## Učinki CMR (kancerogeni, ki povzročajo genetske spremembe in škodljivo vplivajo na plodnost)

Na voljo ni nobenih informacij.

## Nevarnost pri vdihavanju

Na voljo ni nobenih informacij.

### 11.5 Dodatni podatki

V skladu z Uredbo (ES) 1272/2008, čl. 1 št. 5(d) tega izdelka kot medicinskega pripomočka ni treba označiti.

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

#### Toksičnost vode

Ni razpoložljivih podatkov o pripravku.

#### Akutna (kratkotrajna) toksičnost za ribe

Parameter : LC50 ( SODIUM FLUORIDE ; Št.CAS : 7681-49-4 )  
Vrsta : Oncorhynchus mykiss (šarenka)  
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost za ribe  
Doza, ki učinkuje : 200 mg/l  
Trajanje izpostavljenosti : 96 h

#### Kronična (dolgotrajna) toksičnost za ribe

Parameter : NOEC ( SODIUM FLUORIDE ; Št.CAS : 7681-49-4 )  
Vrsta : Fish  
Ocenjevalni parameter : Kronična (dolgotrajna) toksičnost za ribe  
Doza, ki učinkuje : 500 mg/l  
Trajanje izpostavljenosti : 96 h

#### Akutna (kratkotrajna) toksičnost na dafnije

Parameter : ES50 ( SODIUM FLUORIDE ; Št.CAS : 7681-49-4 )  
Vrsta : Daphnia magna (velika vodna bolha)  
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost na dafnije  
Doza, ki učinkuje : 98 mg/l  
Trajanje izpostavljenosti : 48 h

### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

#### Biološka razgradnja

Na voljo ni nobenih informacij.

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Na voljo ni nobenih informacij.

### 12.4 Mobilnost v tleh

#### Znana ali pričakovana razdelitev na okoljske predele

Ni razpoložljivih podatkov

#### Adsorpcija/desorpcija

### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Na voljo ni nobenih informacij.

### 12.6 Drugi škodljivi učinki

Na voljo ni nobenih informacij.

### 12.7 Dodatne okoljsko toksikološke informacije

Na voljo ni nobenih informacij.

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

# Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Komercialno ime : Lunos® Fluoridgel  
Sprememba : 01.01.2018  
Datum tiskanja : 01.01.2018

Verzija (Sprememba): 1.0.1 (1.0.0)

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Ne izpuščati/odlagati v okolje. Upoštevati posebna navodila/varnostni list.

## Odstranitev produkta/embalaže

### Možnosti obdelave odpadkov

#### Strokovno odstranjevanje odpadnih snovi / Proizvod

Odstraniti ob upoštevanju uradnih predpisov. V zvezi z odstranjevanjem odpadnih snovi konzultirati pristojnega pooblaščenega strokovnjaka.

#### Strokovno odstranjevanje odpadnih snovi / Embalaža

Nekontaminirana in popolnoma zpraznjena embalaža se sme reciklirati. S kontaminirano embalažo je potrebno ravnati enako kot s snovjo.

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

### 14.1 Številka ZN

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

### 14.4 Skupina pakiranja

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

### 14.5 Nevarnosti za okolje

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni

### 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 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

#### EU-predpisi

##### Drugi EU-predpisi

Odredba (ES) št.648/2004 o detergentih

#### Nacionalni predpisi

##### Napotki o omejevanju zaposlovanja

Ni

### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Za to zmes ni bil opravljen varnostni pregled snovi.

## ODDELEK 16: Drugi podatki

### 16.1 Napotki za spremembe

-

### 16.2 Okrajšave in akronimi

ADR = The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

ATE = Acute Toxicity Estimates

CAS = Chemical Abstracts Service

CLP = Classification, Labelling and Packaging Regulation [Regulation (EC) No. 1272/2008]

CMR = Carcinogen, Mutagen or Reproductive toxicant

CO<sub>2</sub> = Carbon dioxide



# Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Komercialno ime : Lunos® Fluoridgel  
Sprememba : 01.01.2018  
Datum tiskanja : 01.01.2018

Verzija (Sprememba): 1.0.1 (1.0.0)

DMEL = Derived Minimal Effect Level  
DNEL = Derived No Effect Level  
EC = European Commission  
EC50 = Half maximal effective concentration  
EN = European Standard (Norm)  
EU = European Union  
EUH statement = CLP-specific Hazard statement  
EWC = European Waste Catalogue  
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
H statement = GHS Hazard statement  
IATA = International Air Transport Association ICAO-TI = International Civil Aviation Organization-Technical Instructions  
IMDG = International Maritime Dangerous Goods  
LC50 = Median lethal concentration  
LD50 = Median lethal dose  
LogPow = Logarithm of the octanol/water partition coefficient  
MARPOL 73/78 = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)  
NOEC/NOEL = No observed effect concentration/level  
OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development  
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
PNEC = Predicted No Effect Concentration  
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals Regulation [Regulation (EC) No. 1907/2006]  
RID = The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail  
RMM = Risk Management Measure  
RRN = REACH Registration Number  
STOT-RE = Specific Target Organ Toxicity - Repeated Exposure  
STOT-SE = Specific Target Organ Toxicity - Single Exposure  
SVHC = Substances of Very High Concern  
TLV/STEL = Threshold limit value/short-term exposure limit  
TLV/TWA = Threshold limit value/time weighted average  
UN = United Nations  
VOC = Volatile Organic Compound  
vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative

## 16.3 Pomembni podatki o literaturi in virih

Ni

## 16.4 Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja po odredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]

Na voljo ni nobenih informacij.

## 16.5 Besedilo H- in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| H301 | Strupeno pri zaužitju.      |
| H315 | Povzroča draženje kože.     |
| H319 | Povzroča hudo draženje oči. |

## 16.6 Inštrukcije

Ni

## 16.7 Dodatni podatki

Upoštevajte navodila za uporabo na etiketi.

Podatki na tem varnostnem listu ustrezajo po najboljšem znanju našim spoznajem na dan, ko so bili natisnjeni. Informacije bi naj služile kot napotki za varno shranjevanje, predelavo, transport in odstranjevanje proizvoda, ki je naveden v tej varnostni listini. Podatki se ne dajo prenesti na druge proizvode. V kolikor se proizvod meša ali obdeluje z drugimi materiali, ali če je podvržen obdelavi, se podatki v tej varnostni listini, v kolikor iz tega ni mogoče sklepati izrecno česa drugega, ne morejo prenesti na novi material, ki je tako izdelan.