

# Varnostni list

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

Komercialno ime : Lunos® Polirna pasta Super Soft Orange  
Obdelano : 03.01.2024  
Datum tiskanja : 03.01.2024

Verzija (Sprememba) : 2.1.0 (2.0.0)

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

#### 1.1 Identifikator izdelka

Lunos® Polirna pasta Super Soft Orange  
Enolični identifikator formule : se ne uporablja

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

##### Relevantni identificirani načini uporabe

Lunos® Polirna pasta Super Soft je polirna pasta za preventivno uporabo. Za nežno odstranjevanje mehkega plaka in poliranje supragingivalnih zobnih površin.

##### Kategorija izdelka [PC]

PC 0 - Drugo

##### Uporabe, ki jih odsvetujemo

Nobenih pri načinu uporabe v skladu z določili.

##### Opomba

Proizvod je namenjen profesionalnemu uporabniku.

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

##### Dobavitelj

orochemie GmbH + Co. KG

Cesta : Max-Planck-Straße 27

Poštna številka/Kraj : 70806 Kornwestheim

Telefon : +49 7154 1308-0

Telefaks : +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

#### 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

Cep rav tega izdelka ni potrebno označevati, priporočamo upoštevanje varnostnih nasvetov.

##### Razvrstitev po Uredbi (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.

##### Dodatna opozorila

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

#### 2.3 Druge nevarnosti

Mešanica vsebuje < 0,25 % snovi s potencialnimi endokrinimi motilci. Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

### ODDELEK 3: Sestava / podatki o sestavinah

#### 3.2 Zmesi

##### Opis

Hidroksilapatit, glicerol, destilirana voda, zgoščevalec, konzervans (fenoksietanol, PHB-ester), emulgator, aroma oranžne (limone), barvila (C.I. 15985, C.I. 16255).

# Varnostni list

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

Komercialno ime : Lunos® Polirna pasta Super Soft Orange  
Obdelano : 03.01.2024  
Datum tiskanja : 03.01.2024

Verzija (Sprememba) : 2.1.0 (2.0.0)

**Nevarne sestavine**  
Ni

### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

#### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

##### Splošni napotki

V primeru nejasnosti ali ob pojavu simptomov poiščite zdravniško pomoč.

##### Po vdihavanju

Skrbeti za sveži zrak.

##### Pri stiku s kožo

Sprati z veliko vode. V primeru nejasnosti ali ob pojavu simptomov poiščite zdravniško pomoč.

##### Po stiku z očmi

Pri stiku z očmi ob odprtih vekah 10 do 15 minut izpirajte pod tekočo vodo ter poiščite zdravniško pomoč.

##### Po zaužitju

V primeru nejasnosti ali ob pojavu simptomov poiščite zdravniško pomoč. Osebi, ki ni pri zavesti ali ima krče, nikoli česar koli dajati, da zaužije.

#### 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

##### Ustrezna sredstva za gašenje

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

##### Neustrezna sredstva za gašenje

Močni vodni curek

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

Nobenih poznanih.

##### Nevarni produkti izgorovanja

Nobenih poznanih.

#### 5.3 Nasvet za gasilce

Zaščitno opremo prilagodite okoliškemu požaru.

##### 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.

##### Za neizučeno osebje

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

##### Za reševalce

###### Osebna zaščitna oprema

Glej zaščitne ukrepe pod točko 7 in 8.

#### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

# Varnostni list

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

Komercialno ime : Lunos® Polirna pasta Super Soft Orange  
Obdelano : 03.01.2024  
Datum tiskanja : 03.01.2024

Verzija (Sprememba) : 2.1.0 (2.0.0)

Niso potrebni posebni ukrepi za zaščito okolja.

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

#### Za čiščenje

Potrebni niso nobeni posebni ukrepi.

### 6.4 Sklincevanje 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.

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

#### Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod

Ne hranite pri temperaturah pod 0 °C. Hraniti samo v originalni posodi. Hraniti v tesno zaprti posodi ne dobro prezračevanem mestu. Ne hranite pri temperaturah preko 25 °C. Zavarujte pred neposredno sončno svetlobo.

#### Opozorila glede skupnega skladiščenja

Ne skladiščite skupaj z živili.

### 7.3 Posebne končne uporabe

Upoštevajte navodila za uporabo.

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

#### Vrednosti DNEL-/PNEC

Ni razpoložljivih podatkov o pripravku.

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

#### Osebna zaščitna oprema

##### Zaščita oči/obraza

Niso potrebni posebni preventivni ukrepi.

##### Primerna zaščita oči

Očala z okvirjem in bočno zaščito

##### Zaščita kože

###### Zaščita rok

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.

##### Zaščita dihal

Niso potrebni posebni preventivni ukrepi.

#### Splošni napotki

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.

#### Drugi zaščitni ukrepi

Skrbeti za zadostno prezračevanje.

# Varnostni list

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

Komercialno ime : Lunos® Polirna pasta Super Soft Orange  
Obdelano : 03.01.2024  
Datum tiskanja : 03.01.2024

Verzija (Sprememba) : 2.1.0 (2.0.0)

### ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

#### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

**Videz :** Pasta

**Barva :** svetlooranžno

**Vonj :** like orange

#### Varnostno tehnične karakteristike

|                                        |                                  |              |                   |
|----------------------------------------|----------------------------------|--------------|-------------------|
| Tališče/ledišče :                      | ( 1013 hPa )                     | ni določeno  |                   |
| Začetno vrelišče in območje vrelišča : | ( 1013 hPa )                     | ni določeno  |                   |
| Temperatura razpadanja :               | ( 1013 hPa )                     | ni določeno  |                   |
| Plamtišče :                            |                                  | ni uporabeno |                   |
| Temperatura samovžiga :                |                                  | ni uporabeno |                   |
| Spodnja meja eksplozivnosti :          |                                  | ni uporabeno |                   |
| Zgornja meja eksplozivnosti :          |                                  | ni uporabeno |                   |
| Parni tlak :                           | ( 50 °C )                        | ni določeno  |                   |
| Gostota :                              | ( 20 °C )                        | ca. 1,43     | g/cm <sup>3</sup> |
| Test separacije topila :               | ( 20 °C )                        | ni uporabeno |                   |
| Vodotopnost :                          | ( 20 °C )                        | irelevantno  |                   |
| pH vrednost:                           |                                  | 7,5 - 9      |                   |
| log P O/W :                            |                                  | ni določeno  |                   |
| Čas izlitja :                          | ( 20 °C )                        | ni uporabeno | Posoda DIN 4 mm   |
| Mejne vrednosti vonja :                |                                  | ni določeno  |                   |
| Najvišja vsebnost HOS (ES) :           |                                  | 0,1          | Utežni %          |
| Oksidativne tekočine :                 | Ne vzpodbuja gorenja.            |              |                   |
| Eksplozivne lastnosti :                | Ni uporabeno.                    |              |                   |
| Jedko za kovine :                      | Na kovine ne učinkuje korozivno. |              |                   |

#### 9.2 Drugi podatki

Ni

### ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

#### 10.1 Reaktivnost

Nobenih pri načinu uporabe v skladu z dolocili.

#### 10.2 Kemijska stabilnost

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

#### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nobenih pri načinu uporabe v skladu z dolocili.

#### 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 razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

##### Akutna strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

# Varnostni list

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

Komercialno ime : Lunos® Polirna pasta Super Soft Orange  
Obdelano : 03.01.2024  
Datum tiskanja : 03.01.2024

Verzija (Sprememba) : 2.1.0 (2.0.0)

### Akutna oralna toksičnost

Parameter : ATEmix  
Pot izpostavljenosti : Oralni  
Doza, ki učinkuje : irelevantno

### Praktične izkušnje/pri ljudeh

Preprecite stike z ocmi.

### Akutna dermalna toksičnost

Parameter : ATEmix  
Pot izpostavljenosti : Kožni  
Doza, ki učinkuje : irelevantno

### Akutna inhalativna toksičnost

Parameter : ATEmix  
Pot izpostavljenosti : Inhalacija (para)  
Doza, ki učinkuje : irelevantno

### Jedkost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### Jedkost za kožo/draženje kože

Ne draži. Metoda : OECD 404 EN ISO 10993-10.

### Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. Možnost alergičnih reakcij pri dovzetnih osebah.

### Preobčutljivost kože

Miš: ni senzibilirajoče. Metoda : OECD 429 EN ISO 10993-10.

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

#### Rakotvornost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### Mutagenost za zarodne celice

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### Strupenost za razmnoževanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### STOT – enkratna izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### Nevarnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

## 11.2 Podatki o drugih nevarnostih

### Lastnosti endokrinih motilcev

Mešanica vsebuje < 0,25 % snovi s potencialnimi endokrinimi motilci.

### Dodatni podatki

Za razvrstitev so bile uporabljene metode ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP] in lastne raziskave. 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

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

# Varnostni list

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

Komercialno ime : Lunos® Polirna pasta Super Soft Orange  
Obdelano : 03.01.2024  
Datum tiskanja : 03.01.2024

Verzija (Sprememba) : 2.1.0 (2.0.0)

### Biološka razgradnja

Tenzidi, ki so prisotni v tem tej mešanici, izpolnjujejo vse pravne predpise za biološko razgradnjo, kot je v Uredbi (EG) št. 648/2004.

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Na voljo ni nobenih informacij.

### 12.4 Mobilnost v tleh

#### Distribucija

Ni razpoložljivih podatkov

### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

### 12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Mešanica vsebuje < 0,25 % snovi s potencialnimi endokrinimi motilci. Zmes vsebuje

### 12.7 Drugi škodljivi učinki

Na voljo ni nobenih informacij.

### 12.8 Dodatne okoljsko toksikološke informacije

Pri ustreznem ravnanju in uporabi ni pričakovati nobenih ekoloških težav.

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

#### Direktiva 2008/98/ES (Direktiva o odpadkih)

##### Po predvideni uporabi

##### Postopki odstranjevanja

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

##### Postopki predelave

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

##### Ključ za kodiranje odpadkov/oznake odpadkov po EAK/AVV

Koncentrat / vecje kolicine: 18 01 07.

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

### 14.1 Številka ZN

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

### 14.4 Skupina embalaže

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

### 14.5 Nevarnosti za okolje

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni

### 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

se ne uporablja

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

# Varnostni list

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

Komercialno ime : Lunos® Polirna pasta Super Soft Orange  
Obdelano : 03.01.2024  
Datum tiskanja : 03.01.2024

Verzija (Sprememba) : 2.1.0 (2.0.0)

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

#### EU-predpisi

##### Dovoljenja in/ali Omejitve pri uporabi

##### Omejitve pri uporabi

##### Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), Priloga XVII (omejitve)

Omejitev uporabe v skladu z REACH, aneks XVII, št. : 75

#### 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

15. Omejitve pri uporabi

### 16.2 Okrajšave in akronimi

ADR = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti  
ATE = Ocena akutne strupenosti  
CAS = Službe za izmenjavo kemijskih izvlečkov  
CLP = Razvrščanje, označevanje in pakiranje snovi ter zmesi [Uredba (ES) št. 1272/2008]  
CMR = Rakotvoren, mutagen ali reprodukcijski strup  
CO<sub>2</sub> = Ogljikov dioksid  
DMEL = Izpeljana raven z minimalnim učinkom  
DNEL = Izpeljana raven brez učinka  
EK = Evropska komisija  
EC50 = Polovična največja inhibitorna koncentracija  
EN = Evropski standard (norma)  
EU = Evropska unija  
Stavki EUH = Stavki o nevarnosti po CLP  
EWC = Evropski katalog odpadkov  
GHS = Svetovno poenoten sistem za razvrščanje in označevanje kemikalij  
Stavek H = Stavek o nevarnosti GHS  
IATA = Mednarodno združenje letalskih prevoznikov  
ICAO-TI = Mednarodna organizacija civilnega letalstva – Tehnična navodila  
IMDG = Mednarodni pomorski kodeks o nevarnem blagu  
LC50 = Srednja smrtna koncentracija  
LD50 = Srednji smrtno odmerki  
LogPow = Logaritem porazdelitvenega koeficienta oktanola/vode  
MARPOL 73/78 = Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij, 1973, spremenjena s Protokolom iz leta. ("Marpol" = onesnaževanje morja)  
NOEC/NOEL = Koncentracija/raven brez opaznega učinka  
OECD = Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj  
PBT = Obstojno, se kopiči v organizmih in strupeno  
PNEC = redvidena koncentracija brez učinka  
REACH = Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij [Uredbe (ES) št. 1907/2006]  
RID = Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga  
RMM = Ukrepi za upravljanje tveganj  
RRN = Številka registracije REACH  
STOT-RE = Specifična strupenost za ciljne organe – ponavljajoča se izpostavljenost  
STOT-SE = Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost  
SVHC = Snovi, ki zelo zbuja skrb  
TLV/STEL = Pragovna mejna vrednost/mejna vrednost za kratkotrajno izpostavljenost  
TLV/TWA = Pragovna mejna vrednost/tehtano povprečje  
ZN = Združeni narodi

## Varnostni list

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

Komercialno ime : Lunos® Polirna pasta Super Soft Orange  
Obdelano : 03.01.2024  
Datum tiskanja : 03.01.2024

Verzija (Sprememba) : 2.1.0 (2.0.0)

VOC = Hlapna organska spojina  
vPvB = Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih

#### 16.3 Pomembni podatki o literaturi in virih

Ni

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

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

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

Ni

#### 16.6 Instrukcije

Ni

#### 16.7 Dodatni podatki

Upoštevajte navodila za uporabo na etiketi.

Podatki na tem varnostnem listu ustrezajo po najboljšem znanju našim spoznanjem 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.