

# Ohutuskaart

## vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Toote kaubanduslik nimetus : Lunos® Poleerimis pasta Super Soft Neutral

Muudetud : 01.01.2018

Trükkimise kuupäev : 01.01.2018

Versioon (Muudetud):

1.0.1 (1.0.0)

### 1. JAGU: Aine/ segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

#### 1.1 Tootetähis

Lunos® Poleerimis pasta Super Soft Neutral

#### 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

##### Asjassepuutuvad identifitseeritud kasutused

Poleerimis pasta Super Soft, on kvaliteetne poleerimis pasta, mida kasutatakse hambaravi profülaktikaks. Poleerimis pasta Super Soft eemaldab pehme katu äärmiselt õrnalt ning poleerib tundlikke pindu.

##### Tootekategooriad [PC]

PC0 - Muud

##### Mittesoovitavad kasutusala

Ei ole selliseid, kui kasutamine toimub eeskirjade kohaselt.

##### Märkus

Toode on mõeldud professionaalseks kasutamiseks.

#### 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

##### Tarnija (tootja/importija/ainuesindaja/allkasutaja/hulgimüüja)

orochemie GmbH + Co. KG

**Tänav :** Max-Planck-Straße 27

**Sihtnumber/koht :** 70806 Kornwestheim

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

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

**Teavet annab :** 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)

#### 1.4 Hädaabitelefoni number

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

### 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

#### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Olgugi et toode ei nõua märgistamist, soovitame ohutusnõuetest kinnipidamist.

##### Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Mitte ükski

#### 2.2 Märgistuselemendid

##### Märgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

##### Hoiatuslaused

P280

Kandke kaitsekindaid ja kaitseprille/kaitsemaski.

#### 2.3 Muud ohud

Mitte ükski

### 3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

#### 3.2 Segud

##### Kirjeldus

Hüdroksülapatiit, glütseriin, destilleeritud vesi, paksendaja, säilitusaine (fenoksüetanool, parabeenid), emulgaator.

##### Ohtlikud koostisained

Mitte ükski

# Ohutuskaart

## vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Toote kaubanduslik nimetus : Lunos® Poleerimis pasta Super Soft Neutral  
Muudetud : 01.01.2018  
Trükkimise kuupäev : 01.01.2018

Versioon (Muudetud): 1.0.1 (1.0.0)

### 4. JAGU: Esmaabimeetmed

#### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

##### Üldine teave

Kahtluse korral või sümptomite esinemisel pöörduda arsti poole.

##### Sissehingamisel

Puudub vajadus eriliste meetmete rakendamiseks.

##### Nahale sattumisel

Pesta rohke veega. Kahtluse korral või sümptomite esinemisel pöörduda arsti poole.

##### Silmadega kokkupuute järel

silma sattumisel loputada avatud laugudega silmi 10 kuni 15 minutit voolava vee all ja pöörduda silmaarsti poole.

##### Allaneelamisel

Kahtluse korral või sümptomite esinemisel pöörduda arsti poole. tingimata vältida suu kaudu manustamist teadvuseta isikule või krampide esinemise korral.

#### 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Teave puudub.

#### 4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Mitte ükski

### 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

#### 5.1 Tulekustutusvahendid

##### Kohased kustutusvahendid

Süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>) Kustutuspulber Veepihusti Veeudu Toode ei ole võimeline iseseisvalt põlema. Tulekustutusmeetmed kohandada ümbrusega.

##### Mittekohased kustutusvahendid

Tugev veejuga

#### 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Ei ole teada.

##### Ohtlikud põlemisaadused

Ei ole teada.

#### 5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Kaitsevahendite kasutamine määrata vastavalt tulekahju keskkonnale.

##### Spetsiaalne kaitsevarustus tulekahju kustutamisel

Kaitsevahendite kasutamine määrata vastavalt tulekahju keskkonnale.

### 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

#### 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kasutada isikukaitsevahendeid. Vt kaitsemeetmed punktis 7 ja 8.

##### Hädaolukordadeks ettevalmistamata personalile

Kasutada isikukaitsevahendeid. Vt kaitsemeetmed punktis 7 ja 8.

##### Kaasatud jõud

###### Isikukaitse

Vt kaitsemeetmed punktis 7 ja 8.

#### 6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Spetsiaalsed keskkonnakaitsealased meetmed ei ole vajalikud.

#### 6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja –vahendid

# Ohutuskaart

## vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Toote kaubanduslik nimetus : Lunos® Poleerimis pasta Super Soft Neutral  
Muudetud : 01.01.2018  
Trükkimise kuupäev : 01.01.2018

Versioon (Muudetud): 1.0.1 (1.0.0)

### Puhastamiseks

Puudub vajadus eriliste meetmete rakendamiseks.

### 6.4 Viited muudele jagudele

Mitte ükski

## 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

### 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Hoida/ladustada ainult originaalmahutis. Järgida mahutil olevaid ohutusnõudeid ja kasutusjuhendit.

#### Kaitsemeetmed

##### Meetmed tulekahju vältimiseks

Ennetava tulekaitse tavapäraseid meetmeid. Käitlemisel suitsetamine keelatud.

### 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

#### Nõuded laoruumidele ja mahutitele

Mitte hoiustada üle 25 °C temperatuuril. Kaitsta otsese päikese kiirguse eest. Hoida pakend tihedalt suletuna. Hoida jahedas hästi ventileeritavas kohas. Mitte hoiustada temperatuuril alla 5 °C.

#### Koosladustamise juhised

Hoiustada toiduainetest eraldi.

### 7.3 Erikasutus

Mitte ükski

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1 Kontrolliparameetrid

#### Tuletatud mittetoimiva taseme (DNEL)/tuletatud vähima toimet avaldava sisalduse (DMEL) ja arvutusliku mittetoimiva sisalduse (PNEC) väärtused

Andmed valmistise kohta ei ole kättesaadavad.

### 8.2 Kokkupuute ohjamine

#### Isikukaitse

##### Silmade- /näokaitse

Erilised ettevaatusabinõud ei ole vajalikud.

##### Sobiv silmakaitsevahend

Külgakaitsega kaitseprillid

##### Nahakaitse

###### Käte kaitsmine

Lühiajaline kontakt (tasand 2: < 30 min): EN 374-le vastavad ühekordsed III kategooria kaitsekindad, materjal nt nitril, pinna paksus 0,1 mm.

Pikaajaline kontakt (tasand 6: < 480 min): EN 374-le vastavad III kategooria kaitsekindad, materjal nt nitril, pinna paksus 0,7 mm.

Kemikaalide käitlemisel tuleb kanda CE märgistuse ja neljakohalise kontrollnumbriga kemikaalikindlaid kaitsekindaid.

###### Naha kaitsmine

Naha kaitsmine: ei ole nõutav.

##### Hingamisteede kaitsevahendid

Erilised ettevaatusabinõud ei ole vajalikud.

#### Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed

Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast. Enne töös pausi tegemist ja töö lõpetamisel tuleb käsi pesta. Hoida tööriietust eraldi. Käitlemise ajal söömine, joomine, suitsetamine, intensiivne sissehingamine keelatud.

#### Kokkupuute ohjamine töökeskkonnas

##### Tehnilised meetmed kokkupuute vältimiseks

# Ohutuskaart

## vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Toote kaubanduslik nimetus : Lunos® Poleerimis pasta Super Soft Neutral  
Muudetud : 01.01.2018  
Trükkimise kuupäev : 01.01.2018

Versioon (Muudetud): 1.0.1 (1.0.0)

Tagada piisav ventilatsioon.

### 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

#### 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

**Välimus :** Pasta

**Värv :** määrdunudvalge

**Lõhn :** iseloomulik

#### Ohutuse seisukohast olulised andmed

<b>Sulamispunkt/sulamisvahemik :</b>	( 1013 hPa )	Andmed pole kättesaadavad	
<b>Keemise algpunkt ja keemisvahemik :</b>	( 1013 hPa )	Andmed pole kättesaadavad	
<b>Lagunemistemperatuur :</b>	( 1013 hPa )	Andmed pole kättesaadavad	
<b>Leekpunkt :</b>		ei ole rakendatav	
<b>Süttimistemperatuur :</b>		ei ole rakendatav	
<b>Alumine plahvatuspiir :</b>		ei ole rakendatav	
<b>Ülemine plahvatuspiir :</b>		ei ole rakendatav	
<b>Aururõhk :</b>	( 50 °C )	Andmed pole kättesaadavad	
<b>Tihedus :</b>	( 20 °C )	1,3 - 1,5	g/cm <sup>3</sup>
<b>Lahusti eraldamise test :</b>	( 20 °C )	ei ole rakendatav	
<b>Lahustuvus vees :</b>	( 20 °C )	Andmed pole kättesaadavad	
<b>pH-väärtus :</b>		7,8 - 8,5	
<b>log P O/W :</b>		Andmed pole kättesaadavad	
<b>Väljavoolamisaeg :</b>	( 20 °C )	ei ole rakendatav	DIN-anum 4 mm
<b>Lõhnalävi :</b>		Andmed pole kättesaadavad	
<b>Maksimaalne LOÜde sisaldus (EÜ) :</b>		0	Kaalu-%
<b>Oksüdeerivad vedelikud :</b>	Mitte oksüdeeriv.		
<b>Plahvatusohtlikud omadused :</b>	Ei ole rakendatav.		
<b>Metalle söövitav :</b>	Ei avalda metallidele korrodeerivat toimet.		

#### 9.2 Muu teave

Mitte ükski

### 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

#### 10.1 Reaktsioonivõime

Ei ole selliseid, kui kasutamine toimub eeskirjade kohaselt.

#### 10.2 Keemiline stabiilsus

Kui hoiustamine ja käsitlemine toimub soovitatavate eeskirjade kohaselt (vt lõiku 7), on ta stabiilne.

#### 10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ei ole selliseid, kui kasutamine toimub eeskirjade kohaselt.

#### 10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Teave puudub.

#### 10.5 Kokkusobimatud materjalid

Teave puudub.

#### 10.6 Ohtlikud lagusaadused

Ei ole teada.

# Ohutuskaart

## vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Toote kaubanduslik nimetus : Lunos® Poleerimis pasta Super Soft Neutral  
Muudetud : 01.01.2018  
Trükkimise kuupäev : 01.01.2018

Versioon (Muudetud): 1.0.1 (1.0.0)

### 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

#### 11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

##### Akuutsed mõjud

###### Akuutne oraalne toksilisus

Parameeter :	LD50
Kokkupuute viis :	Oraalne
Liik :	Rott
Toimiv annus :	> 2000 mg/kg
Meetod :	OECD 423
Parameeter :	ATEmix arvestatud
Kokkupuute viis :	Oraalne
Toimiv annus :	mitteoluline

###### Praktikal/inimuuringutel põhinevad kogemused

Vältida kokkupuudet silmadega.

###### Äge mürgisus nahale sattumisel

Parameeter :	ATEmix arvestatud
Kokkupuute viis :	Dermaalne
Toimiv annus :	mitteoluline

###### Äge mürgisus sissehingamisel

Parameeter :	ATEmix arvestatud
Kokkupuute viis :	Inhalatsiooniline (Vältida gaasi/auru sissehingamist.)
Toimiv annus :	mitteoluline

##### Ärritus ja sööbiv toime

###### Esmane nahaärritus

Kergelt ärritava toimega, kuid klassifitseerimine ei ole vajalik. Meetod : ISO 10993-10.

##### Sensibiliseerimine

###### Nahale sattumisel

Häär: mittesensibiliseerunud. Meetod : ISO 10993-10.

##### KMR-mõjud (kantserogeensus, mutageensus ja reproduktiivtoksilisus)

Teave puudub.

#### 11.5 Lisainformatsioon

Klassifitseerimine toimus (EÜ) määruse nr 1272/2008 [CLP] hindamismeetodite ja oma uuringute alusel.

### 12. JAGU: Ökoloogiline teave

#### 12.1 Toksilisus

##### Mürgine veeorganismidele

Andmed valmistise kohta ei ole kättesaadavad.

#### 12.2 Püsivus ja lagunduvus

##### Bioloogiline lagundamine

Antud valmistises sisalduv pindaktiivne aine vastab detergente käsitlevas määruses (EÜ) nr 648/2004 kindlaks määratud biolagunduvuse nõuetele.

#### 12.3 Bioakumulatsioon

Teave puudub.

#### 12.4 Liikuvus pinnases

##### Tuntud või prognoositav jaotumine keskkonna eri osade vahel

Andmed pole kättesaadavad

##### Adsorptsioon/Desorptsioon

# Ohutuskaart

## vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Toote kaubanduslik nimetus : Lunos® Poleerimis pasta Super Soft Neutral  
Muudetud : 01.01.2018  
Trükkimise kuupäev : 01.01.2018

Versioon (Muudetud): 1.0.1 (1.0.0)

### 12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Teave puudub.

### 12.6 Muud kahjulikud mõjud

Teave puudub.

### 12.7 Täiendav keskkonnamürgisust puudutav teave

Asjatundlikul käsitsemisel ja kasutamisel ei tohiks tekkida ökoloogilisi probleeme.

## 13. JAGU: Jäätmekäitlus

### 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

#### Toote/pakendi kahjutuks tegemine

Jäätmekoodid/jäätmemääratlused vastavalt EWC/AVV

#### Jäätmekood toode

Kontsentraat/suuremad kogused: 18 01 07.

#### Heitmekäitluse võimalused

#### Nõuetekohane jäätmekäitlus / Toode

Kõrvaldada ametkondlikke eeskirju järgides. Jäätmekäitluse osas pidada nõu jäätmeluba omava jäätmete vastuvõtjaga.

#### Nõuetekohane jäätmekäitlus / Pakend

Mittesaastunud ja täielikult tühjentatud pakendeid saab taaskasutada. Saastunud pakendeid käidelda samamoodi nagu neis sisalduvat ainet.

## 14. JAGU: Veonõuded

### 14.1 ÜRO number (UN number)

Ei ole ohtlik veos käesolevate veoeeskirjade tähenduses.

### 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

Ei ole ohtlik veos käesolevate veoeeskirjade tähenduses.

### 14.3 Transpordi ohuklass(id)

Ei ole ohtlik veos käesolevate veoeeskirjade tähenduses.

### 14.4 Pakendirühm

Ei ole ohtlik veos käesolevate veoeeskirjade tähenduses.

### 14.5 Keskkonnaohud

Ei ole ohtlik veos käesolevate veoeeskirjade tähenduses.

### 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Mitte ükski

### 14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga

ei kohaldata

## 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

### 15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

#### EL eeskirjad

#### Muud EL eeskirjad

Määrus (EÜ) nr 648/2004 detergentide kohta

#### Siseriiklikud eeskirjad

Andmed piirangute kohta töötajate rakendamisel

# Ohutuskaart

## vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Toote kaubanduslik nimetus : Lunos® Poleerimis pasta Super Soft Neutral

Muudetud : 01.01.2018

Trükkimise kuupäev : 01.01.2018

Versioon (Muudetud):

1.0.1 (1.0.0)

Mitte ükski

### 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Sellele segule ei ole tehtud kemikaaliohutuse hindamist.

## 16. JAGU: Muu teave

### 16.1 Muutmisjuhised

Mitte ükski

### 16.2 Lühendid ja akronüümid

ADR = Ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe

ATE = Acute Toxicity Estimates

CAS = Chemical Abstracts' teenistus

CEN = Euroopa Standardikomitee

CLP = Klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus [EÜ määrus nr 1272/2008]

CMR = Kantserogeensed, mutageensed ja reprotoksilised ained

CO<sub>2</sub> = Süsinikdioksiid

DMEL = Tuletatud minimaalne toimetase

DNEL = Tuletatud mittetoimiv tase

EC = Euroopa Komisjon

EC50 = Keskmise mõjuv kontsentratsioon

EN = Euroopa standard (norm)

EÜ = Euroopa Ühendus

EUH-lause = CLP eriohulause

EWC = Mahuti jäätmekoodid

GHS = Kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise globaalne harmoneeritud süsteem

H-lause = GHS ohulause

IATA = Rahvusvaheliste Õhuvõtte Assotsiatsioon

ICAO-TI = Rahvusvaheline Tsiivilennunduse Organisatsioon - tehnilised eeskirjad

IMDG = Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo koodeks/eeskiri

LC50 = Keskmise letaalne kontsentratsioon

LD50 = Keskmise letaalne doos

LogP o/w = Oktanool/vesi jaotuskoeffitsiendi logaritm

LOÜ = Lenduvad orgaanilised ühendid

MARPOL 73/78 = 1973.a Rahvusvaheline konventsioon merereostuse vältimiseks laevadelt, muudetud 1978.a

protokolliga. ("Marpol" - merereostus) Allkasutaja

NOEC/NOEL = Täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon/sisaldus

OECD = Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon

PBT = Püsivad, bioakumuleeruvad ja mürgised

PNEC = Arvutuslik mittetoimiv sisaldus

REACH = Kemikaalide registreerimise, hindamise, autoriseerimise ja piiramise määrus [EÜ määrus nr 1907/2006]

RID = Ohtlike veoste rahvusvahelise raudteeveo kokkulepe

STOT-RE = Mürgistus siseelundi suhtes - korduv kokkupuude

STOT-SE = Mürgistus siseelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

SVHC = Väga ohtlikud ained

TLV/STEL = Lävepiirangu väärtus/lühiajalise kokkupuute piirväärtus

TLV/TWA = Lävepiirangu väärtus/ajaga kaalutud keskmise

ÜRO = Ühinenud Rahvaste Organisatsioon

vPvB = Väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad

### 16.3 Olulisemad kirjandusviited ja andmeallikad

Mitte ükski

### 16.4 Segude klassifitseerimine ja kasutatud hindamismeetod vastavalt (EÜ) 1272/2008 [CLP]

Teave puudub.

### 16.5 Vastavalt H- ja EUH-lausetele (Number ja täistekst)

Mitte ükski

### 16.6 Koolitusjuhised

# Ohutuskaart

vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

**Toote kaubanduslik nimetus :** Lunos® Poleerimis pasta Super Soft Neutral

**Muudetud :** 01.01.2018

**Versioon (Muudetud):**

1.0.1 (1.0.0)

**Trükkimise kuupäev :** 01.01.2018

---

Mitte ükski

## 16.7 Lisainformatsioon

Jälgida etiketil esitatud kasutusjuhendit.

---

Käesoleval ohutuskaardil äratoodud teave põhineb meie teadmistel ohutuskaardi trükkimineku ajal. Teave annab Teile pidepunktid käesoleval ohutuskaardil nimetatud tootega ohutuks ümberkäimiseks selle hoidmisel, käitlemisel, transpordil ja jäätmekäitluses. Andmeid ei saa üle kanda teistele toodetele. Kui ainet segatakse või töödeldakse teiste materjalidega, või neid töödeldakse, ei saa käesoleval ohutuskaardil äratoodud teavet, kui ei nähtu teisiti, sel viisil valmistatud uuele materjalile üle kanda.

---