

Ohutuskaart

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

Toote kaubanduslik nimetus : Lunos® Poleerimis pasta Two in One Orange
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 Two in One Orange

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

Asjassepuutuvad identifitseeritud kasutused

Poleerimis pasta Two in One, on kvaliteetne poleerimis pasta, mida kasutatakse hambaravi profülaktikaks. Poleerimis pasta Two in One eemaldab värvimuutused ja katu äärmiselt õrnalt.

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

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 määrgistamist, soovitame ohutusnõuetest kinnipidamist.

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

Mitte ükski

2.2 Määrgistuselemendid

Määrgistamine 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

Silikaadid, glütseriin, destilleeritud vesi, hüdroksüülapatiit, happesuse regulaator, säilitusaine (fenoksüetanool, parabeenid), paksendaja, emulgaator, värvained (C.I. 47005, C.I. 77891), apelsini lõhna- ja maitseaine (limoneen).

Ohtlikud koostisained

Mitte ükski

Ohutuskaart

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

Toote kaubanduslik nimetus : Lunos® Poleerimis pasta Two in One Orange
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 (CO₂) 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 Two in One Orange
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 laorumidele ja mahutitele

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

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 Two in One Orange
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 : kollane
Lõhn : like orange

Ohutuse seisukohast olulised andmed

| | | |
|--|---|---------------------------------|
| Sulamispunkt/sulamisvahemik : | (1013 hPa) | Andmed pole kättesaadavad |
| Keemise algpunkt ja keemisvahemik : | (1013 hPa) | Andmed pole kättesaadavad |
| Lagunemistemperatuur : | (1013 hPa) | Andmed pole kättesaadavad |
| Leekpunkt : | | ei ole rakendatav |
| Süttimistemperatuur : | | ei ole rakendatav |
| Alumine plahvatuspiir : | | ei ole rakendatav |
| Ülemine plahvatuspiir : | | ei ole rakendatav |
| Aururõhk : | (50 °C) | Andmed pole kättesaadavad |
| Tihedus : | (20 °C) | 1,6 - 1,8 g/cm ³ |
| Lahusti eraldamise test : | (20 °C) | Andmed pole kättesaadavad |
| Lahustuvus vees : | (20 °C) | Andmed pole kättesaadavad |
| pH-väärtus : | | 7,8 - 9 |
| log P O/W : | | Andmed pole kättesaadavad |
| Väljavoolamisaeg : | (20 °C) | ei ole rakendatav DIN-anum 4 mm |
| Lõhnalävi : | | Andmed pole kättesaadavad |
| Maksimaalne LOÜde sisaldus (EÜ) : | | 0,1 Kaalu-% |
| Oksüdeerivad vedelikud : | Mitte oksüdeeriv. | |
| Plahvatusohtlikud omadused : | Ei ole rakendatav. | |
| Metalle söövitav : | 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 Two in One Orange
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 : 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

Ei ole ärritav. Meetod : ISO 10993-10.

Sensibiliseerimine

Tundlikel inimestel võib tekkida allergiline reaktsioon.

Nahale sattumisel

Hiir: 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

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

Teave puudub.

12.6 Muud kahjulikud mõjud

Teave puudub.

Ohutuskaart

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

Toote kaubanduslik nimetus : Lunos® Poleerimis pasta Two in One Orange
Muudetud : 01.01.2018
Trükkimise kuupäev : 01.01.2018

Versioon (Muudetud): 1.0.1 (1.0.0)

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 tühjendatud 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

Mitte ükski

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Sellele segule ei ole tehtud kemikaaliohutuse hindamist.

16. JAGU: Muu teave

Ohutuskaart

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

Toote kaubanduslik nimetus : Lunos® Poleerimis pasta Two in One Orange
Muudetud : 01.01.2018
Trükkimise kuupäev : 01.01.2018

Versioon (Muudetud): 1.0.1 (1.0.0)

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
CO₂ = Süsinikdioksiid
DMEL = Tuletatud minimaalne toimetase
DNEL = Tuletatud mittetoimiv tase
EC = Euroopa Komisjon
EC50 = Keskmine mõjuv kontsentratsioon
EN = Euroopa standard (norm)
EÜ = Euroopa Ühendus
EUH-laused = CLP eriohulause
EWC = Mahuti jäätmekoodid
GHS = Kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise globaalne harmoneeritud süsteem
H-laused = GHS ohulause
IATA = Rahvusvaheliste Õhuvõtte Assotsiatsioon
ICAO-TI = Rahvusvaheline Tsiivilennunduse Organisatsioon - tehnilised eeskirjad
IMDG = Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo koodeks/eeskiri
LC50 = Keskmine letaalne kontsentratsioon
LD50 = Keskmine letaalne doos
LogP o/w = Oktanool/vesi jaotuskoefitsiendi logaritm
LOÜ = Lenduvad orgaanilised ühendid
MARPOL 73/78 = 1973.a Rahvusvaheline konventsioon merereostuse vältimiseks laevadelt, muudetud 1978.a protokolliga. ("Marpol" - merereostus) Allkasutaja
NOEC/NOEL = Tähtsamat 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 = Lävapiirangu väärtus/lühiajalise kokkupuute piirväärtus
TLV/TWA = Lävapiirangu väärtus/ajaga kaalutud keskmine
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

Mitte ükski

16.7 Lisainformatsioon

Jälgida etiketil esitatud kasutusjuhendit.

Käesoleval ohutuskaardil äratoodud teave põhineb meie teadmistel ohutuskaardi trükkimiseku ajal. Teave annab Teile pidepunktid käesoleval ohutuskaardil nimetatud tootega ohutuks ümberkäimiseks selle hoidmisel, käitlemisel, transpordil ja

Ohutuskaart

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

Toote kaubanduslik nimetus : Lunos® Poleerimis pasta Two in One Orange

Muudetud : 01.01.2018

Trükkimise kuupäev : 01.01.2018

Versioon (Muudetud):

1.0.1 (1.0.0)

jäätmekäitluses. Andmeid ei saa üle kanda teistele toodetele. Kui ainet segatakse või töödeldakse teiste materjalidega, või neid töödeldakse, ei saa käesoleval ohutuskaardil aratoodud teavet, kui ei nähtu teisiti, sel viisil valmistatud uuele materjalile üle kanda.
