

DROŠĪBAS DATU LAPA OMNICHROMA

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums OMNICHROMA

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Apzinātie lietošanas veidi Sveķus saturošs stomatoloģijas restaurācijas materiāls. Tikai zobārstniecības speciālistiem.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs Tokuyama Dental Italy S.r.l.
Via Chizzalunga, 1,
36066 Sandrigo, Vicenza, Italy
TEL: +39-0444-659650
FAX: +39-0444-750345

Kontaktpersona <http://www.tokuyama-dental.com/tdc/contact.html>

Ražotājs Tokuyama Dental Corporation
38-9, Taitou 1-chome, Taitou-ku, Tokyo
110-0016, Japan
TEL: +81-3-3835-2261

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruņa numurs, kur zvanīt Latvian Poisons Information Centre Clinical Hospital "Gailezers"
ārkārtas situācijās 2 Hipocrate Street, Riga LV 1038
Telefona numurs: +371 704 2468
Faksa numurs: +371 753 9524
Tālruņa numurs: +371 704 2468
Epasta adrese: vliguts@gailles.lv

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija (EC 1272/2008)

Fizikālā bīstamība Nav Klasificēts

Bīstamība veselībai Skin Sens. 1 - H317

Bīstamība videi Nav Klasificēts

2.2. Etiķetes elementi

Piktogramma



Signālvārds Brīdinājums

Brīdinājuma uzraksti H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Drošības prasību apzīmējumi P261 Izvairīties ieelpot putekļus
P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.
P362+P364 Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.
P501 Atbrīvojies no satura/ tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

Satur 7,7,9(OR 7,9,9)-TRIMETHYL-4,13-DIOXO-3,14-DIOXA-5,12-DIAZAHEXADECANE-1,16-DIYL BISMETHACRYLATE, 2,2'-ETHYLENEDIOXYDIETHYL DIMETHACRYLATE

OMNICHROMA

Papildus drošības prasību apzīmējumi

P272 Piesārņoto darba apģērbu nevajadzētu izņest ārpus darba telpām.
 P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.
 P321 Īpaša medicīniskā palīdzība (skat. medicīniska rakstura norādes uz šīs etiķetes).
 P333+P313 Ja rodas ādas kairinājums vai izsitumi: Lūdziet mediķu palīdzību.

2.3. Citi apdraudējumi

Produkts nesatur vielas, kas klasificētas kā PBT vai vPvB.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

7,7,9(OR 7,9,9)-TRIMETHYL-4,13-DIOXO-3,14-DIOXA-5,12-DIAZAHEXADECANE-1,16-DIYL BISMETHACRYLATE	10-30%
---	---------------

CAS numurs: 72869-86-4

EK numurs: 276-957-5

Klasifikācija

Skin Sens. 1 - H317

2,2'-ETHYLENEDIOXYDIETHYL DIMETHACRYLATE	1-5%
---	-------------

CAS numurs: 109-16-0

EK numurs: 203-652-6

Klasifikācija

Skin Irrit. 2 - H315

Eye Irrit. 2 - H319

Skin Sens. 1 - H317

2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL	<1%
-----------------------------------	---------------

CAS numurs: 128-37-0

EK numurs: 204-881-4

M faktors (ilgtermiņa ietekme) = 1

Klasifikācija

Aquatic Chronic 1 - H410

DL-BORNANE-2,3-DIONE	<1%
-----------------------------	---------------

CAS numurs: 10373-78-1

EK numurs: 233-814-1

Klasifikācija

Skin Irrit. 2 - H315

Eye Irrit. 2 - H319

STOT SE 3 - H335

MEKVINOLS	<1%
------------------	---------------

CAS numurs: 150-76-5

EK numurs: 205-769-8

Klasifikācija

Acute Tox. 4 - H302

Eye Irrit. 2 - H319

Skin Sens. 1 - H317

Pilns bīstamības apzīmējuma teksts ir dots 16. iedaļā.

OMNICHROMA

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīga informācija	Uzreiz pārvietot cietušo svaigā gaisā. Ja diskomforts nepāriet meklēt medicīnisku palīdzību.
Ieelpošanai	Uzreiz pārvietot cietušo svaigā gaisā.
Norīšanai	Mēģināt izraisīt vemšanu. Ja diskomforts nepāriet meklēt medicīnisku palīdzību.
Saskarei ar ādu	Rūpīgi nomazgāt ādu ar ziepēm un ūdeni.
Saskarei ar acīm	Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. Turpināt skalot vismaz 15 minūtes. Ja pēc nomazgāšanās kairinājums saglabājas, meklēt medicīnisku palīdzību.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Saskaroties ar ādu	Alerģiski izsitumi.
--------------------	---------------------

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Norādījumi ārstniecības personālam	Specifisku rekomendāciju nav.
------------------------------------	-------------------------------

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	Dzēst ar šādiem līdzekļiem: Putas. Oglekļa dioksīds vai sausais pulveris.
----------------------------------	---

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība	Sildot vai aizdegoties var veidoties kairinoši tvaiki/gāzes.
-----------------	--

Bīstami sadegšanas produkti	Nav zināmu bīstamu sadalīšanas produktu.
-----------------------------	--

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdzēsšanas laikā veicamie aizsargpasākumi	Izvairīties no degšanas gāzu vai tvaiku ieelpošanas.
---	--

Ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi	Valkāt ķīmiskās aizsardzības apģērbu.
------------------------------------	---------------------------------------

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālā drošība	Valkāt aizsargapģērbu atbilstoši šīs drošības datu lapas 8.nodaļā aprakstītajam.
---------------------	--

6.2. Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi	Specifisku rekomendāciju nav.
-------------------------	-------------------------------

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas paņēmieni	Aizvākt visus uzliesmojuma avotus. Izlijuma tuvumā nesmēķēt un izvairīties no dzirkstelēm, liesmām vai citiem uzliesmojuma avotiem. Nodrošināt pietiekamu ventilāciju. Absorbēt ar vermikulītu, sausām smiltīm vai zemi un ievietot tvertnēs.
----------------------	---

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Atsauce uz citām sadaļām	Atkritumu izvietošanai skatīt 13.sadaļu.
--------------------------	--

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

OMNICHROMA

Piesardzība drošai lietošanai Visām darbībām jānotiek labi ventilētās vietās.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Piesardzība glabāšanā Uzglabāt vēsā, labi vēdinātā vietā. Uzglabāt temperatūrā no 0°C/25°F līdz 32°C/77°F. Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Izvaiļties no pakļaušanas augstai temperatūrai vai tiešiem saules stariem.

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i) Identificētie šī produkta pielietojumi ir izvērtēti sadaļā 1.2.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Paskaidrojumi par stastāvdaļām Sastāvdaļai(-ām) ekspozīcijas robežvērtības nav zināmas.

8.2. Iedarbības pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība Nodrošināt piemērotu vispārīgo un vietējo izplūdes ventilāciju. Lai noteiktu ventilēšanas vai citu kontroles pasākumu efektivitāti un/vai nepieciešamību izmantot elpceļu aizsardzības līdzekļus, var būt nepieciešams personāla, darba vides vai bioloģiskais monitorings. Individuālās aizsardzības līdzekļi jālieto tikai tad, ja strādājošo pakļaušana vielu iedarbībai nevar tikt pietiekami kontrolēta ar inženiertehniskajiem pasākumiem.

Individuālās aizsardzība Valkāt atbilstošu apģērbu lai novērstu jebkādu iespējamo saskari ar ādu

Acu/sejas aizsardzība Ja riska novērtējums rāda, ka iespējama saskare ar acīm, jāvalkā apstiprinātiem standartiem atbilstoši acu aizsardzības līdzekļi. Acu un sejas individuālās aizsardzības līdzekļiem jāatbilst Eiropas standartam EN 166. Ja vien novērtējums nenorāda uz to, ka nepieciešama augstāka aizsardzības pakāpe, jāvalkā šādi aizsarglīdzekļi: Cieši piegulošas aizsargbrilles.

Roku aizsardzība Ja riska novērtējums norāda, ka iespējama saskare ar ādu, jāvalkā pret ķīmikāliju iedarbību noturīgi, necaurīdīgi cimdi, kas atbilst apstiprinātajam standartam. Piemērotākie cimdi jāizvēlas sadarbībā ar cimdu piegādātāju/ražotāju, kas var sniegt informāciju par cimdu materiāla izturības laiku. Lai nodrošinātu roku aizsardzību pret ķīmikālijām, cimdiem jāatbilst Eiropas standartam EN374. Ņemot vērā cimdu ražotāju norādītos datus, lietošanas laikā pārbaudīt vai cimdi saglabā savas aizsardzības spējas un izmest tos tiklīdz tiek novērotas nolietotās pazīmes. Ieteicams bieži imainīt.

Cīta ādas un ķermeņa aizsardzība Ja riska novērtējums parāda, ka iespējama piesārņošana, jāvalkā piemēroti, apstiprinātiem standartiem atbilstoši apavi un papildus aizsargapģērbs,

Higiēnas pasākumi Nodrošināt acu mazgāšanas strūklakas un ārkārtas dušu. Piesārņoto darba apģērbu nevajadzētu izņest ārpus darba telpām. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt. Notīrīt aprīkojumu un darba vietu katru dienu. Jāievieš labas personīgās higiēnas procedūras. Nomazgāt pēc katras darba maiņas beigām un pirms ēšanas, smēķēšanas un tualetes lietošanas. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Jāveic preventīvas veselības pārbaudes. Brīdināt apkopes personālu par jebkurām produkta bīstamajām īpašībām.

Elpošanas aizsardzība Ja riska novērtējums parāda, ka ir iespējama piesārņojošās vielas ieelpošana, jāvalkā apstiprinātiem standartiem atbilstoši elpceļu aizsardzības līdzekļi. Nodrošināt, lai visi elpceļu aizsardzības līdzekļi ir piemēroti to paredzamajam pielietojumam un ir 'CE' marķēti. Pārbaudīt, vai respirators cieši pieguļ un filtrs tiek regulāri mainīts. Gāzu un kombinēto filtru kārtīdžiem jāatbilst Eiropas standartam EN14387. Respiratoriem ar pilnu sejas masku un maināmiem filtriem jāatbilst Eiropas Standartam EN136. Pusmaskas un ceturtdaļmaskas respiratoriem ar maināmiem filtru kārtīdžiem jāatbilst Eiropas standartam EN140.

OMNICHROMA

Vides riska pārvaldība Kad netiek izmantots, turēt tvertni cieši noslēgtu.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats	Pasta
Krāsa	Balta līdz nedaudz dzeltenīga
Smarža	Nav pieejams.
Smaržas sliekšnis	Nav pieejams.
pH	pH (koncentrētam šķīdumam): 7
Kušanas temperatūra	Nav pieejams.
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	Nav pieejams.
Uzliesmošanas temperatūra	Nav pieejams.
Iztvaikošanas ātrums	Nav pieejams.
Iztvaikošanas faktors	Nav pieejams.
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	Nav pieejams.
Augstākā/zemākā uzliesmojamības vai sprādziena robežas	Nav piemērojams.
Cita uzliesmojamība	Nav pieejams.
Tvaika spiediens	Nav pieejams.
Tvaika blīvums	Nav pieejams.
Relatīvais blīvums	1.8
Šķīdība(s)	Nav pieejams.
Sadalīšanās koeficients	Nav pieejams.
Pašaizdegšanās temperatūra	Nav pieejams.
Sadalīšanās temperatūra	Nav pieejams.
Viskozitāte	Nav pieejams.
Sprādzienbīstamība	Nav sprādzienbīstams.
Oksidēšanas īpašības	Nav pieejams.

9.2. Cita informācija

Cita informācija Nav pieejams.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Reaģētspēja Var polimerizēties. Sīkākai informācijai skatīt citas apakšnodaļas.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Ķīmiskā stabilitāte Stabils normālā temperatūrā un ja lietots atbilstoši rekomendācijām.

OMNICHROMA

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamu reakciju iespējamība Nav zināms.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kuriem jāvairās Sargāt no karstuma, dzirkstelēm un atklātas liesmas. Sargāt no tiešas saules gaismas.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Nesaderīgi materiāli Spēcīgi oksidētāji.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami noārdīšanās produkti Karsēšana var radīt sekojošus savienojumus: Toksiskas gāzes vai tvaiki.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Iedarbības Āda , Acis , Norīšana , Ieelpojot , Iedarbība uz veselību: Skatīt 4.2.

Akūta toksicitāte - orālā

Piezīmes (LD₅₀, perorāli) Nav pieejams.

Akūta toksicitāte - dermālā

Piezīmes (LD₅₀, āda) Nav pieejams.

Akūta toksicitāte - ieelpojot

Piezīmes (LC₅₀, ieelpošana) Nav pieejams.

Kodīgums/kairinājums ādai

Kodīgums/kairinājums ādai Nav pieejams.

Dati par dzīvniekiem

Nav pieejams.

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Nopietns acu bojājums/kairinājums Nav pieejams.

Elpceļu sensibilizācija

Elpceļu sensibilizācija Nav pieejams.

Ādas sensibilizācija

Ādas sensibilizācija Nav pieejams.

Mikroorganismu šūnu mutācija

Genotoksicitāte - in vitro Nav pieejams.

Genotoksicitāte - in vivo Nav pieejams.

Kancerogēnums

Kancerogēnums Nav pieejams.

Kancerogēnums pēc IARC

Dažas sastāvdaļas ir sarakstā vai ir izņēmumi.

Toksiskums reproduktīvajai sistēmai

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai - auglība Nav pieejams.

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai - attīstība Nav pieejams.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība

OMNICHROMA

STOT - vienreizēja ekspozīcija Nav pieejams.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu - atkārtota iedarbība

STOT - atkārtota ekspozīcija Nav pieejams.

Bīstamība ieelpojot

Aspirācijas risks Nav pieejams.

Toksikoloģiskā informācija par maisījuma sastāvdaļām

2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL

Kancerogēnums

Kancerogēnums pēc IARC IARC 3.grupa Nav klasificēts attiecībā uz kancerogenitāti cilvēkiem.

Kancerogēnums pēc NTP Pamatoti uzskatāms par kancerogēnu cilvēkam.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Toksicitāte Nav pieejams.

Ekoloģiskā informācija par maisījuma sastāvdaļām

2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL

Hroniskā toksicitāte ūdens vidē

M faktors (ilgtermiņa ietekme) 1

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Noturība un spēja noārdīties Dati nav pieejami.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioakumulācijas potenciāls Attiecībā uz bioakumulāciju dati nav pieejami.

Sadalīšanās koeficients Nav pieejams.

12.4. Mobilitāte augsnē

Mobilitāte Informācija nav pieejama.

12.5. PBT un vPvB eksperimentu rezultāti

PBT un vPvB eksperimentu rezultāti Produkts nesatur vielas, kas klasificētas kā PBT vai vPvB.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Citas nelabvēlīgas ietekmes Nav zināms.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atkritumu apstrādes metodes Nodot atkritumus apstiprinātā atkritumu poligonā atbilstoši vietējās apsaimniekošanas organizācijas noteiktajai kārtībai.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Vispārīgi Produkts nav ietverts starptautiskajos noteikumos par bīstamo kravu pārvadājumiem (IMDG, IEATA, ADR/RID).

OMNICHROMA

14.1. ANO numurs

Nav piemērojams.

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Nav piemērojams.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Brīdinājuma zīme transportam nav nepieciešama.

14.4. Iepakojuma grupa

Nav piemērojams.

14.5. Vides apdraudējumi

Videi bīstama viela/jūru piesārņojoša krava

Nē.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav piemērojams.

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Beramkrava atbilstoši Nav piemērojams.

MARPOL 73/78 II pielikumam
un IBC kodeksam

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

ES normatīvie akti (EC) No 1907/2006 (REACH).
(EC) No 1272/2008 (CLP).
(EU) No 2015/830.
Padomes Direktīva 93/42/EEK.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Klasifikācijas procedūras Skin Sens. 1 - H317: Aprēķināšanas metode.

saskaņā ar regulu (EK)
1272/2008

Ieteikumi apmācībai Nodrošināt, ka darbības veicošie ir apmācīti, lai samazinātu ekspozīciju. Šo metariālu vajadzētu lietot tikai apmācītam personālam.

Komentāri pie labojumiem Šī ir pirmā versija.

Datums, kad veikti labojumi 15.09.2018.

Labojums 1

Brīdinājuma uzrakstu pilns teksts H302 Kaitīgs, ja norij.
H315 Kairina ādu.
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.