

DROŠĪBAS DATU LAPA OMNICHROMA BLOCKER

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

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums OMNICHROMA BLOCKER

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 ārkārtas situācijās Latvian Poisons Information Centre Clinical Hospital "Gailezers"
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 izgarojumus.
P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.
P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.
P501 Atbrīvoties no satura/ tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

OMNICHROMA BLOCKER

Satur (1-METHYLETHYLIDENE)BIS[4,1-PHENYLENEOXY(2-HYDROXY-3,1-PROPANEDIYL)] BISMETHACRYLATE, 2,2'-ETHYLENEDIOXYDIETHYL DIMETHACRYLATE, MEQUINOL

Papildus drošības prasību apzīmējumi P272 Piesārņoto darba apģērbu nevajadzētu iznest ārpus darba telpām.
P321 Īpaša medicīniskā palīdzība (skat. medicīniska rakstura norādes uz šīs etiķetes).
P333+P313 Ja rodas ādas kairinājums vai izsitumi: Lūdziet medicīnu palīdzību.
P362+P364 Novilkot piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

2.3. Citi apdraudējumi

Produkts nesatur vielas, kas klasificētas kā PBT vai vPvB.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

(1-METHYLETHYLIDENE)BIS[4,1-PHENYLENEOXY(2-HYDROXY-3,1-PROPANEDIYL)] BISMETHACRYLATE 10-30%

CAS numurs: 1565-94-2

EK numurs: 216-367-7

Klasifikācija

Skin Sens. 1 - H317

Aquatic Chronic 3 - H412

2,2'-ETHYLENEDIOXYDIETHYL DIMETHACRYLATE 5-10%

CAS numurs: 109-16-0

EK numurs: 203-652-6

Klasifikācija

Skin Irrit. 2 - H315

Eye Irrit. 2 - H319

Skin Sens. 1 - H317

MEQUINOL <1%

CAS numurs: 150-76-5

EK numurs: 205-769-8

Klasifikācija

Acute Tox. 4 - H302

Eye Irrit. 2 - H319

Skin Sens. 1 - H317

TITANIUM DIOXIDE <1%

CAS numurs: 13463-67-7

EK numurs: 236-675-5

Klasifikācija

Acute Tox. 4 - H332

Carc. 2 - H351

OMNICHROMA BLOCKER

| | |
|--|----------------------|
| 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 | |

Pilns bīstamības apzīmējuma teksts ir dots 16. iedaļā.

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 | Pirms skalošanas pārliecināties, vai no acīm izņemtas kontaktlēcas. Tūlīt mazgāt acis ar lielu daudzumu ūdens, paceļot plakstiņus. 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

OMNICHROMA BLOCKER

Savākšanas paņēmieni Aizvākt visus uzliesmojuma avotus. Izlījuma 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

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. Izvairīties no pakļaušanas augstai temperatūrai vai tiešiem saules stariem.

Glabāšanas klase Ķīmikāliju uzglabāšana.

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

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

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Arodekspozīcijas robežvērtības

TITANIUM DIOXIDE

Ilgtermiņa (8-stundu TWA) ekspozīcijas robežvērtība: 10 mg/m³

8.2. Iedarbības pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība Nodrošināt piemērotu vispārīgo un vietējo izplūdes ventilāciju.

Acu/sejas aizsardzība Valkāt šādus aizsardzības līdzekļus: Brilles ar sānu aizsargiem.

Roku aizsardzība Nēsāt aizsargcimdus.

Cita ādas un ķermeņa aizsardzība Valkāt atbilstošu apģērbu lai novērstu jebkādu iespējamo saskari ar ādu

Higiēnas pasākumi Nesmēķēt darba vietā. Nomazgāt pēc katras darba maiņas beigām un pirms ēšanas, smēķēšanas un tualetes lietošanas. Ja āda tapusi nosmērēta, steigšus nomazgāt ar ziepēm un ūdeni. Nekavējoties novilkt jebkuru apģērbu, kas kļuvis piesārņots. Lai novērstu ādas izžūšanu, lietot piemērotu ādas krēmu. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

| | |
|---------------------|-------------------------------|
| Izskats | Pasta |
| Krāsa | Dzeltenbalta |
| Smarža | Nav pieejams. |
| Smaržas sliekšnis | Nav pieejams. |
| pH | pH (koncentrētam šķīdumam): 7 |
| Kušanas temperatūra | Nav pieejams. |

OMNICHROMA BLOCKER

| | |
|--|-----------------------|
| 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 | 1.9 |
| 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.

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

OMNICHROMA BLOCKER

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

| | |
|---|--|
| Iedarbības | Skatīt 4.2. Āda , Acis , Norīšana , Ieelpojot |
| <u>Akūta toksicitāte - orālā</u> | |
| Piezīmes (LD ₅₀ , perorāli) | Nav pieejams. |
| <u>Akūta toksicitāte - dermālā</u> | |
| Piezīmes (LD ₅₀ , āda) | Nav pieejams. |
| <u>Akūta toksicitāte - ieelpojot</u> | |
| Piezīmes (LC ₅₀ , ieelpošana) | Nav pieejams. |
| <u>Kodīgums/kairinājums ādai</u> | |
| Kodīgums/kairinājums ādai | Nav pieejams. |
| Dati par dzīvniekiem | Nav pieejams. |
| <u>Nopietns acu bojājums/kairinājums</u> | |
| Nopietns acu bojājums/kairinājums | Nav pieejams. |
| <u>Elpceļu sensibilizācija</u> | |
| Elpceļu sensibilizācija | Nav pieejams. |
| <u>Ādas sensibilizācija</u> | |
| Ādas sensibilizācija | Sensibilizējošs. |
| <u>Mikroorganismu šūnu mutācija</u> | |
| Genotoksicitāte - in vitro | Nav pieejams. |
| Genotoksicitāte - in vivo | Nav pieejams. |
| <u>Kancerogēnums</u> | |
| Kancerogēnums | Nav pieejams. |
| Kancerogēnums pēc IARC | Dažas sastāvdaļas ir sarakstā vai ir izņēmumi. |
| Kancerogēnums pēc NTP | Dažas sastāvdaļas ir sarakstā vai ir izņēmumi. |
| <u>Toksiskums reproduktīvajai sistēmai</u> | |
| Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai - auglība | Nav pieejams. |
| Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai - attīstība | Nav pieejams. |
| <u>Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība</u> | |
| STOT - vienreizēja ekspozīcija | Nav pieejams. |
| <u>Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu - atkārtota iedarbība</u> | |
| STOT - atkārtota ekspozīcija | Nav pieejams. |
| <u>Bīstamība ieelpojot</u> | |
| Aspirācijas risks | Nav pieejams. |

TITANIUM DIOXIDE

Akūta toksicitāte - ieelpojot

OMNICHROMA BLOCKER

ATE, ieelpojot 1,5
(dputekji/migla mg/l)

Kancerogēnums

Kancerogēnums pēc IARC IARC 2B grupa iespējams, kancerogēns cilvēkam.

Kancerogēnums pēc NTP Pamatoti uzskatāms par kancerogēnu cilvēkam.

OSHA Carcinogenicity Nav minēts.

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.

OSHA Carcinogenicity Nav minēts.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Akūtā toksicitāte - zivis Nav pieejams.

Akūtā toksicitāte - ūdens
bezmugurkaulnieki Nav pieejams.

Akūtā toksicitāte - ūdens augi Nav pieejams.

Ilgtermiņa toksicitāte - zivju
agrīnās dzīves stadijas Nav pieejams.

Īstermiņa toksicitāte -
embrionālās un ikru dzīves
stadijas Nav pieejams.

Ilgtermiņa toksicitāte - ūdens
bezmugurkaulnieki Nav pieejams.

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 eksperimenta rezultāti

PBT un vPvB eksperimenta
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

OMNICHROMA BLOCKER

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).

14.1. ANO numurs

Nav piemērojams.

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Nav piemērojams.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Nav piemērojams.

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.
Directive 93/42/EEC.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Klasifikācijas procedūras saskaņā ar regulu (EK) 1272/2008 Skin Sens. 1 - H317: Aprēķināšanas metode.

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

Komentāri pie labojumiem

Datums, kad veikti labojumi 2018.09.15.

Labojums 1

OMNICHROMA BLOCKER

Brīdinājuma uzrakstu pilns teksts

H302 Kaitīgs, ja norij.
H315 Kairina ādu.
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332 Kaitīgs ieelpojot.
H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Šī informācija attiecas tikai uz konkrēto materiālu un var nebūt spēkā šim materiālam, ja tas tiek lietota kopā ar citiem materiāliem vai procesā. Šī informācija, kas sniegta labticīgi un saskaņā ar labākajām uzņēmuma rīcībā esošajām zināšanām, ir uzskatāma esam par precīzu un uzticamu uz minēto datumu. Tomēr netiek sniegta garantija vai kategoriski apgalvojumi attiecībā uz informācijas precīzumu, uzticamību un pilnīgumu. Savu vajadzību apmierināšana attiecībā uz šīs informācijas piemērošanu konkrētajam vielas pielietojumam ir lietotāja paša atbildība.