

DROŠĪBAS DATU LAPA ONE-UP BOND F Plus Bonding Agent B

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

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums ONE-UP BOND F Plus Bonding Agent B

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 dell'Artigianato, 7,
36030 Montecchio Precalcino, Vicenza, Italy
TEL: +39-0445-334545
FAX: +39-0445-339133

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)

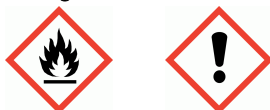
Fizikālā bīstamība Flam. Liq. 3 - H226

Bīstamība veselībai Skin Irrit. 2 - H315 : Eye Irrit. 2 - H319 : Skin Sens. 1 - H317

Bīstamība videi Nav Klasificēts

2.2. Etiķetes elementi

Piktogramma



Signālvārds Brīdinājums

Brīdinājuma uzraksti H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H315 Kairina ādu.
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

ONE-UP BOND F Plus Bonding Agent B

Drošības prasību apzīmējumi	<p>P210 Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēkēt.</p> <p>P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.</p> <p>P303+P361+P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni/ dušā.</p> <p>P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.</p> <p>P403+P235 Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā.</p> <p>P501 Atbrīvoties no satura/ tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem.</p>
Satur	2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE, METILMETAKRILĀTS, 2-DIMETHYLAMINOETHYL METHACRYLATE
Papildus drošības prasību apzīmējumi	<p>P233 Tvertni turēt cieši noslēgtu.</p> <p>P240 Tvertnes un iekārtas saņemšanai ievietot zemē/sasaistīt.</p> <p>P241 Izmantot sprādziendrošas elektriskas iekārtas.</p> <p>P242 Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles.</p> <p>P243 Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi.</p> <p>P261 Izvairīties ieelpot izgarojumus/ smidzinājumu.</p> <p>P264 Pēc rīkošanās nosmērēto ādu kārtīgi nomazgāt.</p> <p>P272 Piesārņoto darba apģērbu nevajadzētu izņest ārpus darba telpām.</p> <p>P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.</p> <p>P321 Īpaša medicīniskā palīdzība (skat. medicīniska rakstura norādes uz šīs etiķetes).</p> <p>P332+P313 Ja rodas ādas kairinājums: Lūdziet mediķu palīdzību.</p> <p>P333+P313 Ja rodas ādas kairinājums vai izsitumi: Lūdziet mediķu palīdzību.</p> <p>P337+P313 Ja acu kairinājums nepāriet: Lūdziet mediķu palīdzību.</p> <p>P362+P364 Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.</p> <p>P370+P378 Ugunsgrēka gadījumā: dzēšanai izmantojiet putas, oglekļa dioksīdu, sauso pulveri vai ūdens miglu.</p>

2.3. Citi apdraudējumi

Produkts nesatur vielas, kas klasificētas kā PBT vai vPvB.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE	30-60%
CAS numurs: 868-77-9	EK numurs: 212-782-2
Klasifikācija	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
Skin Sens. 1 - H317	
METILMETAKRILĀTS	5-10%
CAS numurs: 80-62-6	EK numurs: 201-297-1
Klasifikācija	
Flam. Liq. 2 - H225	
Skin Irrit. 2 - H315	
Skin Sens. 1 - H317	
STOT SE 3 - H335	

ONE-UP BOND F Plus Bonding Agent B

2-DIMETHYLAMINOETHYL METHACRYLATE	1-5%
CAS numurs: 2867-47-2	EK numurs: 220-688-8
Klasifikācija	
Acute Tox. 4 - H302	
Acute Tox. 4 - H312	
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	

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.
Noriņai	Rūpīgi izskalot muti ar ūdeni. Dot dzert daudz ūdens. 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	Ādas kairinājums. Alerģiski izsitumi.
Saskaroties ar acīm	Var izraisīt nopietnu acu kairinājumu.

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	Kairinošas gāzes vai tvaiki. Produkts ir uzliesmojošs.
------------------------	--

Bīstami sadegšanas produkti	Termiskās sadalīšanās vai sadegšanas produkti var ietvert šādas vielas: Oglekļa oksīdi.
------------------------------------	---

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

ONE-UP BOND F Plus Bonding Agent B

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 Neizliet notekās, ūdenstecēs vai zemē.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

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. Izvairīties no izplūdušā vai skalošanai izmantotā materiāla nokļūšanas kanalizācijā, notekūdeņos vai ūdenstecēs.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Atsauce uz citām sadaļām Par atkritumu apglabāšanu sk. 13. iedaļu.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Piesardzība drošai lietošanai Visām darbībām jānotiek labi ventilētās vietās. Sargāt no karstuma, dzirkstelēm un atklātas liesmas. Novērst statiskās elektrības un dzirksteļu veidošanos. Izmantot sprādziendrošas elektriskas, ventilācijas un apgaismes iekārtas. Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles. Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības. Sazemēt uzglabāšanas un citas tvertnes. Izvairīties no izliešanas. Izvairīties no saskares ar ādu, acīm vai apģērbu.

Padomi par vispārīgo darba higiēnu Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. 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 mitrs vai nosmērēts. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Piesardzība glabāšanā Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Izvairīties no pakļaušanas augstai temperatūrai vai tiešiem saules stariem. Uzglabāt cieši noslēgtā oriģinālā tvertnē suasā, vēsā, labi ventilētā vietā. Uzglabāt temperatūrā no 0°C/32°F līdz 10°C/50°F.

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

METILMETAKRILĀTS

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

8.2. Iedarbības pārvaldība

ONE-UP BOND F Plus Bonding Agent B

Atbilstoša tehniskā pārvaldība	Nodrošināt piemērotu vispārīgo un vietējo izplūdes ventilāciju. Izmantot sprādziendrošas elektriskas, ventilācijas un apgaismes iekārtas.
Acu/sejas aizsardzība	Valkāt šādus aizsardzības līdzekļus: Brilles ar sānu aizsargiem.
Roku aizsardzība	Izmantot aizsargcimdus.
Cita ādas un ķermeņa aizsardzība	Valkāt atbilstošu apģērbu lai novērstu jebkādu iespējamo saskari ar ādu
Higiēnas pasākumi	Nedzert, neēst un nesmēkēt, darbojoties ar vielu. 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 ļūvis piesārņots. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.
Elpošanas aizsardzība	Specifisku rekomendāciju nav. Ja gaisa piesārņojums pārsniedz ieteicamās arodekspozīcijas robežvērtības, jālieto elpceļu aizsardzības līdzekļi.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats	Šķidrums
Krāsa	Dzeltena
Smarža	Raksturīga
Smaržas sliekšnis	Nav pieejams.
pH	pH (koncentrētam šķīdumam): 7
Kušanas temperatūra	Nav pieejams.
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	Nav pieejams.
Uzliesmošanas temperatūra	29.5°C
Iztvaikošanas ātrums	Nav pieejams.
Iztvaikošanas faktors	Nav pieejams.
Augstākā/zemākā uzliesmojamības vai sprādziena robežas	Nav piemērojams.
Cita uzliesmojamība	Nav pieejams.
Tvaika spiediens	Nav pieejams.
Tvaika blīvums	Nav pieejams.
Relatīvais blīvums	1.23
Šķīdība(s)	Nav pieejams.
Sadalīšanās koeficients	Nav pieejams.
Pašaizdegšanās temperatūra	Nav pieejams.
Sadalīšanās temperatūra	Nav pieejams.
Viskozitāte	Nav pieejams.
Sprādzienbīstamība	Nav pieejams.
Oksidēšanas īpašības	Nav pieejams.

ONE-UP BOND F Plus Bonding Agent B

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 Produkts ir uzliesmojošs.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamu reakciju iespējamība Var polimerizēties.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairod

Apstākļi, no kuriem jāvairod Sargāt no karstuma, dzirkstelēm un atklātas liesmas. Izvairīties no pakļaušanas augstai temperatūrai vai tiešiem saules stariem.

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

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 Skin Irrit. 2 - H315, Kairina ādu.

Dati par dzīvniekiem

Nav pieejams.

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Nopietns acu bojājums/kairinājums Eye Irrit. 2 - H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Ādas sensibilizācija

Ādas sensibilizācija Skin Sens. 1 - H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Mikroorganismu šūnu mutācija

Genotoksicitāte - in vitro Nav pieejams.

Genotoksicitāte - in vivo Nav pieejams.

Kancerogēnums

Kancerogēnums Nav pieejams.

Toksiskums reproduktīvajai sistēmai

ONE-UP BOND F Plus Bonding Agent B

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai - auglība Nav pieejams.

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai - atļūtība Nav pieejams.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība

STOT - vienreizēja ekspozīcija Nav pieejams.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu - atkārtota iedarbība

STOT - atkārtota ekspozīcija Nav pieejams.

Bīstamība ieelpojot

Aspirācijas risks Nav pieejams.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Akūtā toksicitāte - zivis Nav pieejams.

Akūtā toksicitāte - ūdens bezmugurkaulnieki Nav pieejams.

Akūtā toksicitāte - ūdens augi 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 ekspertīzes rezultāti

PBT un vPvB ekspertīzes 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

14.1. ANO numurs

ANO numurs (ADR/RID) 1133

ANO numurs (IMDG) 1133

ANO numurs (ICAO) 1133

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

ONE-UP BOND F Plus Bonding Agent B

Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (ADR/RID)	ADHESIVES
Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (IMDG)	ADHESIVES
Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (ICAO)	ADHESIVES
Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (ADN)	ADHESIVES

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR/RID klase	3
ADR/RID marķējums	3
IMDG klase	3
ICAO klase/nodaļa	3

Transporta marķējums



14.4. Iepakojuma grupa

ADR/RID iepakojuma grupa	III
IMDG iepakojuma grupa	III
ICAO iepakojuma grupa	III

14.5. Vides apdraudējumi

Videi bīstama viela/jūru piesārņojoša krava
Nē.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

EmS	F-E, S-D
Ārkārtas Rīcības kods	•3YE
Bīstamības Identifikācijas Numurs (ADR/RID)	30
Pārvadājumiem caur tuneļiemierobežojuma kods	(D/E)

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

Beramkrava atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam
Nav piemērojams.

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.
--------------------	---

ONE-UP BOND F Plus Bonding Agent B

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Klasifikācijas procedūras saskaņā ar regulu (EK) 1272/2008 Flam. Liq. 3 - H226: Balstoties uz testu datiem. Skin Irrit. 2 - H315, Eye Irrit. 2 - H319, Skin Sens. 1 - H317: Aprēķināšanas metode.

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

Komentāri pie labojumiem

Datums, kad veikti labojumi 2016.09.20.

Labojums 2

Brīdinājuma uzrakstu pilns teksts H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H302 Kaitīgs, ja norij.
H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
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.

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.