

Felvizsgálva 20/01/2015

Verzió 3

BIZTONSÁGI ADATLAP ESTELINK BOND B

1 SZAKASZ: ANYAG ÉS A GYÁRTÓ MEGHATÁROZÁSA

1.1. Termék azonosítása

Termék neve: ESTELINK BOND B

1.2. Megnevezés

Felhasználás Fogászati adhezív. Kizárólag fogászati szakembereknek.

1.3. Adatok a szállítóról/ gyártóról

Gyártó 38-9, Taitou 1-chome, Taitou-ku, Tokyo
110-0016, Japan
TEL: +81-3-3835-2261
FAX: +81-3-3835-2265

Európai képviselet: Tokuyama Dental Deutschland GmbH
Siemensstraße 46
48341 Altenberge, Deutschland
Tel.: +49/2505-938513
Fax: +49/2505-938515
E-mail: info@tokuyama-dental.de

Forgalmazó:

Mori-Dent Kft.
Huszt utca 9.
HU-1147 Budapest
[Tel:+361-220-5443](tel:+361-220-5443)
Fax: +361-799-5096
E-mail: morident@morident.hu

2 SZAKASZ: VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

2.1. Az anyag osztályozása

Besorolás (EC 1272/2008)

Fizikai és kémiai veszélyek
Emberi egészség
Környezet

Gyúlékony folyadék 2 - H225
Bőr irrit.t. 2 - H315; Szem Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H336
Nincs osztályozva

Besorolás (1999/45/EEC)

Xi; R36/38. R43. F; R11. R67.

A teljes szöveget az R-mondatokról és a figyelmeztető mondatokról a 16. fejezet mutatja.

2.2. Címke elemek

Megfelelő címkével (EC) No. 1272/2008



ESTELINK BOND B

Figyelmeztető mondatok

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H315	Bőrirritációt okoz.
H317	Bőrrel érintkezve allergiás reakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Elővigyázatossági mondatok

P210	Tartsa távol hőtől / szikrától / nyílt lángtól / forró felületektől. - Tilos a dohányzás
P271	Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P280	Használjon védőkesztyűt / védőruhát / szemvédőt / arcvédőt
P305+351+338	Ha szembe kerül: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Távolítsa el a kontaktlencsét, ha van, majd folytassa az öblítést.
P403+233	Tárolja jól szellőző helyen. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó
P501	A tartályt a helyi előírásoknak megfelelően tárolja..

Kiegészítő elővigyázatossági mondatok

P233	Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.
P240	A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni/át kell kötni
P241	Robbanásbiztos elektromos/szellőztető/világító/.../berendezés használandó.
P242	Szikramentes eszközök használandók.
P243	Az elektrosztatikus kistülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.
P261	Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését..
P264	A használatot követően a(z) ... -t alaposan meg kell mosni.
P321	Szakellátás (lásd ... a címkén)..
P370+378	Tűz esetén: Az oltáshoz használjon habot, széndioxidot, száraz port vagy vízpermetet oltáshoz.
P302+352	HA BŐRRE KERÜL: Le kell mosni szappannal és sok vízzel.
P303+361+353	HA BŐRRE (vagy hajra): el kell távolítani / le azonnal a szennyezett ruházatot.
P304+340	BELÉLEGZÉS: A sérültet friss levegőre kell vinni és nyugalomba kell helyezni olyan helyzetbe, hogy kényelmes legyen lélegezni
P312	Rosszullet esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P332+313	Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P337+313	Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P362	A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.
P403+235	Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.
P405	Elzárva tárolandó.

2.3. Egyéb veszélyek

Ez a termék nem tartalmaz PBT vagy PvB anyagokat.

3 SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL / ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK
--

3.2. Keverékek

ESTELINK BOND B

1,1,3,3,- Tetrametil-butil-hidroperoxid		1 - 5 %
CAS-No.: 5809-08-5	EC No.:227-369-2	
Besorolás (EC 1272/2008) Akut tox. 4 -H302 Bőr kor. 1B-H314	Besorolás (67/548/EEC) Xi;R22 C;R34	
aceton		50 - 70 %
CAS-No.: 67-64-1	EC No.: 200-662-2	
Besorolás (EC 1272/2008) Gyúlékony foly. 2 - H225 EUH066 Szem Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336	Besorolás(67/548/EEC) F;R11 Xi;R36 R66 R67	
etil-4-dimetil-amino-benzoát		< 1 %
CAS-No.: 10287-53-3	EC No.: 233-634-3	
Besorolás (EC 1272/2008) nincs besorolás	Besorolás (67/548/EEC) nincs besorolás	
propanol-2-ol		10-30%
CAS-No.: 67-63-0	EC No.: 200-661-7	
Besorolás(EC 1272/2008) Gyúl. foly. - H225 Szem irrit. - H319 STOT SE 3 - H336	Besorolás (67/548/EEC) F;R11 Xi;R36 R67	

A teljes szöveg összes R- és figyelmeztető mondata a 16. oldalon található.

ESTELINK BOND B

4 SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1. Elsősegélynyújtási intézkedések

Általános információ: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni. Forduljon orvoshoz, ha bármilyen kellemetlenséget érez. Lélegezzen!

Gondoskodjon friss levegőről, melegeről, lehetőleg kényelmes ülőhelyzetben. Forduljon orvoshoz, ha bármilyen kellemetlenséget érez!

Lenyelés esetén: Száját azonnal öblítsük ki, itassunk sok vizet (200-300 ml). Forduljon orvoshoz, ha bármilyen kellemetlenség folytatódik.

Bőrrel való érintkezés: Mossa le a bőrét szappannal és vízzel. Forduljon orvoshoz, ha bármilyen kellemetlenség folytatódik.

Szembe kerülés esetén: Azonnal öblítse ki bő vízzel 15 percen keresztül. Vegye ki a kontaktlencséket. Forduljon orvoshoz, ha az irritáció nem szűnik meg.

4.2. Legfontosabb tünetek és mellékhatások, melyek akut és késleltetett

Általános információ:

Nincs rendelkezésre álló információ

4.3. Szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás

Nincs konkrét ajánlás.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Oltóanyag

Oltsa alkohol-álló habbal, széndioxiddal, száraz porral vagy vízpermettel.

5.2. Veszélyes égéstermékéből származó anyagok

A tűzoltás során mérgező gázok (CO, CO₂) képződnek. Rendkívüli tűz- és robbanásveszély! TŰZVESZÉLYES!

Különleges veszélyek:

Tűz esetén mérgező gázok keletkezhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslatok

Különleges tűzoltási eljárások

A tűzi gőzök belégzését el kell kerülni. Fújja ki a füstöt a helyiségből. Távolítsa el a tartályt a tűz területéről, ha ez kockázat nélkül megtehető. Tűz közelében lévő tartályokat el kell távolítani vagy vízzel lehűteni.

Távolítsuk gyújtóforrás.

Védőeszköz tűzoltók számára

Önálló légzőkészüléket és teljes védőruházatot kell viselni tűz esetén.

6 SZAKASZ: BALESETI INTÉZKEDÉSEK

ESTELINK BOND B

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Viseljen védőruházatot a 8. pontban leírtak szerint. Ne dohányozzon, ne használjon nyílt lángot vagy egyéb gyújtóforrást.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne öntse a szennyvizet a lefolyóba, folyó vizekbe vagy földre.

6.3. Módszerei és anyagai elhatárolás és a szennyezésmentesítés

Kerülje a szikrát, lángot, tüzet és a dohányzást. Ki kell szellőztetni. Az üzemanyagot tartsa távol a kiömlött anyagtól. A vermikulit, száraz homok vagy föld fedje be, majd tegye tartályokba. Kizárólag nem szikrázó eszközöket használjon. Ne szennyezze a vizet a szennyvízcsatornát.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Hulladékkezelés, lásd. 13. oldal.

7 SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. Biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Minden munkát munkát jól szellőző területen. Tartsa távol hőtől, szikrától és nyílt lángtól. Minden óvintézkedést, hogy ne keveredjen éghető és redukáló szerekkel. Megfelelő személyi higiénia szükséges. Mosson kezet és a szennyezett felületeket vízzel és szappannal, mielőtt elhagyja a munkaterületen.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolja hűvös, sötét helyen (0-10 °C, 32-50 °F). Tartsa távol hőtől, közvetlen napfénytől, szikrától és nyílt lángtól.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (ok)

Az azonosított felhasználást erre a termékre részletezzük 1.2

8 SZAKASZ: EXPOZÍCIÓ/SZEMÉLYI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

NÉV	STD	TWA - 8 Óra		STEL - 15 Perc		Megjegyzés
ACETON	WEL	500 ppm	1210 mg/m ³	1500 ppm	3620 mg/m ³	
PROPAN-2-OL	WEL	400 ppm	999 mg/m ³	500 ppm	1250 mg/m ³	

WEL = Munkahelyi expozíciós határérték

8.2. Expozíció ellenőrzése

Védő felszerelések



Feltételek:

Végezzen műszaki ellenőrzés, hogy csökkentsse a levegő szennyezettségét a megengedett expozíciós szintre. Biztosítson szemöblítőt.

Műszaki intézkedések:

Gondoskodjon megfelelő szellőztetésről, megfelelő helyi elszívásról, annak érdekében, hogy a meghatározott foglalkozási határértéket ne lépjék túl. Légzőkészülék: Viseljen megfelelő légzésvédőt.

Kézvédelem:

Viseljen védőkesztyűt.

Szemvédelem:

Viseljen engedélyezett védőszemüveget.

Egyéb védelem:

Viseljen megfelelő öltözetet, hogy megakadályozza a bőrrel való érintkezést.

ESTELINK BOND B

Egészségügyi intézkedések:

NE DOHÁNYOZZON A MUNKATERÜLETEN! Azonnal távolítson el minden szennyezett ruhadarabot. Azonnal le kell mosni szappannal és vízzel, ha a bőr szennyezett lesz. Kezet kell mosni, minden műszak végén és étkezés, wc használat előtt. Használat közben ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon

9 SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Megjelenés	Folyadék
Szín	Kék
Szag	Karakteres
Oldhatóság	Nem elérhető
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány (° C)	
Nem elérhető	
Olvaspont (° C)	
Nem elérhető	
Relatív sűrűség	0.810
A gőz sűrűség (levegő = 1)	
Nem elérhető	
Gőznyomás	
Nem elérhető	
Párolgási sebesség	
Nem elérhető	
Párolgási faktor	
Nem elérhető	
pH-érték, konc.	7
Műszaki lehetetlenség megszerezni az adatokat	
Viszkozitás	
Nem elérhető	
Oldhatóság érték (G/100G H ₂ O@20°C)	
Nem elérhető	
Bomlási hőmérséklet (°C)	
Nem elérhető	
Lobbanáspont (°C)	-19.7 °C
Automatikus gyújtás Hőmérséklet (°C)	
Nem elérhető	
Gyulladáshatár - alsó(%)	
Nem elérhető	
Gyulladáshatár - felső(%)	
Nem elérhető	
Megoszlási hányados (N-Oktanól/Víz)	
Nem elérhető	

9.2. Egyéb információ

Nem elérhető

10 SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakcióképesség:

A kapcsolódó termékhez nincs ismert veszély

10.2. Kémiai stabilitás

TŰZVESZÉLYES! Stabil, az előírt tárolási feltételek mellett.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismert.

10.4. Kerülendő körülmények

ESTELINK BOND B

Tartsa távol hőtől, szikrától és nyílt lángtól. Véd a közvetlen napfénytől.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok

Nem kompatibilis csoportokat jegyezni

10.6. Veszélyes bomlástermékek

A tüzoltás során mérgező gázok (CO, CO₂) képződnek.

11 SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás:

Akut toxicitás (orális LD50)

Nem áll rendelkezésre

Akut toxicitás (LD50 dermális)

Nem elérhető

Akut toxicitás (Belégzés LC50)

Nem elérhető

Bőrkorrózió / bőrirritáció:

Nem áll rendelkezésre

Súlyos szemkárosodás / szemirritáció:

Nem áll rendelkezésre

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

Légzőszervi szenzibilizáció nem elérhető

Bőrszenzitivizáció:

Nem elérhető

Csírsejt-mutagenitás:

Genotoxicitás - In Vitro nem áll rendelkezésre. Genotoxicitás - In vivo nem áll rendelkezésre.

Rákkeltő hatás: Rákkeltő hatás nem áll rendelkezésre.

Reprodukciós toxicitás: Reprodukciós toxicitás - Termékenység nem áll rendelkezésre.

Reprodukciós toxicitás - Fejlesztés

Nem elérhető

Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció:

STOT - Single exposure

Nem elérhető

Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció:

STOT - Ismételt expozíció

Nem elérhető

Aspirációs veszély

Viszkózitás

Nem elérhető

ESTELINK BOND B

12 SZAKASZ: EKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás

Akut toxicitás - Halak

Nem elérhető

Akut toxicitás - vízi gerinctelen

Nem elérhető

Akut toxicitás - vízínövények

Nem elérhető

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Lebonthatóság

Nincs elérhető adat

12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs képesség

Nincs adat Bioakkumulálódással

Nem elérhető

12.4. A talajban való mobilitás

Mobilitás:

Nincs információ

12.5. A PBT és vPvB értékelés

Ez a termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagokat

12.6. Egyéb káros hatások

Nem ismert

13 SZAKASZ: HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI MEGFONTOLÁSOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A hulladékot és a visszamaradt anyagot a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kezeljük

14 SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

14.1. UN szám

UN No. (ADR/RID/ADN) 1133

UN No. (IMDG) 1133

UN No. (ICAO) 1133

14.2. Un szállítási név

Megfelelő szállítási név ADHEZÍVEK

14.3. Szállítási veszélyességi osztály (ok)

ESTELINK BOND B

ADR/RID/ADN oszt.	3
ADR/RID/ADN oszt.	3. osztály: Tűzveszélyes folyadékok.
ADR CIMKE No.	3
IMDG OSZT.	3
ICAO OSZT.	3

Szállítási címke



14.4. Csomagolási csoport

ADR / RID / ADN Csomagolási csoport II
IMDG Csomagolási csoport II ICAO Csomagolási csoport II

14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes anyag / Tengeri szennyező anyag

Nem

14.6. Felhasználót érintő különleges óvintézkedések

EMS F-E, S-D

Sürgősségi akciós kód • 3YE Hazard számú (ADR) 33

Alagútkorlátozási kód (D / E)

14.7. Ömlesztett szállítás melléklete szerint MARPOL 73/78 II és az IBC kódex

Nem alkalmazható

15 SZAKASZ: Szabályozási információk

15.1. Biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások / jogszabályok Az adott anyaggal vagy keverékkel uniós jogszabályok

Veszélyes anyag a 67/548 / EEC. Veszélyes készítményekről szóló 1999/45 / EK irányelvet. (EK) 1907/2006 (REACH).

(EC) No 1272/2008 (CLP). (EU) No 453/2010.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem kémiai biztonsági értékelést végeztek.

16 SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓ

FELÜLVIZSGÁLVA	20/01/2015
VERZIÓ	2

ESTELINK BOND A

Kockázati kifejezések teljes

R11 Tűzveszélyes,
R34 Égési sérülést okoz. ,
R36 Irgatja a szemet. ,
R36 / 38 Szem- és bőrizgató hatású. ,
R66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
R67 Gőzök álmoóságot vagy szédülést okozhat.

Figyelmeztető mondatok

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. ,
H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. ,
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. ,
H315 Bőrirritációt. ,
H319 Súlyos szemirritációt okoz. ,
H336 Álmoóságot vagy szédülést okozhat. ,

Jogi
nyilatkozat

Jelen információ csak a megjelölt, specifikus anyagra vonatkozik és egyéb anyaggal kombinálva vagy bármi más folyamatban használt hasonló anyagra nem érvényes. Mint ilyen információ, a vállalat legjobb tudása és hite szerint, pontos és megbízható a jelzett adatokat illetően. A pontosságára, megbízhatóságára vagy teljességére vonatkozóan azonban szavatossági garancia és képviseltet nincs. A felhasználó felelősségéhez tartozik, hogy az ilyen jellegű információkra vonatkozóan saját külön használatára biztosítsa magát.