

BIZTONSÁGI ADATLAP ESTELITE BULK FILL Flow

1 SZAKASZ: A TERMÉK ÉS A GYÁRTÓ AZONOSÍTÁSA

1.1 Termék neve:	ESTELITE BULK FILL Flow
<u>1.2. A termék megfelelő felhasználása</u>	
<u>Azonosított használat:</u>	Rezin bázisú kompozit anyag. Kizárólag fogászati szakembereknek
<u>1.3. A szállító adatai</u>	
Szállító	Mori-Dent Kft. 1147 Budapest, Huszt u. 9 Magyarország TEL: +361-2205443 FAX: +361-7995096
Kontakt személy	http://www.tokuyama-dental.com/tdc/contact.html
Gyártó	Tokuyama Dental Corporation 38-9, Taitou 1-chome, Taitou-ku, Tokyo 110-0016, Japan TEL: +81-3-3835-2261 FAX: +81-3-3835-2265

1.4. Vész esetén

Klinikai Toxikológiai Osztály (KTOX)

1074. Budapest Alsó erdősor 7. fszt.

Telefon: +36-1-3-215-215

Fax: +36-1-322-94-60

2 SZAKASZ: VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

2.1. Az anyag osztályozása

Besorolás (EC 1272/2008)

Fizikai és kémiai veszélyek Nincs besorolva

Emberi egészség bőr Irrit. 2 - H315; szem Irrit. 2 - H319; bőr érz. 1 - H317

Környezet

nincs besorolás

Besorolás (1999/45/EEC)

Xi; R36/38. R43.

A teljes szöveg összes R- és figyelmeztető -mondatát a 16. fejezet mutatja

2.2. Összetevők

Tartalmaz

(1-METILETILIDÉN)BISZ(4,1-FENILÉNOXI-2,1-ETÁNDILOXI-2,1-ETÁNDIIL)
BISZMETAKRILÁT
(1-METILETILIDÉN)BISZ[4,1-FENILÉNOXI(2-HIDROXI-3,1-PROPÁNDIIL)]
BISZMETAKRILAT
2,2'-ETILENDIOXIDIETIL DIMETAKRILÁT

Megfelelő címkével (EC) No. 1272/2008



Veszélyességi mondatok

Veszély

Figyelmeztető mondatok

H315

Bőrirritációt okozhat

H317

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319

Komoly szemirritációt okozhat

Elővigyázatossági mondatok

ESTELITE BULK FILL Flow

Kiegészítő mondatok	P280	Védőkesztyű / védőruha / szemvédő / arcvédő használata javasolt.
	P302+352	HA BŐRRE KERÜL: Le kell mosni szappannal és vízzel
	P305+351+338	HA SZEMBE KERÜL: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Kontaktlencsék eltávolítása. Az öblítés folytatása.
	P501	Dobja tartalmát / a tartályt a helyi előírásoknak megfelelően
	P272	Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahelyről
	P261	Kerüljük a gőzök belégzését.
	P264	Mossuk le a szennyezett bőrt.
	P321	Szakellátás (lásd orvoshoz a címkén).
	P332+313	Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
	P333+313	A bőr irritációja vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni
	P337+313	Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni
	P362	Vegye le a szennyezett ruházatot és mossa ki újrahasználat előtt.
	P363	A szennyezett ruhát mossa ki újrahasználat előtt.

2.3. Egyéb veszélyek

Ez a termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagokat

3 SZAKASZ: ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

3.2. ÖSSZETEVŐK

(1-METILETILIDÉN)BISZ(4,1-FENILÉNOXI-2,1-ETÁNDILOXI-2,1-ETÁNDIIL) BISZMETAKRILÁT	5- 10%
CAS-No.: 41637-38-1	EC No.: 609-946-4
Besorolás (EC 1272/2008) Bőr Irrit. 2 - H315 Szem Irrit. 2 - H319 Bőr Szenz. 1 - H317 STOT SE 3 - H335	Besorolás (67/548/EEC) Xi;R36/37/38. R43.
(1-METILETILIDÉN)BISZ[4,1-FENILÉNOXI(2-HIDROXI-3,1-PROPANDIIL)] BISZMETAKRILÁT	10- 30%
CAS-No.: 1565-94-2	EC No.: 216-367-7
Besorolás (EC 1272/2008) Bőr Szenz. 1 - H317 Vízre krónikus 3 - H412	Besorolás (67/548/EEC) R43,R53.
2-(2H-BENZOTRIAZOL-2-YL)-p-KREZOL	< 1%
CAS-No.: 2440-22-4	EC No.: 219-470-5
Besorolás (EC 1272/2008) Skin Szenz. 1 - H317 Vízre krónikus 4 - H413	Besorolás (67/548/EEC) R43,R53.
2,2'-ETILENEDIKSIDIETIL DIMETAKRILATE	10- 30%
CAS-No.: 109-16-0	EC No.: 203-652-6

ESTELITE BULK FILL Flow

Besorolás (EC 1272/2008) Bőr Irrit. 2 - H315 Szem Irrit. 2 - H319 Bőr Szenz. 1 - H317	Besorolás (67/548/EEC) Xi;R36/38. R43.
DL-BORNÁN-2,3-DION CAS-No.: 10373-78-1 EC No.: 233-814-1	< 1%
Besorolás (EC 1272/2008) nincs besorolva.	Besorolás (67/548/EEC) nincs besorolva

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

4 SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1. Elsősegélynyújtás

Általános információ

Az érintett személyt friss levegőre kell vinni. Forduljon orvoshoz, ha bármilyen kellemetlenség folytatódik.

Belélegzés

Az érintett személyt friss levegőre kell vinni.

Lenyelés esetén

Próbálkozzon hányással. Forduljon orvoshoz, ha bármilyen kellemetlenség folytatódik.

Bőrrel való érintkezés

Mossa le a bőrt szappannal és vízzel.

Szemkontaktus

Ügyeljen arra, hogy vegye ki a kontaktlencsét az öblítés előtt. Azonnal mossa le a szemet bő vízzel, a szemhéjakat megemelve. Folytassa az öblítést legalább 15 percig. Forduljon orvoshoz, ha az irritáció nem szűnik meg.

4.2. Legfontosabb tünetek és hatások

Bőrrel érintkezve- bőr irrit, allergiás reakció

Szemmel érintkezve

Irritálhatja a szemet.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás

Nincs ajánlás

5 SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Oltóanyag

Tűz oltható: Hab. Szén-dioxid vagy száraz por.

5.2. Származó különleges veszélyek Az anyag vagy keverék

Veszélyes égéstermékek

Nem veszélyes bomlástermékek.

Különleges veszélyek

Hevítve és tűz esetén, irritáló gőzök / gázok keletkezhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges tűzoltási eljárások

A GŐZÖK/GÁZOK belégzését el kell kerülni. Védő berendezés: a tűzoltók viseljenek védőöltözetet.

6 SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE ENGEDÉS ESETÉN

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

ESTELITE BULK FILL Flow

Viseljen védőruházatot a 8. pontban leírtak szerint

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nincs konkrét ajánlás

6.3. A szennyezésmentesítés módszerei

Kerüljön minden tűzforrást, szikrát, lángot, tüzet és a dohányzást. Ki kell szellőztetni. Elnyelhető vermikulittal, száraz homokkal vagy földdel és tegye tartályokba.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Hulladékkezelés, lásd a 13

7 SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 INFORMÁCIÓ A BIZTONSÁGOS KEZELÉSHEZ:

Jól szellőző helyiségben tárolja a terméket. Sötét, hűvös helyen (0-25 0C, 32-770F) tárolja! Tartsa távol hőtől, közvetlen napfénytől, szikrától és nyílt lángtól!

7.2 TÁROLÁS BESOROLÁSA: Tárolja hűvös, sötét helyen (0-25, 32-77 ° F). Tartsa távol hőtől, közvetlen napfénytől, szikrától és nyílt lángtól. Kémiai tárolás

7.3. MEGHATÁROZOTT VÉGFELHASZNÁLÁS

Azonosított felhasználása a terméknek 1.2

8 SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrző paraméterek

Név	STD	TWA - 8 óra		STEL - 15 perc		Megjegyzés
2,6-DI-tert-BUTIL-p-KREZOL	WEL		10 mg/m3			
TITANIUM DIOXID	WEL		10 mg/m3			

WEL = Munkahelyi expozíciós határérték.

8.2. Védőfelszerelés



Műszaki intézkedések

Alkalmazzon megfelelő általános és helyi elszívást.

Légzőkészülék

Nincs különleges ajánlás, de légzőkészüléket kell használni, ha az általános szint meghaladja az Ajánlott Foglalkozási expozíciós határérték.

Kézvédelem

Viseljen védőkesztyűt.

Szemvédelem

Viseljen engedélyezett védőszemüveget.

Egyéb védelem

Viseljen megfelelő öltözetet, hogy megakadályozza a bőrrel való érintkezést.

Egészségügyi intézkedések

NE DOHÁNYOZZON A MUNKATERÜLETEN! Kezet kell mosni, a végén minden műszak végén és étkezés előtt, dohányzás és toilet használata előtt. Azonnal le kell mosni szappannal és vízzel, ha a bőr szennyezett lesz. Azonnal távolítsa el minden szennyezett ruhadarabot. Használjon megfelelő krémet a bőr kiszáradása ellen. Használat közben ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon.

ESTELITE BULK FILL Flow

9 SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságok

Megjelenés	Paszta
Szín Sárga fehér, áttetsző sárga	
Szag Nem áll rendelkezésre.	
Oldhatóság Nem áll rendelkezésre.	
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány (° C)	
Nem elérhető. Olvadáspont (° C)	
Nem elérhető.	
Relatív sűrűség 1,65	
A gőz sűrűség (levegő = 1)	
Nem elérhető. gőznyomás	
Nem elérhető. Párolgási sebesség	
Nem elérhető. párolgás Factor	
Nem elérhető.	
pH-érték, konc. Megoldás	
Nem elérhető.	
Viszkozitás	
Nem elérhető.	
Oldhatóság érték (g / 100g-H ₂ O @ 20 ° C)	
Nem elérhető.	
Bomlási hőmérséklet (° C)	
Nem elérhető.	
Szagküszöbérték, Alsó	
Nem elérhető.	
Szagküszöbérték Felső	
Nem elérhető. Lobbanáspont (° C)	
Nem elérhető.	
Automatikus gyújtás Hőmérséklet (° C)	
Nem elérhető.	
GYULLADÁSHATÁR - ALSÓ (%)	
Nem alkalmazható.	
GYULLADÁSHATÁR - FELSŐ (%)	
Nem alkalmazható.	
Megoszlási hányados	
(N-oktanol / víz) Nem áll rendelkezésre.	
Robbanásveszélyes tulajdonságok	
Nem elérhető. egyéb Gyúlékonyság	
Nem elérhető. Oxidáló tulajdonságok Nem áll rendelkezésre.	

9.2. Egyéb információk

Nem elérhető.

10 SZAKASZ: STABILÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakcióképesség

Polimerizálhat.

10.2. Kémiai stabilitás

Állandó a normál hőmérsékleti viszonyok és az ajánlott alkalmazás mellett.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismert.

10.4. Kerülendő körülmények

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

ESTELITE BULK FILL Flow

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok: Erős oxidálószer.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Mérgező gázok képződnek hevítve

11: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1. Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás Az akut toxicitás (orális LD50)	Nem elérhető.
Akut toxicitás (LD50 dermális)	Nem elérhető.
Akut toxicitás (Belégzés LC50)	Nem áll rendelkezésre.
Bőrkorrózió / bőrirritáció:	Nem elérhető.
Súlyos szemkárosodás / szemirritáció	Nem elérhető.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:	
Légzőszervi szenzibilizáció	Nem elérhető.
Bőrszenzibilizáció	Nem áll rendelkezésre.
Csírsejt-mutagenitás:	
Genotoxicitás - In Vitro	Nem elérhető.
Genotoxicitás - In vivo	Nem áll rendelkezésre.
Rákkeltő hatás:	
Rákkeltő	Nem elérhető.
Nem alakult: IARC, NTP, EU, OSHA, ACGIH	
Reprodukciós toxicitás: Reprodukciós toxicitás - Termékenység	Nem áll rendelkezésre.
Reprodukciós toxicitás - Fejlesztés	Nem áll rendelkezésre.
Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció:	
STOT - egyszeri expozíció	Nem áll rendelkezésre.
Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció:	
STOT - Ismételt expozíció	Nem áll rendelkezésre.
Aspirációs veszély:	
Viszkozitás	
Nem elérhető Not available.	

12 SZAKASZ: Környezeti hatások

12.1. toxicitás akut toxicitás –

Halak/ Nem áll rendelkezésre.

Akut toxicitás - vízi gerinctelen/ Nem áll rendelkezésre.

Akut toxicitás – vízinövények/ Nem áll rendelkezésre.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Lebonthatóság/ Nincs elérhető adat

12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs képesség/ Nincs adat bioakkumulálódással. Megoszlási hányados: 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: ÁRTALMATLANÍTÁS

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A hulladékot és a visszamaradt anyagot a helyi hatósági előírásoknak megfelelően semmisítjük meg

14 SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

ESTELITE BULK FILL Flow

Általános: A termékre nem szerepel szabályozás a nemzetközi veszélyes áruk szállítására vonatkozó rendeletben (IMDG, IATA, ADR / RID)

14.1. UN szám

Nem alkalmazható.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nem alkalmazható.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály (ok)

Nem alkalmazható.

14.4. Csomagolási csoport

Nem alkalmazható.

14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes anyag / Tengeri szennyezés / nincs

14.6. Felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható.

14.7. Szerinti ömlesztett szállítás melléklete II MARPOL73 / 78 és az IBC kódex

Nem alkalmazható

15 SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSOK

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 végeztek.

16 SZAKASZ: Egyéb információ

Felülvizsgálat dátuma 2014/10/11

Verzió 1

Kockázati kifejezések teljes listája

NC Nincs besorolva. , R34 Égési sérülést okoz. , R36 / 37/38 Szem-, légutak izgatása. , R36 / 38 Szem- és bőrirritáló hatású. , R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat. , R53 hosszú távon káros hatással lehet a vízi környezetre.

Figyelmeztető mondatok

H315 bőrirritációt okozhat , H317 allergiás bőrreakciót válthat ki. , H319 Súlyos szemirritációt okoz. , H335

Légúti irritációt okozhat. , H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okozhat. , H413

Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

JOGI NYILATKOZAT

Jelen információ csak a megjelölt, specifikus anyagra vonatkozik és egyéb anyaggal kombinálva vagy bármilyen 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 képviselőlet nincs. A felhasználó felelősségéhez tartozik, hogy az ilyen jellegű információkra vonatkozóan saját külön használatára biztosítsa magát