



Verzió 1

BIZTONSÁGI ADATLAP ESTELITE Σ QUICK

1 SZAKASZ: AZ ANYAG ÉS A GYÁRTÓ MEGHATÁROZÁSA

1.1. TERMÉK AZONOSÍTÁSA

Termék neve: TOKUYAMA ESTELITE SIGMA QUICK

1.2. A termék megfelelő felhasználása

Rezin bázisú kompozit anyag. Kizárólag fogászati szakembereknek

Azonosított használat:

1.3. A szállító adatai:

Szállító

Mori-Dent Kft

1147 Budapest, Huszt u. 9 Magyarország

TEL: +361-2205443

FAX: +361-7995096

WWW.MORIDENT.HU

Kontakt személy <http://www.tokuyamadental.com/contact.htm>

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.

Gyártó

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 egészségre bőr irrit.. 1 - H317 Környezetvédelmileg, Nincs besorolva
C;R43.

Besorolás (1999/45/EEC)

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

2.2. Címke elemek

Összetevők

(1-metil-etilidén) -bisz [4,1-fenilén-oxi (2-hidroxi-3,1-propán-diil)]BISZ METAKRILÁT
2,2'-etilén dietanol Dimetakrilát

MEQUINOL

Megfelelő címkével (EC) No. 1272/2008

Elővigyázatossági mondatok

H317 Allergiás bőrreakciót okozhat.

ESTELITE S QUICK

P280 Védőkesztyű / védőruha / szemvédő / arcvédő használata javasolt

P261 Kerülje a gőzt, permetet.

P302+352 HA BŐRRE KERÜL: Le kell mosni szappannal és sok vízzel.

P501 Dobja el a helyi előírásoknak megfelelően.

Kiegészítő elővigyázatossági mondatok

P272 Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahelyről.

P333+313 Bőr irritációja vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P363 A szennyezett ruhát mossa ki újrahaználát előtt.

P321 Szakellátás (lásd orvoshoz a címkén).



2.3. Egyéb veszélyek

Ez a termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagokat

3 SZAKASZ: ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.2. ÖSSZETEVŐK

(1- Metil-etilidén) -bisz [4,1-fenilénoxi (2-hidroxi-3,1-propán-diil)] biszmetakrilát	10-30%
CAS-No.: 1565-94-2	EC No.: 216-367-7
Besorolás (EC 1272/2008) Bőr irrit.. 1 - H317 Vízre krónikus 3 - H412	Besorolás (67/548/EEC) R43,R53.
2,2'-ETILÉNDIOXIDIETHIL DIMETAKRILÁT	5-10%
CAS-No.: 109-16-0	EC No.: 203-652-6
Besorolás (EC 1272/2008) Szem Irrit. 2 - H319	Besorolás (67/548/EEC) bőr Irrit. 2 - H315 Xi;R36/38. R43. bőr érz. 1 - H317
2,6-DI-tert-BUTIL-p-KRESOL	< 1%
CAS-No.: 128-37-0	EC No.: 204-881-4
Besorolás (EC 1272/2008)	Besorolás (67/548/EEC) vízre krónikus 1 - H410 N;R51/53.

ESTELITE Σ QUICK

DL-BORNÁN-2,3-DION		< 1%
CAS-No.: 10373-78-1	EC No.: 233-814-1	
besorolás (EC 1272/2008)	besorolás (67/548/EEC)	
nincs besorolva.	nincs besorolva.	
MEQUINOL		< 1%
CAS-No.: 150-76-5	EC No.: 205-769-8	
Besorolás (EC 1272/2008)	besorolás (67/548/EEC)	
Akut Tox. 4 - H302	Xn;R22	
Eye Irrit. 2 - H319 bőr	R43	
érz. 1 - H317	Xi;R36	

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

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Elsősegély nyújtás

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 kontaktlencséket 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 való érintkezés

Allergiás bőrküetés.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás

Nincs tényleges ajánlás.

ESTELITE Σ QUICK

5 SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Tűz oltható: Hab. Szén-dioxid vagy száraz por

5.2. Különleges veszélyek az anyaggal vagy keverékkel

Veszélyes égéstermékek

Nem veszélyes bomlástermékek.

Különleges veszélyek

Hévívta és tűz esetén, irritáló gőzök / gázok keletkezhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltási eljárások: ne lélegezzük be a gőzöket, gázokat. Védő felszerelést viseljenek a tűzoltók

6 SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE ENGEDÉS ESETÉN

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

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. szakasz

7 SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 INFORMÁCIÓ A BIZTONSÁGOS KEZELÉSHEZ:

Jól szellőző helyiségben tárolja a terméket. Sötét, hűvös helyen (0-25 °C, 32-77°F) 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		megjegyz.
2,6-DI-tert-BUTIL-p-KREZOL	WEL		10 mg/m ³			

WEL = Munkahelyi expozíciós érték.

ESTELITE Σ QUICK

8.2. Védőfelszerelés

Műszaki intézkedések

Alkalmazzon megfelelő általános és helyi elszívást.

Kézvédelem

Viseljen védőkesztyűt.

Szemvédelem

Viseljen engedélyezett védőszemüveget.

Egyéb védelem

Viseljen megfelelő öltözéket, hogy megakadályozza a bőrrel való érintkezést.

Egészségügyi intézkedések

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

9 SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságai

Megjelenés	Paszta
Szín	Sárga fehér
Szag	Nem áll rendelkezésre.
Oldhatóság	Nem áll rendelkezésre.
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány (° C)	Nem áll rendelkezésre.
Olvadáspont (° C)	Nem elérhető.
Relatív sűrűség gőz sűrűség (levegő = 1)	Nem elérhető.
Gőznyomás	Nem elérhető.
Párolgási sebesség	Nem elérhető.
A párolgás Fak tor	Nem áll rendelkezésre.
1.9 pH-érték, konc. megoldás viszkozitás	Nem elérhető.
Oldhatóság érték (g / 100g-H ₂ O @ 20 ° C)	Nem áll rendelkezésre.
Bomlási hőmérséklet (° C)	Nem áll rendelkezésre.
Szagkülönbérték, Alsó	Nem elérhető.
Szagkülönbérték Felső	Nem áll rendelkezésre.
Lobbanáspont (° C)	Nem elérhető.
Öngyulladás	
Hőmérséklet (° C)	Nem áll rendelkezésre.
Gyúlékonyság	
- ALSÓ (%)	Nem alkalmazható.
GYULLADÁSHATÁR - FELSŐ (%)	Nem alkalmazható.
Megoszlási hányados	
(N-oktanol / víz)	Nem áll rendelkezésre.
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem robbanásveszélyes.

ESTELITE Σ QUICK

Egyéb Gyúlékonyság

Nem áll rendelkezésre.

Oxidáló tulajdonságok

Nem áll rendelkezésre.

9.2. Egyéb információ

Nem elérhető

10 SZAKASZ: STABILITÁS 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. Véd a közvetlen napfénytől.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő

11 SZAKASZ: TOXIKOLÓGIA INFORMÁCIÓK

11.1. Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás: (Szájon át LD50)

Nem elérhető.

Akut toxicitás (bőr LD50)

Nem áll rendelkezésre.

Akut toxicitás (Belégzés LC50)

Nem áll rendelkezésre.

Bőrkorrózió / bőrirritáció:

Nem áll rendelkezésre.

Súlyos szemkárosodás / szemirritáció:

Nem áll rendelkezésre.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: Légúti túlérzékenység

nem áll rendelkezésre.

Bőrszenzibilizáció

Nem áll rendelkezésre.

Csírsejt-mutagenitás: Genotoxicitás - In Vitro

Nem áll rendelkezésre.

Genotoxicitás - In vivo

Nem áll rendelkezésre.

Rákkeltő hatás: Rákkeltő hatás

nem áll rendelkezésre.

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:

Nem áll rendelkezésre.

12 SZAKASZ: EKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. toxicitás

Akut toxicitás – Halak/ Nem áll rendelkezésre.

Akut toxicitás - vízi gerinctelen/ Nem áll rendelkezésre.

Akut toxicitás – vízinövények/ Nem áll rendelkezésre.

ESTELITE Σ QUICK

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 anyagok.

12.6. Egyéb káros hatások /

nem ismert

13 SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

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

14 SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

Általános: A termékre nem szerepel szabályozás 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

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.EU törvényhozás Veszélyes anyag a 67/548 / EEC.

Veszélyes készítményekről szóló 1999/45 / EK irányelvet.

(EK) 1907/2006 (REACH).

(EC) No 1272/2008 (CLP).

ESTELITE Σ QUICK

(EU) No 453/2010.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek

16 SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓ

Felülvizsgálat dátuma 21/08/2014

Kockázati kifejezések teljes

listája NC Nincs besorolva.

R22 Lenyelve ártalmas. ,

R36 Izgatja a szemet. ,

R36 / 38 Szem- és bőrizgató hatású. ,

R43 okozhat bőrrrel érintkezve

túlérzékenységet. , R51 / 53 Mérgező a vízi

szervezetekre, hosszú távú káros hatással lehet

a vízi környezetre. , R53 hosszú távon káros

hatással lehet a vízi környezetre.

Figyelmeztető mondatok H302 Lenyelve ártalmas.

H315 bőrirritációt. , H317 allergiás bőrreakciót

válthat ki.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó

károsodást okozhat.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást 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 képviselőlet nincs. A felhasználó felelősségéhez tartozik, hogy az ilyen jellegű információkra

vonatkozóan saját külön használatára biztosítsa magát