

ESTECM II PLUS PASTE A

AZ 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) és 2020/878 EK-RENDELKEZÉSEK ALAPJÁN

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**1.1 Termékazonosító**

Termék Neve ESTECM II PLUS PASTE A

1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Azonosított Felhasználás [Orvostechikai Eszközökről] Adhezív rezin cement.

Csak professzionális fogászati felhasználásra.

Csak a tervezett felhasználásra használja.

Ellenjavallt Felhasználások

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó/termelő

Társaság Meghatározása.

Tokuyama Dental Corporation

Gyártó címe

38-9, Taitou 1-chome, Taitou-ku, Tokyo, Japan

Irányítószám

110-0016

Telefon:

+81-3-3835-2261

Fax

+81-3-3835-2265

e-mailen

<https://tokuyama-dental.com/contact/>

Szállító

Társaság Meghatározása.

Tokuyama Dental Italy S.r.l.

Beszállító címe

Via Chizzalunga, 1, 36066 Sandrigo, Vicenza, Italy

Irányítószám

36066

Telefon:

+39-0444-659650

Fax

+39-0444-750345

e-mailen

<https://tokuyama-dental.com/contact/>**1.4 Sürgősségi telefonszám**

Segélyhívó Telefonszáma

+36 80 20 11 99

Kapcsolat

Health Toxicological Information Service

H-1096 Budapest, Nagyvárad tér 2, Budapest

Telefonszám: +36 1 476 11 38

Fax száma: +36 1 476 11 38

Sürgősségi telefonszám: +36 80 20 11 99

Email cím: ettsz@okbi.antsz.hu<http://www.okbi.hu>

Nemzeti Méreg-információs Központ

Cím

Országos Népegészségügyi Központ

1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.

Segélyhívó Telefonszáma

+36 80 201 199

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA**2.1 Az anyag vagy keverék besorolása**

1272/2008/EK rendelete (CLP)

Skin Irrit. 2 :Bőrirritáló hatású.

Skin Sens. 1 :Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Eye Irrit. 2 :Súlyos szemirritációt okoz.

Carc. 1B :Rákot okozhat.

2.2 Címkézési elemek

Termék Neve

Az 1272/2008 sz. (CLP) előírás alapján (EK)

ESTECM II PLUS PASTE A

(-t tartalmaz: N,N-dimetil-p-toluidin;

(1-methylethylidene)bis (4,1-phenyleneoxy- 2,1-ethanedioxy-2,1-ethanediyl) bismethacrylate;

2,2'-(etiléndioxi)dietyl-dimetakrilát;

(1-methylethylidene)bis[4,1-phenyleneoxy(2-hydroxy-3,1-propanediyl)] bismethacrylate)

Veszélyt Jelző Piktogram(ok)



GHS08



GHS07

Figyelmeztetés(ek)

Veszély

Figyelmeztető Mondat(ok)

H315: Bőrirritáló hatású.

H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319: Súlyos szemirritációt okoz.

ESTECM II PLUS PASTE A

Övintézkedésre Vonatkozó Mondat(ok)

H350: Rákot okozhat.

P201: Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.

P261: Kerülje a gőzök belélegzését.

P280: Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P333+P313: Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: Orvosi ellátást kell kérni.

P337+P313: Ha a szemirritáció nem múlik el: Orvosi ellátást kell kérni.

P501: Selejtezze a tartalmat a helyi vagy állami előírások szerint.

Egyedi képletazonosító (UFI):

Nem alkalmas.

2.3 Egyéb veszélyek

PBT értékelés : A termék nem tartalmaz PBT-ként (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező) vagy vPvB-ként (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív) besorolt anyagot.

Endokrin károsító tulajdonságok : 128-37-0 (Értékelés alatt) (<0.1%)

2.4 További információk

Az H/P mondatok teljes szövege a 16. részben látható.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1 Anyagok

Nem alkalmas.

3.2 Keverékek

VESZÉLYSES ALKOTÓELEMEK(EK)	CAS (Chemical Abstracts Service) szám	EK (Európai Közösség) szám / REACH Regisztrációs Sz.	W/W %	Figyelmeztető Mondat(ok)	Veszélyt Jelző Piktogram(ok)
Silica-Zirkonia Filler	-	910-388-1 01-2119860534-36-0000	60-80	Nincs osztályba sorolva	Egy(ik) sem
(1-methylethylidene)bis (4,1-phenyleneoxy- 2,1-ethanediyl-2,1-ethanediyl) bismethacrylate	41637-38-1	609-946-4	5-15	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335	GHS07
2,2'-(etiléndioxi)dietyl-dimetakrilát	109-16-0	203-652-6	5-15	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1B H317 Eye Irrit. 2 H319	GHS07
(1-methylethylidene)bis[4,1-phenyleneoxy(2-hydroxy-3,1-propanediyl)] bismethacrylate	1565-94-2	216-367-7	1-5	Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 3 H412	GHS07
AMORPHOUS SILICA	112945-52-5	231-545-4	1-5	Nincs osztályba sorolva	Egy(ik) sem
titán-dioxid	13463-67-7	236-675-5	<1	Acute Tox. 4 H332	GHS08
2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol	3077-12-1	221-359-1	<1	Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319 Aquatic Chronic 3 H412	GHS07
N,N-dimetil-p-toluidin	99-97-8	202-805-4	<0.5	Acute Tox. 3 H301 Acute Tox. 4 H332 Carc. 1B H350 STOT RE 2 H373 Aquatic Chronic 3 H412	GHS06 GHS08 GHS07
1,1'-(1,1-dimethyl-3-methylene-1,3-propanediyl)bisbenzene	6362-80-7	228-846-8	<0.1	Acute Tox. 4 H302 Skin Sens. 1 H317 STOT RE 2 H373 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410	GHS08 GHS07 GHS09
mekvinol	150-76-5	205-769-8	<0.1	Acute Tox. 4 H302 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319	GHS07
2,6-di-terc-butil p-krezol	128-37-0	204-881-4	<0.1	Aquatic Chronic 1 H410	GHS09

VESZÉLYSES ALKOTÓELEMEK(EK)	CAS (Chemical Abstracts Service) szám	Egyedi koncentrációs határértéket	M-tényező	ATÉ
titán-dioxid	13463-67-7			Acute Tox. 4 (H332) : 11
N,N-dimetil-p-toluidin	99-97-8			Acute Tox. 3 (H301) : 140 Acute Tox. 4 (H332) : 1.4 Dust
1,1'-(1,1-dimethyl-3-methylene-1,3-propanediyl)bisbenzene	6362-80-7		Aquatic Acute 1: 10	Acute Tox. 4 (H302) : 500

ESTECM II PLUS PASTE A

mekvinol	150-76-5		Acute Tox. 4 (H302) : 500
----------	----------	--	---------------------------

Nem tartalmaz nem osztályozott vPvB anyagot.

Nem tartalmaz olyan nem osztályozott anyagokat, amelyekre uniós munkahelyi expozíciós határérték vonatkozik.

Az H/P mondatok teljes szövege a 16. részben látható.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Általános	Azonnal vigye friss levegőre. Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni. Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.
Belélegzés	Azonnal vigye friss levegőre. Tartsa melegen és nyugalomban. Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.
Bőrré Kerülés	Az érintett területet sok szappannal és vízzel mossa le. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
Szembe Kerülés	Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
Lenyelés	A száját ki kell öblíteni. Itasson sok vizet. Ha a jelek/szimpptomák nem múlnak, kérjen orvosi segítséget.
Tanácsok az elsősegélyt nyújtónak	A mentőegységeknek be kell tartaniuk a megfelelő óvintézkedéseket, nehogy ők is áldozatokká váljanak.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Bőrirritáló hatású. Allergiás bőrreakciót válthat ki. Súlyos szemirritációt okoz. Rákot okozhat.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nincsenek különleges ajánlások. Kezeljék a tünetek szerint.

5. SZAKASZ: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK**5.1 Oltóanyag**

A Megfelelő Oltóanyag	Alkoholálló hab. Szén-dioxid .Vízfátyol vagy száraz por .
Az alkalmatlan oltóanyag	Nincs rendelkezésre álló információ

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén: Mérgező gáz képződhet. Az égés vagy hobomlása mérgező gőzöket fejleszt. Mérgező gázok/gozók : Szén-monoxid, Szén-dioxid

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Kerülje a gáz belélegzését. Kerülje a gőzök belélegzését. Tartsák széllel szemben. A hordozható tartályokat el kell mozdítani, ha lehetséges és nem jár kockázattal. A tuzzal érintkezésbe kerülő tartályokat vízperemmel kell hutetni. Kerülje a nyílt lángot, a szikrákat és a dohányzást. A tűzoltóknak teljes védőfelszerelést kell viselniük hordozható légzőkészülékkel együtt.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Viseljen a 8. részben előírt védőruházatot. Kerülje a nyílt lángot, a szikrákat és a dohányzást.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Tilos vízlefolyóba, csatornába, természetes vizekbe juttatni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Küszöböljön ki minden gyújtóforrást. Kerülje a nyílt lángot, a szikrákat és a dohányzást. Megfelelő szellőztetésről kell gondoskodni. Ruhától és más éghető anyagoktól távol tartandó. Itassa fel a kiömlött szert homokkal vagy földdel illetve más megfelelő adszorbens anyaggal. Helyezze megfelelő tartályba. Ne eressze lefolyóba, csatornába. Szikramentes eszközök használandók.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd ugyancsak a részt/szakaszt: 8, 13.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat. Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette. Csak jól szellőztetett helyen használható. Kerülje a gőzök belélegzését. Hőtől, forró felületektől,

ESTEC EM II PLUS PASTE A

szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Viseljen a 8. részben előírt védőruházatot. A munkaszünet megkezdése előtt és munka után mosson kezet. Mossa le a szennyezett testfelületet szappannal és friss vízzel. Minden óvintézkedést meg kell tenni, hogy ne keveredjen éghető anyagokkal.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Tárolási hőmérséklet

Tárolási idő

Nem összeférhető anyagok

Elzárva tárolandó. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Hűvös helyen tartandó. Napfénytől védendő.

0 - 10°C

Az előírt tárolási körülmények között stabil.

Kevésbé tűzveszélyes vagy éghető anyagok. Erős redukálószer.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

【Orvostechnikai Eszközökről】 Adhezív rezin cement.

Csak professzionális fogászati felhasználásra.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM**8.1 Ellenőrzési paraméterek**

8.1.1 Munkaegészségügyi Kitejttségi Határok Nincs Munkaegészségügyi Határérték.

8.2 Az expozíció elleni védekezés

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Gondoskodjon megfelelő szellőztetésről, beleértve az alkalmas helyi elszívást. Megfelelő szellőztetésről kell gondoskodni, hogy a munkaegészségügyi határérték ne legyen túllépve.

8.2.2. Személyi védőfelszerelés

	A Szem Védelme	Viseljen oldalsó védelemmel is rendelkező védőszemüveget (EN ISO 16321-1). Viseljen vegyileg ellenálló védőszemüveget. Védőszemüveg.
	Bőrvédelem	Viseljen védőruházatot és védőkesztyűt: Légmentesen záró védőkesztyű (EN 374). Vegyszerálló, át-nem-eresztő, a vonatkozó szabványnak megfelelő kesztyűt kell viselni, ha a kockázateértékelés szerint a bőrrel való érintkezés lehetséges. A kesztyűanyag kilyukadási ideje: lásd a kesztyű gyártójának tájékoztatását. A kesztyűt rendszeresen cserélni kell az átszűrődés megakadályozására. Megfelelő védőruházatot kell viselni. (A bőrrel való érintkezés kerülendő.)
	A légutak védelme	Ha a szellőzés nem megfelelő, viseljen megfelelő respirátort, hogy az oldat pára koncentrációja a foglalkozási határértékek alatt maradjon.
	Hőveszély	Viseljen palackos légző készüléket és megfelelő védőruházatot a tűz körülményei közt.
Egészségügyi rendszabályok.		Megfelelő szellőztetésről kell gondoskodni, beleértve a megfelelő helyi elszívást, hogy a munkaegészségügyi határérték ne legyen túllépve. A közelben elérhetőnek kell lennie megfelelő mosdási lehetőségnek/víznek a szem és a bőr lemosására. Azonnal vegye le a szennyezett ruhadarabokat. Ha az anyag a bőrre kerül, szappannal és vízzel való bõven azonnal le kell mosni. Mossa kezet étkezés, ivás vagy dohányzás előtt. A munkaszünet megkezdése előtt és munka után mosson kezet. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

8.2.3. A Környezeti Expozíció Ellenőrzési Védekezés

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Halmazállapot

kenőcsös. (Folyékony.)

Szín

Tiszta, átlátszó, Fehér -Barna

Szag

Jellemző

Olvaspont/fagyáspont

Ismeretlen.

Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány

Ismeretlen.

ESTECM II PLUS PASTE A

Gyúlékonyság	Nem alkalmas.
Felső és alsó robbanási határértékek	Ismeretlen.
Lobbanáspont	Ismeretlen.
Öngyulladás hőmérséklet	Ismeretlen.
Bomlási hőmérséklet	Ismeretlen.
pH	Ismeretlen.
Kinematikus Viszkozitás	Ismeretlen.
Oldhatóság	Oldékonyság (Víz) : Ismeretlen. Oldékonyság (más közegben) : Ismeretlen.
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	Ismeretlen.
Gőznyomás	Ismeretlen.
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	Ismeretlen.
Relatív gőzsűrűség	Ismeretlen.
Részecskejellemzők	Ismeretlen.
9.2 Egyéb információk	Egy(ik) sem.

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakciókészség	Egyik sem előre látható. További részletekért lásd ennek a szakasznak az alfejezeit.
10.2 Kémiai Stabilitás	Az előírt tárolási körülmények között stabil.
10.3 A veszélyes reakciók lehetősége	Ismeretlen.
10.4 Kerülendő körülmények	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Tartsa távol a közvetlen napsugárzástól.
10.5 Nem összeférhető anyagok	Kevésbé tűzveszélyes vagy éghető anyagok. Erős redukálószer.
10.6 Veszélyes bomlástermékek	Az égés vagy hóbomlása mérgező gázokat fejleszt. Mérgező gázok/gozók : Szén-monoxid, Szén-dioxid

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK**11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

Akut toxicitás - Lenyelés	Számítási módszer : Nincs osztályba sorolva. A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumoknak nem felel meg.
Akut toxicitás - Bőrre Kerülés	Számítási módszer : Nincs osztályba sorolva. A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumoknak nem felel meg.
Akut toxicitás - Belélegzés	Számítási módszer : Nincs osztályba sorolva. A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumoknak nem felel meg.
Bőrkorrózió/bőrirritáció	Számítási módszer : Bőrirritáló hatású.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Számítási módszer : Súlyos szemirritációt okoz.
Bőrzérékenyítési adatok	Számítási módszer : Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Légzőszervi érzékenyítési adatok	Számítási módszer : Nincs osztályba sorolva. A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumoknak nem felel meg.
Csírasejt-mutagenitás	Számítási módszer : Nincs osztályba sorolva. A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumoknak nem felel meg.
Rákkeltő hatás	Számítási módszer : Rákot okozhat. titán-dioxid (13463-67-7) IARC (Nemzetközi Rákkutatói Iroda) (The International Agency for Research on Cancer) besorolása: 2B csoport. NTP (Nemzeti Toxikológiai Program) karcinogenitás: Nem szerepel . 2,6-di-terc-butil p-krezol (128-37-0) IARC (Nemzetközi Rákkutatói Iroda) (The International Agency for Research on Cancer) besorolása: 3 csoport. NTP (Nemzeti Toxikológiai Program) karcinogenitás: Nem szerepel . N,N-dimetil-p-toluidin (99-97-8) IARC (Nemzetközi Rákkutatói Iroda) (The International Agency for Research on Cancer) besorolása: 2B csoport.

ESTECM II PLUS PASTE A

Reprodukciós toxicitás	NTP (Nemzeti Toxikológiai Program) karcinogenitás: Nem szerepel . Számítási módszer : Nincs osztályba sorolva.
Laktáció	A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumoknak nem felel meg. Számítási módszer : Nincs osztályba sorolva.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumoknak nem felel meg. Számítási módszer : Nincs osztályba sorolva.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumoknak nem felel meg. Számítási módszer : Nincs osztályba sorolva.
Aspirációs veszély	A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumoknak nem felel meg. Számítási módszer : Nincs osztályba sorolva.
11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ	
Belépési útvonal(ak)	Bőr , Szem , Lenyelés , Belégzés , Egészségügyi hatások: Lásd a 4.2.
Endokrin károsító tulajdonságok	128-37-0 (Értékelés alatt) (<0.1%)

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI ADATOK**12.1 Toxicitás**

Számítási módszer : Nincs osztályba sorolva. A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumoknak nem felel meg.

Toxicitás - Vízi gerinctelenek	Adathiány.
Toxicitás - Hal	Adathiány.
Toxicitás - Alga	Adathiány.
Toxicitás - Üledék Környezet	Adathiány.
Toxicitás - Szárazföldi környezet	Adathiány.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Ismeretlen.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Ismeretlen.

12.4 A talajban való mobilitás

Ismeretlen.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem tartalmaz PBT-ként (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező) vagy vPvB-ként (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív) besorolt anyagot.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

128-37-0 (Értékelés alatt) (<0.1%)

12.7 Egyéb káros hatások

Ismeretlen.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**13.1 Hulladékkezelési módszerek**

Selejtezze a tartalmat a helyi vagy állami előírások szerint.
Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. A hulladékot helyezze el megfelelő hulladékkezelő telepen. Tilos vízfolyóba, csatornába, természetes vizekbe juttatni. Az üres tárolóedények vagy a bélések visszatarthatnak némi termék maradékot, és így potenciálisan veszélyesek lehetnek.

13.2 További információk

Az ártalmatlanításnak a helyi, országos rendelkezéseknek vagy a nemzeti törvényhozásnak megfelelően kell történnie.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Szállításhoz nem minősül veszélyesnek.

14.1 UN-szám vagy azonosító szám

Nem alkalmas.

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nem alkalmas.

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nem alkalmas.

14.4 Csomagolási csoport

Nem alkalmas.

14.5 Környezeti veszélyek

Környezeti veszélyek Nincs tengeri szennyezőanyagként besorolva.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

ESTECM II PLUS PASTE A

A felhasználót érintő különleges
óvintézkedések

Ismeretlen.

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem áll rendelkezésre információ

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Európai Szabályozások/eloírások - Használati Engedélyezések és/vagy Korlátozások

A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája	Nem szerepel
REACH: XIV. MELLÉKLET az engedélyköteles anyagok jegyzéke	Nem szerepel
REACH: XVII. Melléklete Egyes veszélyes anyagok, keverékek és árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások	Nem szerepel
Közösségi gördülő cselekvési terv (CoRAP)	2,6-di-terc-butil p-krezol (128-37-0), szilícium-dioxid (7631-86-9), titán-dioxid (13463-67-7), (1-methylethylidene)bis (4,1-phenyleneoxy- 2,1-ethanediyl) bismethacrylate (41637-38-1)
Az Európai Parlament és a Tanács 2019/1021/EU Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról	Nem szerepel
Az Európai Parlament és a Tanács 2024/590/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról	Nem szerepel
Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EK Rendelete a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról	Nem szerepel
A 93/42/EGK tanácsi irányelv.	Ez a termék a 93/42/EGK irányelvben meghatározott invazív vagy az emberi testtel közvetlen fizikai kapcsolatban alkalmazott orvostechnikai eszköznek minősül és emiatt mentesül az osztályozási és címkézési követelmények alól, az 1272/2008/EK rendelet 1. cikk, (5) bekezdés értelmében. Habár nem szükségesek az osztályozási és címkézési információk, a termék a CLP-rendelet szerint osztályozva és címkézve.

Állami rendelkezések

Egyéb

Ismeretlen.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A REACH szerinti kémiai biztonsági értékelés nem történt.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A következő részek módosításokat vagy új
megállapításokat tartalmaznak.

Ez az első kiadás.

A kiadás dátuma :

01-09-2025

Módosítás (HU) :

1

JELMAGYARÁZAT

Veszélyt Jelző Piktogram(ok)



GHS08



GHS07

Kockázat besorolása

GHS06: GHS: Halálfej

GHS09: GHS: Környezet

Acute Tox. 3 : Akut toxicitás, Kategória 3

Acute Tox. 4 : Akut toxicitás, Kategória 4

Skin Irrit. 2 : Bőrkorrózió/bőrirritáció, Kategória 2

Skin Sens. 1 : Bőr szenzibilizáció, Kategória 1

Skin Sens. 1B : Bőr szenzibilizáció, Kategória 1B

Eye Irrit. 2 : Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, Kategória 2

Acute Tox. 4 : Akut toxicitás, Kategória 4

ESTECM II PLUS PASTE A

Figyelmeztető Mondat(ok)

STOT SE 3 : Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, Kategória 3
Carc. 1B : Rákkeltő hatás, Kategória 1B
STOT RE 2 : Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció, Kategória 2
Aquatic Acute 1 : Veszélyes a vízi környezetre, Heveny/Akut., Kategória 1
Aquatic Chronic 1 : Veszélyes a vízi környezetre, Állandó/Krónikus., Kategória 1
Aquatic Chronic 3 : Veszélyes a vízi környezetre, Állandó/Krónikus., Kategória 3
H301: Lenyelve mérgező.
H302: Lenyelve ártalmas.
H315: Bőrirritáló hatású.
H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319: Súlyos szemirritációt okoz.
H332: Belélegezve ártalmas.
H335: Légúti irritációt okozhat.
H350: Rákot okozhat.

Óvintézkedésre Vonatkozó Mondat(ok)

H373: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H400: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
P201: Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.
P202: Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.
P261: Kerülje a gőzök belélegzését.
P264: A használatot követően alaposan meg kell mosni az kezeket és a kitett bőrfelületeket.
P272: Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.
P280: Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P302+P352: HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel..
P305+P351+P338: SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P308+P313: Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Orvosi ellátást kell kérni.
P321: Szakellátás (lásd Orvosi tanács a címkén).
P332+P313: Bőrirritáció esetén: Orvosi ellátást kell kérni.
P333+P313: Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: Orvosi ellátást kell kérni.
P337+P313: Ha a szemirritáció nem múlik el: Orvosi ellátást kell kérni.
P362+P364: A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
P405: Elzárva tárolandó.
P501: Selejtezze a tartalmat a helyi vagy állami előírások szerint.

Mozaikszavak

ATÉ : Becsült Akut Toxicitási Érték
CAS : Chemical Abstracts Service
CLP : Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet
DNEL : Származtatott hatás nélküli szint
EK : Európai Közösséget
EINECS : Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
HTKH : Hosszú távú kitettségi határérték
PBT : Perzisztens, Bioakkumulatív és Toxikus
PNEC : Előre látható hatás nélküli koncentráció
REACH : Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
STEL : Rövid távú kitettségi határérték
STOT : Specifikus célszerv toxicitás
vPvB : nagyon Perzisztens és nagyon Bioakkumulatív
1272/2008/EK rendelete (CLP)

Fontosabb irodalmi hivatkozások és
adatforrások, melyeket a biztonsági adatlap
összeállításához használtak
Tájékoztatói javaslat

Felelősség kizárása

Győződjön meg arról, hogy a kezelő személyzet képzett arra, hogy minimalizálja az expozíciót.
Csak képzett személyzet kezelheti ezt az anyagot.
Ez az információ csak a megjelölt, adott anyagra vonatkozik és nem érvényes az anyagnak
más anyaggal történő vegyítésére, keverésére vagy más eljárásban való használatára. A
vállalat legjobb tudása és hite szerint a fenti információ pontos és megbízható a jelzett napon.
Pontossága, megbízhatósága vagy teljessége vonatkozásában azonban nem vállalunk
garanciát, jóváallást vagy képviselést. A felhasználó felelőssége, hogy saját külön használatára
a fenti információ megfelelőségét, maga számára megfelelő módon, igazolja.