

ESTECEM II PLUS PASTE B

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 ESTECCEM II PLUS PASTE B

1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználásaAzonosított Felhasználás **【Orvostechikai Eszközökről】** Adhezív rezin cement. Csak professzionális fogászati felhasználásra.

Ellenjavallt Felhasználások Csak a tervezett felhasználásra használja.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó/termelo

Társaság Meghatározása.

Gyártó címe

Irányítószám

Telefon:

Fax

e-mailen

Szállító

Társaság Meghatározása.

Beszállító címe

Irányítószám

Telefon:

Fax

e-mailen

1.4 Sürgősségi telefonszám

Segélyhívó Telefonszáma

Kapcsolat

Tokuyama Dental Corporation

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

110-0016

+81-3-3835-2261

+81-3-3835-2265

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

Tokuyama Dental Italy S.r.l.

Via Chizzalunga, 1, 36066 Sandrigo, Vicenza, Italy

36066

+39-0444-659650

+39-0444-750345

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

+36 80 20 11 99

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.

Aquatic Chronic 2 :Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2 Címkézési elemek

Termék Neve

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

ESTECEM II PLUS PASTE B

(-t tartalmaz:

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

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

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

dibenzoil-peroxid)

Veszélyt Jelző Piktogram(ok)



GHS07



GHS09

Figyelmeztetés(ek)

Figyelem

Figyelmeztető Mondat(ok)

H315: Bőrirritáló hatású.

H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319: Súlyos szemirritációt okoz.

ESTECM II PLUS PASTE B

Övintézkedésre Vonatkozó Mondat(ok)

H411: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
 P261: Kerülje a gőzök belélegzését.
 P273: Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
 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.
 Nem alkalmas.

Egyedi képletazonosító (UFI):

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-ZIRCONIA FILLER	-	910-388-1 01-2119860534-36-0000	60-80	Nincs osztályba sorolva	Egy(ik) sem
(1-methylethylidene)bis (4,1-phenyleneoxy- 2,1-ethanedilyoxy- 2,1-ethanedilyl) 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)diethyl-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-propanedilyl)] 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
dibenzoil-peroxid	94-36-0	202-327-6	<1	Org. Perox. B H241 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410	GHS07 GHS09
dl-bornane-2,3-dione	10373-78-1	233-814-1	<0.5	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335	GHS07
1,1'-(1,1-dimethyl-3-methylene-1,3-propanedilyl)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
2,6-di-terc-butyl p-krezol	128-37-0	204-881-4	<0.1	Aquatic Chronic 1 H410	GHS09
mekvinol	150-76-5	205-769-8	<0.1	Acute Tox. 4 H302 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319	GHS07

VESZÉLYSES ALKOTÓELEMEK(EK)	CAS (Chemical Abstracts Service) szám	Egyedi koncentrációs határértéket	M-tényező	ATÉ
dibenzoil-peroxid	94-36-0		Aquatic Acute 1: 10 Aquatic Chronic 1: 10	
1,1'-(1,1-dimethyl-3-methylene-1,3-propanedilyl)bisbenzene	6362-80-7		Aquatic Acute 1: 10	Acute Tox. 4 (H302) : 500
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.

ESTEC EM II PLUS PASTE B

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. 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.

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 hóbomlása mérgező gőzöket fejleszt. Mérgező gázok/gőzök : 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 vízpermettel kell hűteni. 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 vízfolyóba, csatornába, természetes vizekbe juttatni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmegelőzés 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

Csak jól szellőztetett helyen használható. Kerülje a gőzök belélegzését. Hőtől, forró felületektől, 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

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

ESTEC EM II PLUS PASTE B

Tárolási hőmérséklet 0 - 10°C
Tárolási idő Az előírt tárolási körülmények között stabil.
Nem összeférhető anyagok 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 Kitétségi Határok**

Munkaegészségügyi Kitétségi Határok						
ANYAG.	CAS (Chemical Abstracts Service) szám	HTKH (8 óra ÁK ppm)	HTKH (8 óra ÁK mg/m3)	STEL (ppm)	STEL (mg/m3)	Megjegyzés:
DIBENZOIL-PEROXID	94-36-0		5		5	b, i, sz, N

Régió Forrás
Európai Unió Indikative Foglalkozási Terhelési Határérték.
Magyarország 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről, 2026, Magyarország
Megjegyzés Megjegyzések
b Bőrön át is felszívódik.
i ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat
sz Túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag. Az anyagra érzékeny egyénekben „túlérzékenységen” alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat.
N Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges.

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). A kesztyűanyag kilyukadási ideje: lásd a kesztyű gyártójának tájékoztatását. Vegyszerálló, átnem-eresztő, a vonatkozó szabványnak megfelelő kesztyűt kell viselni, ha a kockázateértékelés szerint a bőrrel való érintkezés lehetséges. 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 vegyük le a szennyezett ruhadarabokat. Ha az anyag a bőrre kerül, szappannal és vízzel val boven azonnal le kell mosni. Mosson 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 Elleni Védekezés

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

ESTEC EM II PLUS PASTE B**9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK****9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Halmazállapot	kenőcsös. (Folyékony.)
Szín	Tiszta, átlátszó
Szag	Jellemző
Olvadáspont/fagyáspont	Ismeretlen.
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	Ismeretlen.
Gyúlékonyság	Ismeretlen.
Felső és alsó robbanási határértékek	Ismeretlen.
Lobbanáspont	Nem alkalmas.
Öngyulladási hőmérséklet	Ismeretlen.
Bomlási hőmérséklet	Ismeretlen.
pH	Ismeretlen.
Kinematikus Viskozitás	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 bomlástermékekAz 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.
Bőrzérkenyítési 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 : Nincs osztályba sorolva. A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumoknak nem felel meg. dibenzoil-peroxid (94-36-0) IARC (Nemzetközi Rákkutatási Iroda) (The International Agency for Research on Cancer)

ESTEC EM II PLUS PASTE B

	besorolása: 3 csoport. NTP (Nemzeti Toxikológiai Program) karcinogenitás: Nem szerepel . 2,6-di-terc-butil p-krezol (128-37-0) IARC (Nemzetközi Rákkutatási Iroda) (The International Agency for Research on Cancer) besorolása: 3 csoport. NTP (Nemzeti Toxikológiai Program) karcinogenitás: Nem szerepel .
Reprodukciós toxicitás	Számítási módszer : Nincs osztályba sorolva. A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumoknak nem felel meg.
Laktáció	Számítási módszer : Nincs osztályba sorolva. A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumoknak nem felel meg.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Számítási módszer : Nincs osztályba sorolva. A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumoknak nem felel meg.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Számítási módszer : Nincs osztályba sorolva. A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumoknak nem felel meg.
Aspirációs veszély	Számítási módszer : Nincs osztályba sorolva. A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumoknak nem felel meg.
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 : Mérgező a vízi élőlényekre. Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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 visszatárolhatnak 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**14.1 UN-szám vagy azonosító szám**

ENSZ szám 3082

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(-t tartalmaz: dibenzoil-peroxid)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ESTEC EM II PLUS PASTE B

ADR/RID

ADR (közúti)/RID (vasúti) Besorolás 9

IMDG

IMDG Osztály 9

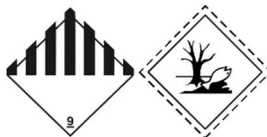
Tenger Szennyezőanyag

ICAO (Nemzetközi Polgári Légiközlekedési Szervezet)/IATA (Nemzetközi Légifuvarozási Szövetség)

ICAO/IATA Osztály 9

Címkék

Címkék 9

**14.4 Csomagolási csoport**

Csomagolási csoport III

14.5 Környezeti veszélyek

Környezeti veszélyek

ADR/RID: Környezetre Veszélyes

IMDG: Tenger Szennyezőanyag

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedésekA 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/előírások - 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), (1-methylethylidene)bis (4,1-phenyleneoxy- 2,1-ethanedioxy-2,1-ethanedioyl) 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.

ESTEC EM II PLUS PASTE B

A kiadás dátuma : 01-09-2025
 Módosítás (HU) : 1

JELMAGYARÁZAT

Veszélyt Jelző Piktogram(ok)



GHS07



GHS09

Kockázat besorolása

GHS08: GHS: Egészségi veszély
 Org. Perox. B : Szerves peroxidok, Kategória B
 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
 STOT SE 3 : Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, Kategória 3
 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 2 : Veszélyes a vízi környezetre, Állandó/Krónikus., Kategória 2
 Aquatic Chronic 3 : Veszélyes a vízi környezetre, Állandó/Krónikus., Kategória 3
 H241: Hő hatására meggyulladhat vagy robbanhat.

Figyelmeztető Mondat(ok)

H302: Lenyelve ártalmas.
 H315: Bőrirritáló hatású.
 H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
 H319: Súlyos szemirritációt okoz.
 H335: Légúti irritációt okozhat.
 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.
 H411: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
 H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre Vonatkozó Mondat(ok)

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.
 P273: Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
 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.
 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.
 P391: A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

Mozaikszavak

P501: Selejtezze a tartalmat a helyi vagy állami előírások szerint.
 ADN : a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodásra
 ADR : Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás
 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
 IATA : Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
 IBC : Köztes ömlesztettáru-tartály
 ICAO : Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet
 IMDG : Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi Szabályzata
 HTKH : Hosszú távú kitétségi határérték
 PBT : Perzisztens, Bioakkumulatív és Toxikus

ESTEC EM II PLUS PASTE B

PNEC : Előre látható hatás nélküli koncentráció

REACH : Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása

RID : a veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzatra

STEL : Rövid távú kitettségi határérték

STOT : Specifikus célszerv toxicitás

ENSZ : Egyesült Nemzetek Szervezete

vPvB : nagyon Perzisztens és nagyon Bioakkumulatív

1272/2008/EK rendelete (CLP)

Fontosabb irodalmi hivatkozások és
adatforrások, melyeket a biztonsági adatlap
összeállításához használtak
Tájékoztatási 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, jótállást vagy képviselést. A felhasználó felelőssége, hogy saját külön használatára a fenti információ megfelelőségét, maga számára megfelelő módon, igazolja.