

BIZTONSÁGI ADATLAP ESTECEM II PASTE A/B

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Terméknév ESTECEM II PASTE A/B

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Azonosított felhasználás 【Orvostechikai Eszközökről】 Adhezív rezin cement. Csak professzionális fogászati felhasználásra.

Ellenjavallt Felhasználások Csak a tervezett felhasználásra használja.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó Tokuyama Dental Italy S.r.l. Via Chizzalunga, 1,
36066 Sandrigo, Vicenza, Italy
TEL: +39-0444-659650
FAX: +39-0444-750345

Kapcsolattartó <http://www.tokuyama-dental.com/tdc/contact>

Gyártó html Tokuyama Dental Corporation
38-9, Taitou 1-chome, Taitou-ku, Tokyo
110-0016, Japan
TEL: +81-3-3835-2261

1.4. Sürgősségi telefonszám

Vészhelyzeti telefon 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>

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás (EK 1272/2008)

Fizikai veszélyek Nincs Osztályozva

Egészségi veszélyek Bőrirrit 2 - H315: Szemirrit 2 - H319: Bőrszenz. 1 - H317

Környezeti veszélyek Nincs Osztályozva

2.2. Címkézési elemek

Piktogram



Figyelmeztetés Figyelem

Figyelmeztető mondatok H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.

ESTECEM II PASTE A/B

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	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 A tartalom/ edény elhelyezése hulladékként a helyi előírásoknak megfelelően.
Tartalom	(1-METHYLETHYLIDENE)BIS(4,1-PHENYLENEOXY-2,1-ETHANEDIYLOXY-2,1-ETHANEDIYL) BISMETHACRYLATE, 2,2'-ETHYLENEDIOXYDIETHYL DIMETHACRYLATE, (1-METHYLETHYLIDENE)BIS[4,1-PHENYLENEOXY(2-HYDROXY-3,1-PROPANEDIYL)] BISMETHACRYLATE, DIBENZOIL-PEROXID, 2,2'-[(4-METHYLPHENYL)IMINO]BIETHANOL
Kiegészítő óvintézkedésre vonatkozó mondatok	P264 A használatot követően a szennyezett bőrt alaposan meg kell mosni. P272 Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről. 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 ellátás a címkén). P332+P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni. P362+P364 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

2.3. Egyéb veszélyek

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

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

SILICA-ZIRCONIA FILLER	60-80%
CAS-szám : -	EK-szám / REACH Regisztrálás szám : 910-388-1 / 01-2119860534-36-0000
Osztályozás : Nem áll rendelkezésre.	
(1-METHYLETHYLIDENE)BIS(4,1-PHENYLENEOXY-2,1-ETHANEDIYLOXY-2,1-ETHANEDIYL)BISMETHACRYLATE	5-15%
CAS-szám : 41637-38-1	EK-szám : 609-946-4
Osztályozás : Skin Irrit.2 - H315, Eye Irrit.2 - H319, Skin Sens.1 - H317, STOT SE 3 - H335	
2,2'-ETHYLENEDIOXYDIETHYL DIMETHACRYLATE	5-15%
CAS-szám : 109-16-0	EK-szám : 203-652-6
Osztályozás : Skin Irrit.2 - H315, Eye Irrit.2 - H319, Skin Sens.1 - H317	

ESTECEM II PASTE A/B

(1-METHYLETHYLIDENE)BIS[4,1-PHENYLENEOXY (2-HYDROXY-3,1-PROPANEDIYL)] BISMETHACRYLATE	1-5%
CAS-szám : 1565-94-2 EK-szám : 216-367-7	
Osztályozás : Skin Sens.1 - H317, Aquatic Chronic 3 - H412	
SILICON DIOXIDE	1-5%
CAS-szám: 112945-52-5 EK-szám: 601-216-3	
Osztályozás : Nem áll rendelkezésre.	
TITANIUM DIOXIDE	<1%
CAS-szám: 113463-67-7 EK-szám: 236-675-5	
Osztályozás : Acute Tox. 4 - H332	
DIBENZOYLPEROXIDE	<1%
CAS-szám : 1 94-36-0 EK-szám : 202-327-6	
Osztályozás : Org. Perox. B - H241, Eye Irrit. 2 - H319, Skin Sens. 1 - H317	
2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL	<0.1%
CAS-szám: 128-37-0 EK-szám: 204-881-4	
Osztályozás : Aquatic Chronic 1- H410 (M Factor(Chronic)=1)	
MEQUINOL	<0.1%
CAS-szám: 150-76-5 EK-szám: 205-769-8	
Osztályozás : Acute Tox.4- H302 , Eye Irrit. 2 - H319, Skin Sens. 1 - H317	
1,1-(1,1-DIMETHYL-3-METHYLENE-1,3-PROPANEDIYL)BISBENZENE	<0.1%
CAS-nro : 6362-80-7 EY-nro : 228-846-8	
Luokitus : Acute Tox.4- H302 , Skin Sens. 1 - H317, STOT.RE. 2- H373, Aquatic Acute. 1-H400 (M Factor(Acute)=10), Aquatic Chronic 1- H410 (M Factor(Chronic)=1)	

Önkéntes közzététel az ISO 4049: 2019 szerint

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 információk

Azonnal vigye az érintett személyt friss levegőre. Forduljon orvoshoz, ha a rossz közérzet folytatódik.

ESTECEM II PASTE A/B

Belélegzés	Vigye az érintett személyt friss levegőre, tartsa melegen és nyugalomban, olyan testhelyzetben, hogy könnyen tudjon lélegezni. Forduljon orvoshoz, ha a rossz közérzet folytatódik.
Lenyelés	Öblítse ki a száját alaposan vízzel. Adjon sok vizet inni. Forduljon orvoshoz, ha a rossz közérzet folytatódik.
Bőrrel való érintkezés	Alaposan mossa le a bőrt szappannal és vízzel. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
Szemmel való érintkezés	Öblögetés előtt győződjön meg arról, hogy nincs kontaktlencse a szemén. Miközben a szemhéjakat megemeli, azonnal mossa le a szemet bő vízzel. Folytassa az öblítést legalább 15 percig. Azonnal forduljon orvoshoz, ha irritáció a lemosás után is fennáll.

4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Bőrrel való érintkezés	Bőrirritáció. Allergiás kiütés.
Szemmel való érintkezés	Súlyos szemirritációt okozhat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Megjegyzések az orvosnak	Nincsenek különleges ajánlások.
---------------------------------	---------------------------------

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag	Oltsa alkoholálló habbal, szén-dioxiddal, száraz porral vagy vízköddel.
----------------------------	---

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Speciális veszélyek	Égéskor mérgező gázok keletkeznek.
Veszélyes égéstermékek	Termikus lebomlás vagy égetés szénoxidokat és egyéb mérgező gázokat vagy gőzöket szabadíthat fel.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védelmi intézkedések a tűzoltás során	Kerülje a tűzben képződő gázok vagy gőzök belélegzését. Tartózkodjon ellenszélben, hogy elkerülje a füstöt. Távolítsa el a tárolóedényeket a területről, ha kockázat nélkül teheti. A tűz közelében lévő tárolóedényeket el kell távolítani vagy vízzel kell hűteni. Tilos a dohányzás, szikra, nyílt láng vagy más gyújtóforrás a kiömlés közelében.
Különleges védőeszközök tűzoltók számára	Viseljen túlnyomásos független légzőkészüléket (SCBA) és megfelelő védőruházatot.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések	Viseljen a biztonsági adatlap 8. Szakaszában leírt védőruházatot. Tilos a dohányzás, szikra, nyílt láng vagy más gyújtóforrás a kiömlés közelében.
--------------------------------	--

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezeti óvintézkedések	Kerülje a csatornába vagy vízfolyásokba vagy a földre ürítést.
----------------------------------	--

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A szennyezésmentesítés módszerei	Távolítson el minden gyújtóforrást. Tilos a dohányzás, szikra, nyílt láng vagy más gyújtóforrás a kiömlés közelében. Biztosítson megfelelő szellőzést. Tartsa az éghető anyagokat távol a kiömléstől. Itassa fel a kiömlött anyagot vermikulittal, száraz homokkal vagy földdel és tegye tárolóedénybe. Kerülje a kiömlés vagy elfolyás csatornába, szennyvízbe vagy vízfolyásokba jutását. Szikramentes eszközök használandók.
---	---

ESTECEM II PASTE A/B

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Hivatkozások másik szakaszokra A hulladék ártalmatlanításra vonatkozóan lásd a 13. Szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Használati óvintézkedések Minden kezelés/munka csak jól szellőzött helyen végezhető. Tartsa távol hőtől, szikrától és nyílt lángtól. Jó személyi higiénés eljárásokat kell bevezetni, foganatosítani. Mossa meg a kezét és a test szennyezett területeit szappannal a munkaterület elhagyása előtt. Minden óvintézkedést meg kell tenni, hogy ne keveredjen éghető anyagokkal és redukálószerekkel.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási óvintézkedések Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Napfénytől védendő. Tárolja 0°C/32°F és 10°C/50°F közötti hőmérsékleten.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Speciális végfelhasználó(k) A termék azonosított felhasználásai az 1.2 Szakaszban szerepelnek részletesen.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek

DIBENZOIL-PEROXID

Hosszú távú expozíciós határérték (8 óra TWA): 5 mg/m³

Rövid távú expozíciós határérték (15 perc): 5 mg/m³

b, i, sz

b = bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe.

i = ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat).

sz = túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag (az anyagra érzékeny egyéneken „túlérzékenységen” alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat).

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés Biztosítson megfelelő általános és helyi elszívást. Vegye figyelembe a termék vagy összetevői foglalkozási expozíciós határértékeit.

Szem-/arcvédelem A következő védőfelszerelést kell viselni: Vegyszerálló védőszemüveg.

Kézvédelem Viseljen védőkesztyűt.

Egyéb bőr- és egész test védelem Viseljen megfelelő ruházatot, hogy megelőzze a bőrrel való érintkezés lehetőségét.

Higiéniai intézkedések Használjon műszaki szabályzókat, hogy a megengedett expozíciós szintre csökkentse a levegő szennyezettségét. Biztosítson szemmosó állomást és vészzuhanyt. A munkahelyen tilos a dohányzás. Azonnal vegye le a ruházatot, amely szennyezett lett. Mossa le azonnal szappannal és vízzel, ha a bőr szennyezett lett. Mossa meg minden műszak végén és evés, dohányzás és mosdó használata előtt. Használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

Légzésvédelem Amennyiben a szellőzés nem megfelelő, megfelelő légzésvédőt kell viselni.

8.3 A Környezeti Expozíció Elleni 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

Külső jellemzők Paszta

ESTEC EM II PASTE A/B

Szín	Áttetsző/világos, Fehér - Barna
Szag	Jellegzetes
Szagküszöbérték	Nem áll rendelkezésre.
pH	Nem áll rendelkezésre.
Olvadáspont	Nem áll rendelkezésre.
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	Nem áll rendelkezésre.
Lobbanáspont	Nem alkalmazható.
Párolgási sebesség	Nem áll rendelkezésre.
Párolgási tényező	Nem áll rendelkezésre.
Tűzveszélyesség (szilárd, gáz)	Nem áll rendelkezésre.
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	Nem áll rendelkezésre.
Gőznyomás	Nem áll rendelkezésre.
Gőzsűrűség	Nem áll rendelkezésre.
Relatív sűrűség	Nincs meghatározva.
Oldhatóság(ok)	Nem áll rendelkezésre.
Megoszlási hányados	Nem áll rendelkezésre.
Öngyulladási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre.
Bomlási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre.
Viszkózitás	Nem áll rendelkezésre.
Robbanási tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre.
Oxidáló tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre.
9.2. Egyéb információk	
Egyéb információk	Nem áll rendelkezésre.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Reakciókészség Nincsenek ismert reakcióképességi veszélyek a termékhez társítva. További részletekért lásd ennek a szakasznak az alfejezeteit.

10.2. Kémiai stabilitás

Stabilitás Az előírt tárolási körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók lehetősége Nem ismert.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények Tartsa távol hőtől, szikrától és nyílt lángtól. Közvetlen napfénytől védje.

10.5. Nem összeférhető anyagok

ESTECEM II PASTE A/B

Kerülendő anyagok Tűzveszélyes/gyúlékony anyagok. Erős redukálószer.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek Termikus lebomlás vagy égetés szénoxidokat és egyéb mérgező gázokat vagy gőzöket szabadíthat fel. Szén-monoxid (CO). Szén-dioxid (CO₂).

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Expozíciós módokról Bőr , Szem , Lenyelés , Belégzés , Egészségügyi hatások: Lásd a 4.2.

Akut toxicitás - lenyelés

Megjegyzések (orális LD₅₀) Nem áll rendelkezésre.

Akut toxicitás - bőrexpozíció

Megjegyzések (dermális LD₅₀) Nem áll rendelkezésre.

Akut toxicitás - belélegzés

Megjegyzések (belélegzés LC₅₀) Nem áll rendelkezésre.

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Bőrkorrózió/bőrirritáció Bőrirritáló hatású.

Állatkísérletek adatai

Nem áll rendelkezésre.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemkárosodás/-irritáció Súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi szenzibilizáció

Légzőszervi szenzibilizáció Nem áll rendelkezésre.

Bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Csírsejt-mutagenitás

Genotoxicitás - in vitro Nem áll rendelkezésre.

Genotoxicitás - in vivo Nem áll rendelkezésre.

Rákkeltő hatás

Karcinogenitás Nem áll rendelkezésre.

IARC (Nemzetközi Rákkutató Néhány összetevő felsorolt vagy mentes.

Ügynökség) karcinogenitás

NTP (Nemzeti Toxikológiai Néhány összetevő felsorolt vagy mentes.

Program) karcinogenitás

Reprodukciós toxicitás

Reprodukciós toxicitás - termékenység Nem áll rendelkezésre.

Reprodukciós toxicitás - fejlődés Nem áll rendelkezésre.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);

STOT - egyetlen expozíció Nem áll rendelkezésre.

ESTECEM II PASTE A/B

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);

STOT - ismétlődő expozíció Nem áll rendelkezésre.

Aspirációs veszély

Aspirációs veszély Nem áll rendelkezésre.

TITANIUM DIOXIDE

Akut toxicitás - belélegzés

ATE - belélegzés (por/köd mg/l) 1,5

Rákkeltő hatás

IARC (Nemzetközi Rákkutató Ügynökség) karcinogenitás IARC 2B Csoport Lehetséges humán rákkeltő.

NTP (Nemzeti Toxikológiai Program) karcinogenitás Ésszerűen az várható, hogy humán rákkeltő.

OSHA Carcinogenicity Nem szerepel.

DIBENZOIL-PEROXID

Rákkeltő hatás

IARC (Nemzetközi Rákkutató Ügynökség) karcinogenitás IARC 3. Csoport Nem sorolható be mint humán rákkeltő.

NTP (Nemzeti Toxikológiai Program) karcinogenitás Ésszerűen az várható, hogy humán rákkeltő.

OSHA Carcinogenicity Nem szerepel.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Belépési útvonal(ak) Bőr , Szem , Lenyelés , Belégzés , Egészségügyi hatások: Lásd a 4.2.

Egyéb veszélyek Endokrin károsító tulajdonságok : Ismeretlen.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Toxicitás - Vízi gerinctelenek Ismeretlen.

Toxicitás - Hal Ismeretlen.

Toxicitás - Alga Ismeretlen.

Toxicitás - Üledék Környezet Ismeretlen.

Toxicitás - Szárazföldi környezet Ismeretlen.

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

Ismeretlen.

ESTECM II PASTE A/B

12.7 Egyéb káros hatások

Ismeretlen.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Selejtezze a tartalmat/ edény a helyi vagy állami előírások szerint.

Ne keverje a háztartási hulladékhoz. A hulladékát helyezze el hivatalos hulladékkezelőben. Tilos vízfolyóba, csatornába, természetes vizekbe juttatni. Az üres tárolóedények vagy a bélések visszatarthatnak némi termék maradékot, és így potenciálisan veszélyesek lehetnek. Biztosítsa, hogy minden csomagolóanyag biztonságosan legyen ártalmatlanítva.

13.2 Kiegészítő információ.

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

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Általános Nem szabályozott.

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 szennyező anyag

Nem.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható.

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

A MARPOL 73/78 II. Nem alkalmazható.

melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

EU jogszabályok (EC) No 1907/2006 (REACH).
(EC) No 1272/2008 (CLP).
(EU) No 2015/830.
A 93/42/EGK tanácsi irányelv.

Ez a termék a 93/42/EGK irányelvben meghatározott invazív vagy az emberi testtel közvetlen fizikai kapcsolatban alkalmazott orvostechikai 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.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kkémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

ESTEC EM II PASTE A/B

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Osztályozási eljárások a 1272/2008 (EK) Rendelet szerint	Bőrirrit. 2 - H315: Számítási módszer. Bőrszenz. 1 - H317: Számítási módszer. Szemirrit. 2 - H319: Számítási módszer.
Képzési tanácsok	Győződjön meg arról, hogy a kezelő személyzet képzett arra, hogy minimalizálja az expozíciót. Csak képzett személyzet kezelheti ezt az anyagot.
Felülvizsgálati észrevételek	
Felülvizsgálat dátuma	2022.12.15
Felülvizsgálat (HU)	4
Figyelmeztető mondatok teljesen	H241 Hő hatására meggyulladhat vagy robbanhat. H301 Lenyelve mérgező. H311 Bőrrel érintkezve mérgező. H315 Bőrirritáló hatású. H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki. H319 Súlyos szemirritációt okoz. H331 Belélegezve mérgező. H332 Belélegezve ártalmas. H335 Légúti irritációt okozhat. H351 Feltehetően rákot okoz. H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket. H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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, jóállást vagy képviselést. A felhasználó felelőssége, hogy saját külön használatára a fenti információ megfelelőségét, maga számára megfelelő módon, igazolja.