

## BIZTONSÁGI ADATLAP TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

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

#### 1.1. Termékazonosító

Terméknév TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

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

Azonosított felhasználás Dentintubulus záró érzékenységet csökkentő adhezív anyag fogászati szakembereknek.

#### 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.html>

**Gyártó** 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](mailto:ettsz@okbi.antsz.hu)  
<http://www.okbi.hu>

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

##### Osztályozás (EK 1272/2008)

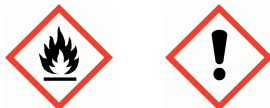
**Fizikai veszélyek** Tűzv. foly. 2 - H225

**Egészségi veszélyek** Bőrirrit. 2 - H315: Szemirrit. 2 - H319: Bőrszenz. 1 - H317: STOT egy. 3 - H336

**Környezeti veszélyek** Nincs Osztályozva

#### 2.2. Címkézési elemek

##### Piktogram



**Figyelmeztetés** Veszély

**Figyelmeztető mondatok** H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H315 Bőrirritáló hatású.  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

# TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

<b>Óvintézkedésre vonatkozó mondatok</b>	<p>P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.</p> <p>P280 Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.</p> <p>P403+P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.</p> <p>P501 A tartalom/ edény elhelyezése hulladékként a helyi előírásoknak megfelelően.</p>
<b>Tartalom</b>	<p>(1-METHYLETHYLIDENE)BIS[4,1-PHENYLENEOXY(2-HYDROXY-3,1-PROPANEDIYL)] BISMETHACRYLATE, 2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE, 2,2'-ETHYLENEDIOXYDIETHYL DIMETHACRYLATE</p>
<b>Kiegészítő óvintézkedésre vonatkozó mondatok</b>	<p>P240 A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni/ át kell kötni.</p> <p>P241 Robbanásbiztos elektromos berendezés használandó.</p> <p>P242 Szikramentes eszközök használandók.</p> <p>P243 Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.</p> <p>P261 Kerülje a gőzök/ permet belélegzését.</p> <p>P264 A használatot követően a szennyezett bőrt alaposan meg kell mosni.</p> <p>P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.</p> <p>P272 Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.</p> <p>P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.</p> <p>P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/ zuhanyozás.</p> <p>P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.</p> <p>P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.</p> <p>P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.</p> <p>P321 Szakellátás (lásd orvosi ellátás a címkén).</p> <p>P332+P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.</p> <p>P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.</p> <p>P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.</p> <p>P362+P364 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.</p> <p>P370+P378 Tűz esetén: oltásra hab, szén-dioxid vagy vízpermet használandó.</p> <p>P403+P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.</p>

## 2.3. Egyéb veszélyek

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

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2. Keverékek

<b>PROPAN-2-OL</b>	<b>30-60%</b>
CAS-szám: 67-63-0	EK-szám: 200-661-7
<b>Osztályozás</b>	
Tűzv. foly. 2 - H225	
Szemirrit. 2 - H319	
STOT egy. 3 - H336	

## TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

<b>(1-METHYLETHYLIDENE)BIS[4,1-PHENYLENEOXY(2-HYDROXY-3,1-PROPANEDIYL)] BISMETHACRYLATE</b> <span style="float: right;">10-30%</span>
CAS-szám: 1565-94-2                      EK-szám: 216-367-7
<b>Osztályozás</b> Bőrszenz. 1 - H317 Vízi, krónikus 3 - H412
<b>2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE</b> <span style="float: right;">10-30%</span>
CAS-szám: 868-77-9                      EK-szám: 212-782-2
<b>Osztályozás</b> Bőrirrit. 2 - H315 Szemirrit. 2 - H319 Bőrszenz. 1 - H317
<b>2-PROPENOIC ACID, 2-METHYL-, 2-HYDROXYETHYL ESTER, PHOSPHATE</b> <span style="float: right;">10-30%</span>
CAS-szám: 52628-03-2                      EK-szám: 258-053-2
<b>Osztályozás</b> Bőrirrit. 2 - H315 Szemirrit. 2 - H319
<b>2,2'-ETHYLENEDIOXYDIETHYL DIMETHACRYLATE</b> <span style="float: right;">5-10%</span>
CAS-szám: 109-16-0                      EK-szám: 203-652-6
<b>Osztályozás</b> Bőrirrit. 2 - H315 Szemirrit. 2 - H319 Bőrszenz. 1 - H317
<b>DL-BORNANE-2,3-DIONE</b> <span style="float: right;">1-5%</span>
CAS-szám: 10373-78-1                      EK-szám: 233-814-1
<b>Osztályozás</b> Bőrirrit. 2 - H315 Szemirrit. 2 - H319 STOT egy. 3 - H335
<b>DIPHENYL(2,4,6-TRIMETHYLBENZOYL)PHOSPHINE OXIDE</b> <span style="float: right;">&lt;1%</span>
CAS-szám: 75980-60-8                      EK-szám: 278-355-8
<b>Osztályozás</b> Repr. 2 - H361f

# TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

<b>2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL</b>	<b>&lt;1%</b>
CAS-szám: 128-37-0	EK-szám: 204-881-4
M tényező (krónikus) = 1	

<b>Osztályozás</b>
Vízi, krónikus 1 - H410

<b>MEQUINOL</b>	<b>&lt;1%</b>
CAS-szám: 150-76-5	EK-szám: 205-769-8

<b>Osztályozás</b>
Akut tox. 4 - H302
Szemirrit. 2 - H319
Bőrszenz. 1 - H317

Valamennyi figyelmeztető mondat teljes szövege a 16. Szakaszban van feltüntetve.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

<b>Általános információk</b>	Azonnal vigye az érintett személyt friss levegőre. Forduljon orvoshoz, ha a rossz közérzet folytatódik.
<b>Belélegzés</b>	Azonnal vigye az érintett személyt friss levegőre.
<b>Lenyelés</b>	Öblítse ki a száját alaposan vízzel. Adjon sok vizet inni. Forduljon orvoshoz, ha a rossz közérzet folytatódik.
<b>Bőrrel való érintkezés</b>	Alaposan mossa le a bőrt szappannal és vízzel. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
<b>Szemmel való érintkezés</b>	Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon orvoshoz, ha irritáció a lemosás után is fennáll.

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

<b>Belélegzés</b>	A gőzök belélegzése álmoságot vagy szédülést okozhat.
<b>Bőrrel való érintkezés</b>	Bőrirritáció. Allergiás kiütés.
<b>Szemmel való érintkezés</b>	Súlyos szemirritációt okozhat.

### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

<b>Megjegyzések az orvosnak</b>	Nincsenek különleges ajánlások.
---------------------------------	---------------------------------

## 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

<b>Megfelelő oltóanyag</b>	Oltsa a következő közeggel: Hab. Szén-dioxid vagy száraz por.
----------------------------	---

### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

<b>Speciális veszélyek</b>	Irritáló gázok vagy gőzök. A termék fokozottan tűzveszélyes.
<b>Veszélyes égéstermékek</b>	Nem ismertek veszélyes bomlástermékek.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

## TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

**Védelmi intézkedések a tűzoltás során** Kerülje a tűzben képződő gázok vagy gőzök belélegzését.

**Különleges védőeszközök tűzoltók számára** Viseljen vegyszerálló 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** Ne ürítse csatornába vagy vízfolyásokba vagy a földre.

#### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

**A szennyezésmentesítés módszerei** Távolítsa el minden gyújtóforrást. Tilos a dohányzás, szikra, nyílt láng vagy más gyújtóforrás a kiömlés közelében. Biztosítson megfelelő szellőzést. Itassa fel a kiömlött anyagot vermikulittal, száraz homokkal vagy földdel és tegye tárolóedénybe. Szikramentes eszközök használandók. A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni/át kell kötni. Kerülje a kiömlés vagy elfolyás csatornába, szennyvízbe vagy vízfolyásokba jutását.

#### 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** Viseljen a biztonsági adatlap 8. Szakaszában leírt védőruházatot. Minden kezelés/munka csak jól szellőzött helyen végezhető. Kerülje a gőzök/permet belélegzését és az érintkezést a bőrrel és a szemmel. A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. Robbanásbiztos elektromos, szellőztető és világító berendezés használandó.

#### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

**Tárolási óvintézkedések** Tárolja hűvös és jól szellőzött helyen. Napfénytől védendő. Tárolja 0°C/10°F és 32°C/50°F közötti hőmérsékleten.

**Tárolási osztály** Tűzveszélyes folyadék tárolás.

#### 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

##### PROPAN-2-OL

Hosszú távú expozíciós határérték (8 óra TWA): 500 mg/m<sup>3</sup>

Rövid távú expozíciós határérték (15 perc): 2000 mg/m<sup>3</sup>

b, i

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 mindhármát).

#### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

## TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

<b>Megfelelő műszaki ellenőrzés</b>	Biztosítson megfelelő általános és helyi elszívást. Robbanásbiztos elektromos, szellőztető és világító berendezés használandó.
<b>Szem-/arcvédelem</b>	A következő védőfelszerelést kell viselni: Vegyszerálló védőszemüveg.
<b>Kézvédelem</b>	Viseljen védőkesztyűt.
<b>Egyéb bőr- és egész test védelem</b>	Viseljen megfelelő ruházatot, hogy megelőzze a bőrrel való érintkezés lehetőségét.
<b>Higiéniai intézkedések</b>	Mossa meg minden műszak végén és evés, dohányzás és mosdó használata előtt. Mossa le azonnal szappannal és vízzel, ha a bőr szennyezett lett. Azonnal vegye le a ruházatot, amely szennyezett lett. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. Használjon megfelelő krémet, hogy megelőzze a bőr kiszáradását. Használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.
<b>Légzésvédelem</b>	Nincsenek különleges ajánlások. Légzésvédelmet kell használni, ha a levegőben a lebegő szennyeződés meghaladja az ajánlott foglalkozási expozíciós határértéket.

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

#### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

<b>Külső jellemzők</b>	Folyadék
<b>Szín</b>	Világos (vagy halvány) Zöld
<b>Szag</b>	Jellegzetes
<b>Szagküszöbérték</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>pH</b>	pH (hígított oldat): 2.3
<b>Olvadáspont</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Kezdeti forráspont és forrásponttartomány</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Lobbanáspont</b>	20.0°C
<b>Párolgási sebesség</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Párolgási tényező</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Tűzveszélyesség (szilárd, gáz)</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok</b>	Nem alkalmazható.
<b>Egyéb tűzveszélyességi adatok</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Gőznyomás</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Gőzsűrűség</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Relatív sűrűség</b>	1.00
<b>Oldhatóság(ok)</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Megoszlási hányados</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Öngyulladási hőmérséklet</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Bomlási hőmérséklet</b>	Nem áll rendelkezésre.

## TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

Viszkozitás	Nem áll rendelkezésre.
Robbanási tulajdonságok	Nem robbanásveszélyes.
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 alfejezeit.
----------------	---

### 10.2. Kémiai stabilitás

Stabilitás	A termék fokozottan tűzveszélyes.
------------	-----------------------------------

### 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

Kerülendő anyagok	Erős oxidálószeresek.
-------------------	-----------------------

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek	Melegítés a következő termékeket eredményezheti: Mérgező gázok vagy gőzök.
--------------------------	--

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### Akut toxicitás - lenyelés

Megjegyzések (orális LD <sub>50</sub> )	Nem áll rendelkezésre.
---	------------------------

#### Akut toxicitás - bőrexpozíció

Megjegyzések (dermális LD <sub>50</sub> )	Nem áll rendelkezésre.
---	------------------------

#### Akut toxicitás - belélegzés

Megjegyzések (belélegzés LC <sub>50</sub> )	Nem áll rendelkezésre.
---	------------------------

#### Bőrkorrózió/bőrirritáció

Bőrkorrózió/bőrirritáció	Nem áll rendelkezésre.
--------------------------	------------------------

#### Állatkísérletek adatai

Állatkísérletek adatai	Nem áll rendelkezésre.
------------------------	------------------------

#### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemkárosodás/-irritáció	Nem áll rendelkezésre.
---------------------------------	------------------------

#### Légzőszervi szenzibilizáció

Légzőszervi szenzibilizáció	Nem áll rendelkezésre.
-----------------------------	------------------------

#### Bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció	Nem áll rendelkezésre.
--------------------	------------------------

## TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

### Csírsejt-mutagenitás

Genotoxicitás - in vitro Nem áll rendelkezésre.

Genotoxicitás - in vivo Nem áll rendelkezésre.

### Rákkeltő hatás

Karcinogenitás Nem áll rendelkezésre.

### 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.

### Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);

STOT - ismétlődő expozíció Nem áll rendelkezésre.

### Aspirációs veszély

Aspirációs veszély Nem áll rendelkezésre.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

Akut toxicitás - hal Nem áll rendelkezésre.

Akut toxicitás - vízi  
gerinctelenek Nem áll rendelkezésre.

Akut toxicitás - vízi növények Nem áll rendelkezésre.

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és  
lebonthatóság Nincs adat.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs potenciál Nincs adat a bioakkumulációra.

Megoszlási hányados Nem áll rendelkezésre.

### 12.4. A talajban való mobilitás

Mobilitás Nem állnak rendelkezésre információk.

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT és 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. Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatások Nem ismert.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Ártalmatlanítási módszerek Helyezze el a hulladékot engedélyezett hulladéklerakón a helyi Hulladék Ártalmatlanítási Hatóság követelményeinek megfelelően.



## TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

#### 14.1. UN-szám

UN szám (ADR/RID)	1133
UN szám (IMDG)	1133
UN szám (ICAO)	1133

#### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Megfelelő szállítási megnevezés (ADR/RID)	ADHESIVES
Megfelelő szállítási megnevezés (IMDG)	ADHESIVES
Megfelelő szállítási megnevezés (ICAO)	ADHESIVES
Megfelelő szállítási megnevezés (ADN)	ADHESIVES

#### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR/RID osztály	3
ADR/RID címke	3
IMDG osztály	3
ICAO osztály/divízió	3

#### Szállítási címkék



#### 14.4. Csomagolási csoport

ADR/RID csomagolási csoport	II
IMDG csomagolási csoport	II
ICAO csomagolási csoport	II

#### 14.5. Környezeti veszélyek

#### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

EmS	F-E, S-D
Vészhelyzeti cselekvési kódex	•3YE
Veszélyt jelölő szám (ADR/RID)	33
Alagút-korlátozási kód	(D/E)

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

A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható.
---	-------------------

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

# TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

## 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.

## 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kkémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

## **16. SZAKASZ: Egyéb információk**

**Osztályozási eljárások a 1272/2008 (EK) Rendelet szerint** Tűzv. foly. 2 - H225: Vizsgálati adatok alapján. Bőrirrit. 2 - H315: Szemirrit. 2 - H319: Bőrszenz. 1 - H317: STOT egy. 3 - H336: : 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** 2018.09.15.

**Felülvizsgálat** 3

**Figyelmeztető mondatok teljesen** H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H302 Lenyelve ártalmas.  
H315 Bőrirritáló hatású.  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H335 Légúti irritációt okozhat.  
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.  
H361f Feltehetően károsítja a termékenységet.  
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
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.