

# BIZTONSÁGI ADATLAP

## IMPLEX Kötés Fenntartó (Phase 3) Vékonyszálú Hajra 200ml IP

Készült: 2024.02.08.

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása	
<b>1.1 Termékazonosító</b>	
Kereskedelmi név:	IMPLEX Kötés Fenntartó (Phase 3) Vékonyszálú Hajra 200ml IP
Az azonosítás egyéb eszközei:	Termékkódok: 707863
<b>1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása</b>	
Azonosított felhasználások:	Professzionális kozmetikai felhasználásra
<b>1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai</b>	
Szállító:	Imperity Europe Ltd. Ciprus CY-1065 Nicosia Chr. Mofaki Big. Stasikratous Street 35. 3/301
A biztonsági adatlapért felelős e-mail címe:	export@imperity.it
<b>1.4 Sürgősségi telefonszám</b>	
A 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet alapján:	
Sürgősségi telefonszám:	Magyar Mérgezési Információs Központ (ETTSZ) Tel.: 06 1 476-6464 vagy 06 80 201-199
2. SZAKASZ: A veszély azonosítása	
<b>2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása</b>	
Osztályozás az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint:	
	3. kategória Veszélyes a vízi környezetre, krónikus toxicitás: H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
<b>2.2 Címkézési elemek</b>	
Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint:	
Veszélyt jelző szimbólum(ok):	Nem ismert
Figyelmeztetés:	Nem ismert
Figyelmeztető H mondatok:	H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó hatással. Allergiás reakciót válthat ki
Óvintézkedésre vonatkozó P mondatok:	P273 Kerülni kell a környezetbe jutást.
Tartalmaz:	EUH208 Tartalmaz: Keverék: 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC No. 247-500-7]; 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC No. 220-239-6] (3: 1)
<b>2.3 Egyéb veszélyek</b>	

**BIZTONSÁGI ADATLAP****IMPLEX Kötés Fenntartó (Phase 3) Vékonyzsalú Hajra 200ml IP**

Készült: 2024.02.08.

	Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PBT) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.
--	--

**3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**

3.1 Keverékek					
Az összetevők adatai:					
Összetétel	Koncentráció (%)	CAS szám	REACH szerinti regisztrációs szám	EU szám	1272/2008/EK rendelet szerinti osztályba sorolás (CLP)
ALKYL ESTER AMMONIUM	0,25 - 1	65059-61-2	Nem ismert	274-860-2	Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410
Behentrimonium klorid	0,1 - 1	68607-24-9	01-2119484817-22-0001	271-756-9	STOT RE 2 H373, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Acute 1 H400 M=1
Stearamidopropyl Dimethylamine	0,1 - 1	7651-02-7	Nem ismert	231-609-1	Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Acute 1 H400 M=1
ALKYL ESTER DIAMMONIUM	0,1 - 0,25	70773-61-4	Nem ismert	274-860-2	Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410
5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC sz. 247-500-7]; 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC No.	0 - 0,0015	55965-84-9	Nem ismert	Nem ismert	Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Acute Tox. 3 H331, Skin Corr. 1B H314, Skin Sens. 1 H317, Aquatic

# BIZTONSÁGI ADATLAP

## IMPLEX Kötés Fenntartó (Phase 3) Vékonyszálú Hajra 200ml IP

Készült: 2024.02.08.

220-239-6] (3:1)					Acute 1 H400 M=10, Aquatic Chronic 1 H410 M=10
Egyéb információ	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert

A keverék osztályozásáért a gyártó felelős, számítást nem végeztem.

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1 Elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános megjegyzések	Orvoshoz kell fordulni. A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.
Belégzés esetén:	Belégzés esetén, a személyt friss levegőre kell vinni. Ha nem lélegzik, mesterséges lélegeztetést kell adni. Orvoshoz kell fordulni.
Bőrrel érintkezés esetén:	Szappannal és bő vízzel le kell mosni. Az áldozatot azonnal kórházba kell szállítani.
Szembejutás esetén:	Bő vízzel legalább 15 percen keresztül alaposan kell öblíteni és orvoshoz kell fordulni.
Lenyelés esetén:	A száját vízzel ki kell öblíteni. Tilos hánytatni! Orvoshoz kell fordulni.

#### 4.2 Legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nem ismert

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

A tüneteknek megfelelően kell ellátni.

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1 Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag: Vízpermetet, szén-dioxidot, alkohol-álló habot kell használni.

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

Nem ismert

#### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Ha szükséges, a tűzoltáshoz hordozható légzőkészüléket kell viselni. Tűz esetén a tartályt hűteni szükséges.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

#### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi védőfelszerelést kell használni. A porképződést el kell kerülni. A gőz/köd/gáz belégzését el kell kerülni. Megfelelő szellőzést kell biztosítani. A személyzetet biztonságos területre kell eltávolítani. A por belégzését el kell kerülni.

#### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

A termék nem engedhető a csatornába. A környezetbe való engedését el kell kerülni.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

IMPLEX Kötés Fenntartó (Phase 3) Vékonyszálú Hajra 200ml IP

Készült: 2024.02.08.

<b>6.3 A területi elhatárolás és szennyezés mentesítés módszerei és anyagai</b>	
Porképzés nélkül kell felszedni és eltávolítani. Hulladék elhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.	
<b>6.4 Hivatkozás más szakaszokra</b>	
A hulladék kezelésével kapcsolatos információ a 13. bekezdésben olvasható.	
<b>7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás</b>	
<b>7.1 Biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések</b>	
Óvintézkedések:	Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.
Tűz- és robbanásvédelmi előírások:	Nem ismert
<b>7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt</b>	
Tároló helyiségekre és konténerekre vonatkozó előírások:	Eredeti, ép, bontatlan csomagolásban, hűvös helyen kell tárolni. A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani.
Összeférhetetlen termékek:	Nem ismert
<b>7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):</b>	
A részleges felhasználása a 1.2 fejezetben említve, nem áll rendelkezésre információ más speciális felhasználhatóságról.	
<b>8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem</b>	
<b>8.1 Ellenőrzési paraméterek</b>	
A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet (a munkahelyek kémiai biztonságáról) szerint:	
<b>Foglalkozási levegős expozíciós határértékek:</b> Nem ismert	
<b>Biológiai expozíciós határérték:</b> Nem ismert	
<b>DNEL-ek: (Biztonságos, származtatott hatásmentes szint (emberi egészség tekintetében)):</b> Nem ismert	
<b>PNEC-ek: (Biztonságos, becsült hatásmentes koncentráció (környezet esetében)):</b> Nem ismert	
<b>8.2 Az expozíció ellenőrzése</b>	
<b>8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés:</b> A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Szünetek előtt és közvetlenül a termékhez való hozzányúlás után kezét kell mosni.	
<b>8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:</b>	
Általános biztonsági és higiéniai intézkedések:	Elzárva, gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen kell tárolni. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. A munkatérben biztonsági zuhanyról és szemmosó berendezésről gondoskodni kell.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

## IMPLEX Kötés Fenntartó (Phase 3) Vékonyszálú Hajra 200ml IP

Készült: 2024.02.08.

Légutak védelme:	Normál használat esetén nem szükséges. Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell. Hosszantartó, intenzív expozíció esetén szűrővel ellátott légzőkészüléket vagy környezeti levegőtől független légzőkészüléket ajánlott használni.
Kézvédelem:	Kesztyűben kell kezelni. A kesztyűt használat előtt meg kell vizsgálni. A kesztyűt a külső felület érintése nélkül úgy távolítsa el, hogy a bőrfelület ne érintkezzen a termékkel. A szennyeződött kesztyűket az alkalmazandó jogszabályokkal összhangban semmisítse meg. Mossa meg és szárítsa meg kezeit.
Szem-/arcvédelem:	Arcvédő és védőszemüveg. Használjon az előírt szabványoknak pl. NIOSH (USA) vagy EN 166 (EU) megfelelő, tesztelt szemvédő felszerelést.
Bőr-/ testvédelem	Védőruházatot ajánlott viselni. A szennyezett ruházatot azonnal le kell venni, majd ki kell tisztítani az újbóli használat előtt. A bőrfelületet le kell mosni vízzel és szappannal.
A környezeti expozíció ellenőrzése:	A termék nem engedhető a csatornába. A környezetbe való engedését el kell kerülni.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemzők	Folyékony, fehér színű
Szag	Jellegzetes
Szag küszöbérték	Nem ismert
pH	3.8 - 4.2
Olvadáspont/fagyáspont	Nem ismert
Kezdő forráspont és forrásponttartomány	Nem ismert
Lobbanáspont	Nem ismert
Párolgási sebesség	Nem ismert
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot)	Nem ismert
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	Nem ismert
Gőznyomás	Nem ismert
Gőzsűrűség	Nem ismert
Relatív sűrűség	0,987 Kg/l

**BIZTONSÁGI ADATLAP****IMPLEX Kötés Fenntartó (Phase 3) Vékonyszálú Hajra 200ml IP**

Készült: 2024.02.08.

<b>Oldékonyság (oldékonyságok)</b>	vízben részben oldódik
<b>Megoszlási hányados (n-oktanol/víz)</b>	Nem ismert
<b>Öngyulladási hőmérséklet</b>	Nem ismert
<b>Bomlási hőmérséklet</b>	Nem ismert
<b>Viszkozitás</b>	Nem ismert
<b>Robbanásveszélyesség</b>	Nem ismert
<b>Oxidáló tulajdonságok</b>	Nem ismert
<b>9.2 Egyéb információk:</b> VOC (2010/75 / EK irányelv): 0,49% - 4,82 g / liter. VOC (illékony szén): 0,11% - 1,05 g / liter.	
<b>10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség</b>	
<b>10.1 Reakciókészség:</b> A normál használati körülmények között nincs különösebb veszélye a többi anyaggal való reakciónak.	
<b>10.2 Kémiai stabilitás:</b> Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.	
<b>10.3 Veszélyes reakciók lehetősége:</b> A szokásos használati és tárolási körülmények között veszélyes reakciók nem várhatók.	
<b>10.4 Kerülendő körülmények:</b> Semmi különös. A szokásos óvintézkedéseket be kell tartani.	
<b>10.5 Nem összeférhető anyagok:</b> Nem áll rendelkezésre információ.	
<b>10.6 Veszélyes bomlástermékek:</b> Nem áll rendelkezésre információ.	
<b>11. SZAKASZ: Toxikológiai információk</b>	
<b>11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ</b>	
<b>11.1.1 Keverékek:</b>	
<b>Akut toxicitás</b>	Keverék: 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC No. 247-500-7]; 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC No. 220-239-6] (3:1) LD50 (orális)> 457 mg / kg patkány LD50 (dermális)> 660 mg / kg nyúl  Behentrimonium klorid LD50 (orális) .3190 mg / kg OECD 401 Sztearamidopropil-dimetil-amin LD50 (orális)> 5000 mg / kg patkány  Ciklopentasziloxán LD50 (orális)> 5000 mg / kg LD50 (dermális)> 2000 mg / kg LC50 (belégzés) .8,67 mg / l 4h aeroszol
<b>Bőrkorrózió/bőrirritáció</b>	Nem ismert
<b>Súlyos szemkárosodás/szemirritáció</b>	Nem ismert
<b>Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció</b>	Nem ismert
<b>Csírasejt-mutagenitás</b>	Nem ismert
<b>Rákkeltő hatás</b>	Ennek a terméknek nincs olyan összetevője, amely legalább 0.1 %-ban van jelen és az IARC ismert vagy várható rákkeltőként azonosította.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

## IMPLEX Kötés Fenntartó (Phase 3) Vékonyszálú Hajra 200ml IP

Készült: 2024.02.08.

<b>Reprodukciós toxicitás</b>	Nem ismert
<b>Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</b>	Nem ismert
<b>Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</b>	Nem ismert
<b>Aspirációs veszély</b>	Nem ismert
<b>Egyéb információk</b>	Nem ismert
<b>12. SZAKASZ: Ökológiai információk</b>	
<b>12.1 Toxicitás</b>	
5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on (CAS 26172-55-4) és 2-metil-2H-izotiazolo-3-on (CAS 2682-20-4) Baktériumok toxicitása: CE50: 1,800 mg / l, OECD 209	
Keverék: 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC No. 247-500-7]; 2-a metil-2Hisotiazol-3-on [EC No. 220-239-6] (3: 1) LC50 - a halak számára. 0,28 mg / l / 96 óra EC50 - a Crustacea esetében. 0,16 mg / l / 48 óra EC50 - alga / vízi Növények. 0,018 mg / l / 72 óra	
Behentrimonium klorid LC50 - a halak számára. 0,5 mg / l / 96 óra EC50 - a Crustacea esetében. 1,4 mg / l / 48 óra EC50 - alga / vízi Növények. 3,4 mg / l / 72 óra	
Sztearamidopropil dimetilamin EC50 - alga / vízi Növények. 0,34 mg / l / 72 óra Scenedesmus subspicatus	
<b>12.2 Perzisztencia és lebonthatóság</b>	
Keverék: 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC No. 247-500-7]; 2-a metil-2Hisotiazol-3-on [EC No. 220-239-6] (3: 1) Biológiailag gyorsan lebomló.	
Behentrimonium klorid Biológiailag gyorsan lebomló.	
sztearamidopropil dimetilamin	

# BIZTONSÁGI ADATLAP

## IMPLEX Kötés Fenntartó (Phase 3) Vékonyszálú Hajra 200ml IP

Készült: 2024.02.08.

Biológiailag gyorsan lebomló. ciklopentasziloxán NEM gyorsan biodegradálható.	
<b>12.3 Bioakkumulációs képesség</b>	
Keverés: 5-klór-2-metil- 2H-izotiazol-3-on [EC No. 247-500-7]; 2-metil-2Hisotiazol- 3-on [EC No. 220- 239-6] (3: 1) Megoszlási hányados: noctanol / a víz. > 0,401	
<b>12.4 Talajban való mobilitás</b>	
Nem áll rendelkezésre információ.	
<b>12.5 A PBT és a vPvB-értékelés eredményei</b>	
A rendelkezésre álló adatok alapján a termék 0,1% -nál nagyobb mértékben PBT-t vagy vPvB-t nem tartalmaz.	
<b>12.6 Egyéb káros hatások:</b> További meghatározó információ nem áll rendelkezésre.	
<b>13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok</b>	
A termék csomagolóanyagait, maradványait és hulladékait a 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékokról és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet szerint kell ártalmatlanítani.	
<b>Ártalmatlanítás:</b> A felesleget és a nem újra hasznosítható oldatokat fel kell ajánlani egy megbízható hulladékkezelő társaságnak. Össze kell keverni az anyagot egy éghető oldószerrel, és el kell égetni egy utóégetővel és tisztítóberendezéssel felszerelt vegyszerégető kemencében.	
<b>Hulladékazonosító kód:</b> Nem ismert	
<b>Szennyezett csomagolás:</b> Felhasználatlan termékként kell kezelni. 15 01 10* Veszélyes anyagokat maradvánnyá alakító vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok.	
<b>14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk</b>	
A veszélyes áruk szárazföldi szállításáról szóló 2008/68/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv alapján:	
<b>14.1 UN szám</b>	Nem veszélyes készítmény
<b>14.2 ENSZ szerinti helyes szállítási elnevezés</b>	Nem ismert
<b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>	
<b>Osztály:</b>	Nem ismert
<b>Osztályozási kód:</b>	Nem ismert
<b>Szállítási kategória:</b>	Nem ismert
<b>Alagút korlátozási kód:</b>	Nem ismert
<b>14.4 Csomagolási csoport</b>	Nem ismert
<b>14.5 Környezeti veszélyek</b>	Nem veszélyes a környezetre



**BIZTONSÁGI ADATLAP**

IMPLEX Kötés Fenntartó (Phase 3) Vékonyszálú Hajra 200ml IP

Készült: 2024.02.08.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Nem ismert
14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás	Nem ismert
<b>15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk</b>	
15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok	<b>Címkézés az 1272/2008/EK rendelet szerint:</b> Lásd 2.2 pont <b>1907/2006/EK (REACH) rendelet</b> a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról <b>453/2010/EU rendelet (REACH II. melléklet módosítása a biztonsági adatlapok tartalmi követelményeiről)</b> <b>1272/2008/EK (CLP) rendelet</b> anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról <b>2000. évi XXV. törvény</b> a kémiai biztonságról, és vonatkozó rendeletei: <b>44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet</b> munkahelyek kémiai biztonságáról Veszélyes hulladéokra vonatkozó előírások: <b>98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet és 16/2001. (VII. 18.) KöM. rendelet 2012. évi CLXXXV. törvény</b> a hulladékról és vonatkozó rendeletei Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek: <b>220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet</b> Munkavédelemre vonatkozó előírások: <b>1993. évi XCIII. törvény</b> a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei. <b>28/2011. (IX. 6.) BM rendelet</b> az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról
Felhasználások engedélyezése és/vagy korlátozása:	-
15.2 Kémia biztonsági értékelés (CSA):	Ennél a terméknel nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.
<b>16. SZAKASZ: Egyéb információk</b>	
<b>Rövidítések</b>	
<b>DNEL</b>	Biztonságos, származtatott hatásmentes szint (emberi egészség tekintetében)
<b>PNEC</b>	Biztonságos, becsült hatásmentes koncentráció (környezet esetében)
<b>PBT</b>	Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező anyag
<b>vPvB</b>	Nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív
<b>Keverékek osztályozásának módszere:</b> CLP törvény szerint, számításon alapuló módszerrel, GHS-szoftverrel.	
<b>Vonatkozó H mondatok teljes szövege, ha az a 2-15 szakaszban nem szerepel</b>	
<b>H-mondatok:</b> Akut Tox. 3 Akut toxicitás, 3. kategória STOT RE 2 Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció, 2. kategória Skin Corr. 1B Bőrkorrózió, 1B kategória Eye Dam. 1 Súlyos szemkárosodás, 1. kategória Bőrirrit. 2 Bőrirritáció, 2. kategória	

# BIZTONSÁGI ADATLAP

## IMPLEX Kötés Fenntartó (Phase 3) Vékonyszálú Hajra 200ml IP

Készült: **2024.02.08.**

Skin Sens. 1 Bőrszenzibilizáció, 1. kategória  
Aquatic Acute 1 Veszélyes a vízi környezetre, akut toxicitás, 1. kategória  
Vízi Krónikus 1 Veszélyes a vízi környezetre, krónikus toxicitás, 1. kategória  
Aquatic Chronic 3 Veszélyes a vízi környezetre, krónikus toxicitás, 3. kategória  
H301 Lenyelve mérgező.  
H311 Bőrrel érintkezve mérgező.  
H331 Belélegezve mérgező.  
H373 Tartós vagy ismételt expozíció esetén károsíthatja a szerveket.  
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.  
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.  
H315 Bőrirritáló hatású.  
H317 Allergiás bőrreakciót okozhat.  
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.  
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszantartó hatással.

Ez a biztonsági adatlap a gyártó által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a **2000. évi XXV. törvény** a kémiai biztonságról és módosítása, valamint vonatkozó rendeletei, **44/2000. (XII.27.) EüM. rendelet** és módosítása a **33/2004. (V.26.) ESZCSM rendelet** (a veszélyes anyagokkal és a veszélyes keverékekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól) előírásainak.

**Képzésre vonatkozó tanácsok:** Munkavédelmi oktatás keretében általános vegyi anyag-kezelési oktatás. Elsősegély-nyújtó tanfolyam.

**Változtatások:** -