

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Készült: 2016.08.11.

NATURAL HARD II.

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1 Termékazonosító**

Kereskedelmi név:	NATURAL HARD II.
Az azonosítás egyéb eszközei:	Termékkód: 4020390

**1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**

Azonosított felhasználások:	Köröm gél
-----------------------------	-----------

**1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Forgalmazó:	K-LINE-BEAUTY Kft. 6723 Szeged, Brüsszeli körút 11. Tel: +36-70/903-8888 e-mail: <a href="mailto:nailskrisztian@gmail.com">nailskrisztian@gmail.com</a>
A biztonsági adatlapért felelős e-mail címe:	nailskrisztian@gmail.com

**1.4 Sürgősségi telefonszám**

A 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet alapján:

Sürgősségi telefonszám:	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. Tel: +36 1 476 6464, +36 80 201 199 (Ingyenesen hívható zöld szám)
-------------------------	--


**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**

Osztályozás az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint:

	Skin Sens. 1, Bőrszenzibilizáció 1. osztály
--	---

**2.2 Címkézési elemek**

Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint:

Veszélyt jelző szimbólum(ok):	
Figyelmeztetés:	<b>FIGYELEM</b>
Figyelmeztető H mondatok:	H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Óvintézkedésre vonatkozó P mondatok:	P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését. P272 Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Készült: 2016.08.11.

NATURAL HARD II.

		területéről. P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező. P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel. P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni. P363 A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként a hatályos jogszabályok szerint.			
Tartalmaz:		Urethane dimethacrylate; Polyurethane acrylate oligomer; Triethyleneglycol dimethacrylate Silica; Ethylene dimethacrylate; Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide; 2-hydroxy-2-methylpropiophenone; Methacrylic acid; Triphenylphosphine; Polyethylene Glycol Dimethacrylate; Mequinol; Hydroquinone			
<b>2.3 Egyéb veszélyek</b>					
		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.			
<b>3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk</b>					
<b>3.1 Keverékek</b>					
Összetétel	Koncentráció (%)	CAS szám	REACH szerinti regisztrációs szám	EU szám	1272/2008/EK rendelet szerinti osztályba sorolás (CLP)
Urethane dimethacrylate	50-60	72869-86-4	Nem ismert	276-957-5	Skin Sens. 1, H317
Polyurethane acrylate oligomer	25-30	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert	Gyártó besorolása alapján nem veszélyes
Triethyleneglycol dimethacrylate	8-10	109-16-0	Nem ismert	203-652-6	Skin Sens. 1, H317
Silica	3-5	60676-86-0	Nem ismert	262-373-8	Gyártó besorolása alapján nem

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Készült: 2016.08.11.

NATURAL HARD II.

					veszélyes
<b>Ethylene dimethacrylate</b>	0-2	97-90-5	Nem ismert	202-617-2	Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3; H335
<b>Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine oxide</b>	0-2	75980-60-8	Nem ismert	278-355-8	Repr. 2, H361f
<b>2-hydroxy-2-methylpropiophenone</b>	0-1	7473-98-5	Nem ismert	231-272-0	Oral Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 3, H412
<b>Methacrylic acid</b>	0-2	79-41-4	Nem ismert	201-204-4	Oral Acute Tox. 4, H302 Dermal Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1A, H314
<b>Triphenylphosphine</b>	0-1	603-35-0	Nem ismert	210-036-0	Oral Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373
<b>Polyethylene Glycol Dimethacrylate</b>	0-1	25852-47-5	Nem ismert	607-819-8	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412
<b>Mequinol</b>	0-0,1	150-76-5	Nem ismert	205-769-8	Oral Acute 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2; H319
<b>Hydroquinone</b>	0-0,1	123-31-9	Nem ismert	204-617-8	Oral Acute 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Muta. 2, H341 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1,

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Készült: 2016.08.11.

NATURAL HARD II.

					H400 M=10
A termék a következő színeket tartalmazhatja:					
<b>Iron Oxide (CI 77491)</b>	<1	1309-37-1	Nem ismert	215-168-2	Gyártó besorolása alapján nem veszélyes
<b>Iron Oxide (CI 77492)</b>	<1	51274-00-1	Nem ismert	257-098-5	Gyártó besorolása alapján nem veszélyes
<b>PW6</b>	<2	13463-67-7	Nem ismert	236-675-5	Gyártó besorolása alapján nem veszélyes
Egyéb információ	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert
A termék keverék, a gyártó egyéb veszélyes összetevő jelenlétét nem jelzi.					
<b>4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések</b>					
<b>4.1 Elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése</b>					
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. Orvoshoz kell fordulni. Tilos hánytatni!				
<b>4.2 Legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások</b>					
Nem ismert					
<b>4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése</b>					
A tüneteknek megfelelően kell ellátni.					
<b>5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések</b>					
<b>5.1 Oltóanyag</b>					
Megfelelő oltóanyag:	Vízpermetet, szén-dioxidot, alkohol-álló habot kell használni.				
<b>5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek</b>					
Nem ismert					
<b>5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat</b>					
Zárt védőruha, sűrített levegős légzésvédő, a tűznek kitett árut és tartályt porlasztott vízzel hűteni; gyújtóforrásokat megszüntetni, ha lehetséges, a terméket ki kell vontatni a veszélyzónából; ha lehetséges, az oltóvizet nem szabad a csatornába engedni.					

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Készült: 2016.08.11.

NATURAL HARD II.

**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.

**6.3 A területi elhatárolás és szennyezés mentesítés módszerei és anyagai**

Porképzés nélkül kell felszedni és eltávolítani. Hulladék elhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

**6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

A hulladék kezelésével kapcsolatos információ a 13. bekezdésben olvasható.

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás****7.1 Biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Óvintézkedések:

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Azokon a helyeken, ahol por képződik, megfelelő elszívást kell biztosítani. A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.

Tűz- és robbanásvédelmi előírások:

Nem ismert

**7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

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

**7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):**

A részleges felhasználása a 1.2 fejezetben említve, nem áll rendelkezésre információ más speciális felhasználhatóságról.

**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****8.1 Ellenőrzési paraméterek**

A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet (a munkahelyek kémiai biztonságáról) szerint:

**Foglalkozási levegős expozíciós határértékek:** Nem ismert

**Biológiai expozíciós határérték:** Nem ismert

**DNEL-ek: (Biztonságos, származtatott hatásmentes szint (emberi egészség tekintetében)):**

Nem ismert

**PNEC-ek: (Biztonságos, becsült hatásmentes koncentráció (környezet esetében)):**

Nem ismert

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Készült: 2016.08.11.

NATURAL HARD II.

<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 kezet 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. Az elektromos berendezéseknek szikra és robbanás biztosnak kell lenniük, szellőztetésről gondoskodni kell, védőeszközök használata ajánlott; az ipari higiénés és biztonsági előírásoknak megfelelően kell kezelni.
Légutak védelme:	Ahol a kockázat-elemzés szerint levegőtisztító légzésvédő szükséges, az arcot teljesen elfedő, N100 típusú részecskeszűrőt (US) vagy P3 (EN 143) típusú gázsűrő betétet kell használni a gépészeti felülvizsgálatok során. Ha a légzésvédő az egyetlen védőeszköz, az arcot teljesen elfedő légzésvédőt kell használni. Légzésvédőt, valamint a vonatkozó hatósági szabványok szerint, úgymint NIOSH (US) vagy CEN (EU), bevizsgált és engedélyezett komponenseket kell 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 kell 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.
<b>9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok</b>	
<b>9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ</b>	
<b>Külső jellemzők</b>	folyékony, rózsaszín
<b>Szag</b>	akrilát

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Készült: 2016.08.11.

NATURAL HARD II.

Szag küszöbérték	Nem ismert
pH	Nem ismert
Olvadáspont/fagyáspont	Nem ismert
Kezdő forráspont és forrásponttartomány	Nem ismert
Lobbanáspont	93,3 °C
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	Nem ismert
Oldékonyság (oldékonyságok)	Oldódik
Megoszlási hányados (n-oktanol/víz)	Nem ismert
Öngyulladási hőmérséklet	Nem ismert
Bomlási hőmérséklet	Nem ismert
Viszkózitás	Nem ismert
Robbanásveszélyesség	Nem ismert
Oxidáló tulajdonságok	Nem oxidál
<b>9.2 Egyéb információk:</b> Nem ismert	
<b>10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség</b>	
<b>10.1 Reakciókészség:</b> Nem ismert	
<b>10.2 Kémiai stabilitás:</b> Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.	
<b>10.3 Veszélyes reakciók lehetősége:</b> Nem ismert	
<b>10.4 Kerülendő körülmények:</b> Közvetlen napfény, UV fény.	
<b>10.5 Nem összeférhető anyagok:</b> Oxidálószer	
<b>10.6 Veszélyes bomlástermékek:</b> Nem ismert	
<b>11. SZAKASZ: Toxikológiai információk</b>	
<b>11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ</b>	
<b>11.1.1 Keverékek:</b>	
Akut toxicitás	Nem ismert
Bőrkorrózió/bőrirritáció	Nem ismert
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Nem ismert
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	Nem ismert
Csírsejt-mutagenitás	Nem ismert
Rákkeltő hatás	Ennek a terméknek nincs olyan összetevője, amely legalább 0.1 %-ban van jelen és az IARC ismert vagy várható rákkeltőként azonosította.
Reprodukciós toxicitás	Nem ismert
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Nem ismert
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Nem ismert
Aspirációs veszély	Nem ismert

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Készült: 2016.08.11.

NATURAL HARD II.

<b>Egyéb információk</b>	Nem ismert
<b>12. SZAKASZ: Ökológiai információk</b>	
<b>12.1 Toxicitás</b>	
Nem ismert	
<b>12.2 Perzisztencia és lebonthatóság</b>	
Nem ismert	
<b>12.3 Bioakkumulációs képesség</b>	
Nem ismert	
<b>12.4 A talajban való mobilitás</b>	
A termék nem engedhető csatornába.	
<b>12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei</b>	
nem PBT és nem vPvB.	
<b>12.6 Egyéb káros hatások: További meghatározó információ nem áll rendelkezésre.</b>	
<b>13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok</b>	
A termék csomagolóanyagait, maradékait 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 maradékként tartalmazó 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>	Nincs környezeti veszély
<b>14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>	Nem ismert
<b>14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás</b>	Nem ismert



**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Készült: 2016.08.11.

NATURAL HARD II.

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

<p><b>15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok</b></p>	<p><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</p>
<p><b>Felhasználások engedélyezése és/vagy korlátozása:</b></p>	<p>-</p>
<p><b>15.2 Kémia biztonsági értékelés (CSA):</b></p>	<p>Ennél a terméknel nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.</p>

**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

<p><b>Rövidítések</b></p>	
<p><b>DNEL</b></p>	<p>Biztonságos, származtatott hatásmentes szint (emberi egészség tekintetében)</p>
<p><b>PNEC</b></p>	<p>Biztonságos, becsült hatásmentes koncentráció (környezet esetében)</p>
<p><b>PBT</b></p>	<p>Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező anyag</p>
<p><b>vPvB</b></p>	<p>Nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív</p>
<p><b>Keverékek osztályozásának módszere:</b> CLP törvény szerint, számításos módszerrel, GHS-szoftverrel.</p>	
<p><b>Vonatkozó H mondatok teljes szövege, ha az a 2-15 szakaszban nem szerepel</b></p>	
<p><b>H-mondatok:</b></p> <p>H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki. H335 Légúti irritációt okozhat. H361f Feltehetően károsítja a termékenységet. H302 Lenyelve ártalmas. H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. H312 Bőrrel érintkezve ártalmas. H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket. H315 Bőrirritáló hatású. H319 Súlyos szemirritációt okoz. H318 Súlyos szemkárosodást okoz. H341 Feltehetően genetikai károsodást okoz.</p>	

**BIZTONSÁGI ADATLAP**Készült: **2016.08.11.****NATURAL HARD II.**

H351 Feltehetően rákot okoz.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Skin Sens. 1, Bőrszenzibilizáció 1. osztály

STOT SE 3, Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3. osztály

Repr. 2, Reprodukciós toxicitás 2. osztály

Oral Acute Tox. 4, Akut toxicitás (orális) 4. osztály

Aquatic Chronic 3, Vízi környezetre veszélyes krónikus 3. osztály

Dermal Acute Tox. 4, Akut toxicitás (bőrön át) 4. osztály

Skin Corr. 1A, Bőrmarás 1A. osztály

STOT RE 2, Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció 2. osztály

Skin Irrit. 2, Bőrirritáció 2. osztály

Eye Irrit. 2, Szemirritáció 2. osztály

Eye Dam. 1, Súlyos szemkárosodás 1. osztály

Muta. 2, Csírasejt-mutagenitás 2. osztály

Carc. 2, Rákkeltő 2. osztály

Aquatic Acute 1, Vízi környezetre veszélyes akut 1. osztály

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 vegyianyag-kezelési oktatás. Elsősegély-nyújtó tanfolyam.

**Változtatások:** Verzió 1.1