




## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

- 1.1 **Termékazonosító:** DUNAFOAM 1K (Szerelőhab & Pisztolýhab)
- 1.2 **Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználása, illetve ellenjavallat felhasználása:**  
Javasolt felhasználása: ipari célra  
Ellenjavallat: háztartási célra
- 1.3 **A biztonsági adatlap szállítójának adatai**  
Gyártó cég neve: TREMCO ILLBRUCK PRODUCTIE B.V.  
Vlietskade 1032 4241 WC Arkel Netherlands  
Telefon: +31 (0) 183-56-8000  
Forgalmazó cég neve: MERCOR DUNAMENTI ZRT  
2131 Göd, Nemeskéri Kiss Miklós u. 39.  
Adószám: 13303482-2-13  
Tel.:27-345-217 Fax: 27-345-074  
Felelős személy: Gajdos Ákos – fejlesztési vezető  
E-mail: gajdos.akos@dunamenti.hu
- 1.4 **Sürgősségi telefon:** Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)  
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
Tel.: +36 1 476 6464, +36 80 201 199




### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása Veszélyjel köteles készítmény!

Osztályozás az 1272/2008 EK (CLP) rendelet alapján		
 GHS02	 GHS07	 GHS08

Flam. Aerosol 1	H222 – H229	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
Resp. Sens. 1	H334	Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
Carc. 2	H351	Feltehetően rákot okoz
STOT RE 2	H373	Ismétlődő, vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket
Acute Tex. 4	H332	Belélegezve ártalmas
Skin Irrit. 2	H315	Bőrirritáló hatású
Eye Irrit. 2	H319	Súlyos szemirritációt okoz
Skin Sens. 1	H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
STOT SE 3	H335	Légúti irritációt okozhat.

## 2.2. Címkézési elemek:

Anyag neve:  Dunafoam 1K – tűzgátló adalékkal kevert polyuretán hab	 GHS02	 GHS07	 GHS08
Figyelmeztetés	Veszély!		

Az anyagok/keverékek veszélyeire/kockázataira vonatkozó figyelmeztető **H-mondatok:**

<b>H222 – H229</b>	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet
<b>H332</b>	Belélegezve ártalmatlan
<b>H315</b>	Bőrirritáló hatású
<b>H319</b>	Súlyos szemirritációt okoz
<b>H334</b>	Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
<b>H317</b>	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
<b>H351</b>	Feltehetően rákot okoz.
<b>H335</b>	Légúti irritációt okozhat.
<b>H373</b>	Ismétlődő, vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket

Az anyagok/keverékek biztonságos használatára utaló, óvintézkedésre vonatkozó **P-mondatok:**

<b>P101</b>	Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét
<b>P102</b>	Gyermekektől elzárva tartandó
<b>P210</b>	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás!
<b>P211</b>	Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni
<b>P251</b>	Az edényzetet ne lyukassza ki és ne égesse el még használat után sem.
<b>P304+P340</b>	<b>BELÉLEGZÉS ESETÉN.</b> Az érintett személyt friss levegőre kel vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
<b>P342+P311</b>	Légzési problémák esetén: forduljon a toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.
<b>P410+P412</b>	Napfénytől védendő. Nem érheti el az 50 °C hőmérsékletet.
<b>P501</b>	Az edény tartalmát/ tartályt a helyi regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

## Kiegészítő információ

A termék használata a diiocianátokra érzékeny személyeknél már allergiás reakciót válthat ki. Asztmában, ekcémában vagy bőrbetegségben szenvedő személyek kerüljék az érintkezést a termékkel, a bőrrel való érintkezést is beleértve.

A terméket elégtelen szellőzési feltételek mellett csak megfelelő (azaz az EN 14387 szabvány szerinti A1 típusú) gázszűrő betéttel ellátott gázmaszkot viselve szabad használni.

**EUH204** Izocianátokat tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

## 2.3 **Egyéb veszélyek:**

A **PBT**- és a **vPvB** értékelés eredményei

**PBT:** nem alkalmazható.

**vPvB:** nem alkalmazható

## 3. SZAKASZ: **Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**

**A termék általános kémiai leírása:** polyuretán hab hajtógázos palackban.

**A készítmény bázis összetevője:** difenilmetán-diizocianát, izomerek és homológok

### 3.1 **Anyagok – veszélyes összetevők:**

CAS EINECS/EC Reg. nr	Veszélyes komponens	Koncentráció	CLP: veszélyességi osztály és kategória H- és P-mondatok
-----------------------------	---------------------	--------------	--

9016-87-9 202-966-0	Difenilmetán diizocianát izomerek és homológok	30 -<50%	CLP: Resp. Sens. 1 H334; Carc. 2 H351; STOT RE 2 H373; Acute Tox. 4 H332; Skin Irrit. 2 H315; Eye Irrit. 2. H319; Skin Sens. 1 H317; STOT SE 3 H335
1244733-77-4 911-815-4 01-2119486772-26-xxx	Trisz(2-klór-1- meteiletil) foszfát	10 -<20%	Acute Tox. 4 H302
115-10-6 204-065-8 01-2119472128-37-xxx	Dimetiléter	5 -<10%	CLP: Flam. Gas 1 H220; Press. Gas H280
75-28-5 200-857-2 01-2119485395-27-xxx	Izobután	1 -<5%	CLP: Flam. Gas 1 H220; Press. Gas H280
74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21-xxx	Propán	1 -<5%	CLP: Flam. Gas 1 H220; Press. Gas H280
36843-57-5 253-057-0	2,2-dimetilpropán-1-ol, tribromo-származék	1 -<5%	CLP: Eye Irrit. 2 H319

#### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

##### 4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

- Belégzés: a veszélyes területről eltávolítani és friss levegőről gondoskodni. Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil oldalra fektetett helyzetben történjék.
- Bőrre kerülés esetén: letörölni, ezután a bőrt vízzel és szappannal lemosni. Szennyeződött ruhát azonnal levenni.
- Szembe kerülés esetén: a szemet azonnal sok vízzel legalább 15 percig öblíteni. Orvosnak megmutatni.
- Lenyelés esetén: Ne okozunk hányást, azonnal kérjünk orvosi segítséget..

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

- Elsődleges ingerlő hatás: izgatja a bőrt, a nyálkahártyát és a szemet
- Érzékenység: belégzés és bőrre kerülés esetén lehetséges
- További toxikológiai adatok: hosszan tartó expozíció esetén károsíthatja a szerveket

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

Általános utasítások: mérgezési tünetek csak órák múlva észlelhetőek, ezért baleset esetén legalább 48 órás orvosi megfigyelés szükséges.

#### 5. SZAKASZ Tűzvédelmi intézkedések

5.1. **Oltóanyag:** Megfelelő oltóanyagok: CO<sub>2</sub>, por és homok, oltóhab, vízpermet..

5.2. **Az anyaghoz vagy keverékhez társuló különleges veszélyek:** hevítés esetén mérgező gázok képződhetnek: Szénmonoxid (CO), széndioxid (CO<sub>2</sub>), nitrogénoxidok (NO<sub>x</sub>) és bizonyos esetekben nem zárható ki a cianhidrogén (HCN) keletkezése sem.

5.3. **Tűzoltóknak szóló javaslat:** légzőkészülék, izolációs védőfelszerelés

#### 6. SZAKASZ Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. **Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:** viseljünk védőfelszerelést, e nélkül ne használjuk. Kerüljük az anyag bőrre-, ill. szembe jutását. Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzéstől.

6.2. **Környezetvédelmi óvintézkedések:** Csatornarendszerbe ne kerüljön, baleset esetén az illetékes hatóságokat értesíteni kell.

6.3. **A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:** tisztítás, begyűjtés: hulladékáról a 13. pont szerint gondoskodjunk. Megfelelő szellőzéstől gondoskodjunk. Lemosásához vizet ne használjunk.

#### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. szakaszban közölt információkat  
 A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. szakaszban közölt információkat  
 Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. szakaszban közölt információkat

### 7. SZAKASZ Kezelés és tárolás

#### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- 7.1.1. A biztonságos kezelés: megfelelő szellőzéstől, légcseréről gondoskodni. Gyermekektől távol tartani. Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni.  
 7.1.2. Tűz és robbanásvédelem: Közvetlen sugárzó hőtől óvni a felmelegedett palackot vízszugárral lehűteni, ill hűvösen tartani.  
 Ne szórjuk az anyagot lángba, vagy izzó testekre.

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

- 7.2.1. Követelmény a raktárhelyiség, ill. a tárolóval szemben: felmelegedéstől és közvetlen hőszugárzástól óvni kell.  
 7.2.2. Együtraktározási utasítás: élelmiszerektől, italoktól távol tartani. Tilos oxidáló és öngyulladó termékekkel együtt tárolni.  
 7.2.3. További adatok a raktározáshoz: hűvös, jól szellőztethető helyen raktározzuk, száraz helyen tartandó.

#### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

– nyílászárók, építési hézagok tűzgátló kitöltésére

### 8. SZAKASZ Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

#### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Összetevők munkahelyre vonatkozó határértékei

Megnevezés	AK-érték mg/m <sup>3</sup>	CK-érték mg/m <sup>3</sup>	MK-érték mg/m <sup>3</sup>
Difenilmetán-diizocianát CAS szám: 9016-87-9	0,025	0,05	n.a.
Dimetiléter CAS szám: 115-10-6	1920	7680*	n.a.
Isobután CAS szám: 75-28-5	n.a.	n.a.	n.a.
Propán Cas szám: 74-98-6	n.a.	n.a.	n.a.

\* Európai indikativ határérték

#### DNEL Long term effects

CAS 9016-87-9 Diphenylmethanediisocyanate izomerek és homológok		
Belégzésnél	industrial	0,05 mg/m <sup>3</sup> (workers) (systemic and local effects)
	consumer	0,025 mg/m <sup>3</sup> (general public) (systemic and local effects)
trisz (2-klór-1-metiletil) foszfát		
Szájon át	consumer	0,52 mg/kg/24h (general public) (systemic effects)
Bőrön át	industrial	2,08 mg/kg/24h (workers) (systemic effects)
	consumer	1,04 mg/kg/24h (general public) (systemic effects)
Belégzésnél	industrial	5,82 mg/m <sup>3</sup> (workers) (systemic effects)
	consumer	1,46 mg/m <sup>3</sup> (general public) (systemic effects)
CAS 115-10-6 Dimetil-éter		
Belégzésnél	industrial	1,894 mg/m <sup>3</sup> (workers) (systemic effects)
	consumer	471 mg/m <sup>3</sup> (general public) (systemic effects)
DNEL short term effects		
CAS 9016-87-9 Diphenylmethanediisocyanate izomerek és homológok		
Bőrön át	industrial	50 mg/kg/24h (workers) (systemic and local effects)
Belégzésnél	industrial	0,1 mg/m <sup>3</sup> (workers) (systemic and local effects)
	consumer	0,05 mg/m <sup>3</sup> (general public) (local effects)



- 10.2 **Kémiai stabilitás** – normál körülmények között stabil
- 10.3 **Veszélyes reakciók lehetősége** – szakszerű kezelés és tárolás esetén veszélyes reakció nem ismert.
- 10.4 **Kerülendő körülmények** – magas hőmérséklettől, nyílt láng használatától óvakodni kell.
- 10.5. **Nem összeférhető anyagok** – rendeltetésszerű használata esetén nincsenek.
- 10.6. **Veszélyes bomlástermékek** – rendeltetésszerű felhasználás esetén nincsenek. Hevítés-égetés esetében mérgező gázok képződhetnek – szénmonoxid, széndioxid, nitrogénoxidok. Bizonyos körülmények között a tüzek során mérgező anyagok nyoma nem zárható ki, mint pl. ciánhidrogén (kéksav).

## 11. SZAKASZ Toxikológiai adatok

### 11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás:

CAS 9016-87-9 Difenilmetán diizocianát izomerek és homológok:

Szájon át LD50 >10000 mg/kg (patkány)

Bőrön át LD50 >10000 mg/kg (nyúl)

Belégzésnél LC50/4 h 0,493 mg/l (patkány)

trisz (2-klór-1-metiletil) foszfát

Szájon át LD50 632 mg/kg (patkány)

CAS 115-10-6 Dimetil-éter

Belégzésnél LC 50/4 h 308 mg/L (patkány)

CAS 36483-57-5 2,2 dimetil-propán-1-ol, tribromo-származék

Szájon át LD50 >2000 mg/kg (patkány)

Bőrön át LD50 >2000 mg/kg (patkány)

Elsődleges ingerlő hatás: izgatja a bőrt, a nyálkahártyát és a szemet

Érzékenység: belégzés és bőrre kerülés esetén lehetséges

### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ: a termék az EU legutolsó vonatkozó besorolása szerint egészségskárosító és irritatív

### 11.3. CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)

Carc. 2 – feltehetően rákkeltő hatás

## 12. SZAKASZ Ökológiai adatok

### 12.1. Toxicitás – akut toxicitás 4-es kat.

CAS 9016-87-9 Difenilmetán diizocianát izomerek és homológok:

EC50/24 h >1000 mg/l (daphnia magna)

LCO/96 h >1000 mg/l (brachidanio rerio)

NOEC/21 d > 10 mg/l (daphnia magna)

trisz (2-klór-1-metiletil) foszfát

LC50/96 h 51 mg/L (pimephales promelas)

CAS 36483-57-5 2,2 dimetil-propán-1-ol, tribromo-származék

LC50/96 h 32 mg/L (cyprinus caprio)

EC50/48 h 64 mg/L (daphnia magna)

EC50/72 h >100 mg/L (scenedesmus capricornutum)

NOEC 5,6 mg/L (cyprinus caprio)

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság – további lényeges információk nem állnak rendelkezésre

### 12.3. Bioakkumulációs képesség – további lényeges információk nem állnak rendelkezésre

### 12.4. A talajban való mobilitás – biológiai úton nehezen lebontható anyagokat tartalmaz

### 12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei – nem alkalmazható

### 12.6. Endokrin károsító hatások – nem ismertek

### 12.7. Egyéb káros tulajdonságok – további lényeges információk nem állnak rendelkezésre

### 12.8. Általános információk – a termék vízben oldhatatlan. Még kis mennyiségben se engedjük a felszíni vizekbe, eresztés és csatornarendszerbe

## 13. SZAKASZ Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

13.1.1. Ajánlás: a házi szeméttel nem szállítható, a csatornarendszerbe nem kerülhet



Elkészítés időpontja: 2010. november 30.  
Felülvizsgálat időpontja: 2020. október 15.  
Verziószám: 5



Biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 EK, a 453/2010 EU, 2015/830 EU és 2020/878 EU rendeleteknek

13.1.2. Nem tiszta csomagolóanyag,

13.1.3. Ajánlás: a helyi hatósági előírásoknak megfelelően

A készítmény maradékainak és csomagoló anyagának kezelését és ártalmatlanítását a hulladékgazdálkodásról szóló 2012. évi CLXXXV. Törvény tartalmazza.

Csomagoló eszköz: fém csomagolási hulladék EWC kód: 150110\*

Beszáradt anyag maradék: EWC kód : 080111\*

\*-gal jelölt veszélyes hulladéknak minősül

#### 14. SZAKASZ Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám:

ADR, IMDG, IATA UN1950

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés – 1950 Aerosolok, gyúlékony 2 (D)

14.3. Szállítási veszélyességi osztályok

Közút: ADR/RID

Kemler szám: 23

Osztály: 2

EMS-szám: F-D, S-U

Osztály kód: 5F

Alagút korlátozási kód: D

Csomagolási csoport n.a.

14.4 Csomagolási csoport – lásd 14.3 pont

14.5 Környezeti veszélyek – lásd 12. szakasz

14.6 Felhasználót érintő különleges óvintézkedések – lásd 7. szakasz

14.7 A MERPOL egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás – nem alkalmazható

#### 15. SZAKASZ Szabályozással kapcsolatos információk

A termék osztályba sorolása és jelölése az EU vonatkozó irányelvei alapján történt.

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

1. REACH nemzetközi szabályozás:

Az Európai Parlament és a Tanács **1907/2006/EK rendelete** (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről

2. CPL nemzetközi szabályozás:

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS **1272/2008/EK RENDELETE** (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

3. A BIZOTTSÁG **453/2010/EU RENDELETE** (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006 rendelet módosításáról.

4. Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:

**2000.évi XXV.törvény** a kémiai biztonságról (módosítja: 2004/XXVI.tv., 2004/CXL tv., 2005/CXXVII.tv.) és vonatkozó rendeletei: **44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet** a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, ill. tevékenységek részletes szabályairól [módosítja: 33/2004.(IV. 26.) ESzCsM r., 60/2005.(XII. 20.) EÜM r.; 3/2006 (I. 26.). EüM r.; 1/2005 (I. 7.) FVM r.; 61/2004 (VIII. 11.) ESzCsM r.; 73/2004 (VIII. 11.) ESzCsM r.; 26/2007 (VI. 7.) EüM r.]

5. Veszélyes hulladéokra vonatkozó előírások:

**98/2001 (VI. 15.) Korm.rendelet** a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről [módosítva: 340/2004 (XII. 22.) Korm.r.; 313/2005 (XII. 25.) Korm. r]

**16/2001 (VII. 18.) Köm.rendelet** [módosítja: 22/2004.(XII. 11.) KvVM r.]

6. Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:

**220/2004 VII. 21.) Korm.rendelet** [módosítja: 368/2004 (XII. 26.) Korm.r.; 340/2004 (XII. 22.) Korm.r.; 208/2006 (X. 16.) Korm.r.);

7. Munkavédelemre vonatkozó előírások:

**1993. évi XCIII. törvény** a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei

8. A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó előírások:

Elkészítés időpontja: 2010. november 30.  
Felülvizsgálat időpontja: 2020. október 15.  
Verziószám: 5



Biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 EK, a 453/2010 EU, 2015/830 EU és 2020/878 EU rendeleteknek  
**25/2000 (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet**

15.2 **Kémiai biztonsági értékelés:** –

## 16. SZAKASZ Egyéb információk

Az adatok az ismeretek jelenlegi állása alapján készültek, de nem jelentenek biztosítékot, vagy szerződéses kötelezettséget. Az adatokat megváltoztatni, vagy más termékekre vonatkoztatni nem szabad. A biztonsági adatlapok sokszorosítása változatlan formában megengedett.

16.1 A biztonsági adatlap 2. és 3. pontjában előforduló H-mondatok teljes szövege:

<u>H220</u>	<u>Rendkívül tűzveszélyes gáz.</u>
<u>H280</u>	<u>Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.</u>
<u>H302</u>	<u>Lenyelve ártalmas.</u>
<u>H315</u>	<u>Bőrirritáló hatású.</u>
<u>H317</u>	<u>Allergiás bőrreakciót válthat ki.</u>
<u>H319</u>	<u>Súlyos szemirritációt okoz.</u>
<u>H332</u>	<u>Belélegezve ártalmas.</u>
<u>H334</u>	<u>Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.</u>
<u>H335</u>	<u>Légúti irritációt okozhat.</u>
<u>H351</u>	<u>Feltehetően rákot okozhat</u>
<u>H373</u>	<u>Ismétlődő, vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a légúti szerveket.</u>

16.2 **Alkalmazott rövidítések, értelmezések:**

<u>DSD</u>	<u>A 67/548/EGK irányelv és módosításainak megfelelően</u>
<u>CLP</u>	<u>Az 1272/2008/EK rendelet és módosításainak megfelelően</u>
<u>CAS-szám</u>	<u>(Chemical Abstracts Service) indexszáma, egyedi numerikus azonosító max 9 számjegyből áll</u>
<u>EK-szám</u>	<u>Vegyianyagok Európai Unió. nyilvántartási száma EINECS és ELINCS</u>
<u>ÁK-érték</u>	<u>Megengedett átlagos koncentráció</u>
<u>CK-érték</u>	<u>Megengedett csúskoncentráció</u>
<u>LC50</u>	<u>50% halálozási rátához tartozó koncentráció</u>
<u>LD50</u>	<u>Közepes halálos dózis mennyisége</u>
<u>EC50</u>	<u>Azon koncentráció, melyhez 50%-os hatásérősség tartozik.</u>