

# BIZTONSÁGI ADATLAP

DINASAN P

Tisztító- és fertőtlenítőszer masszázskádakhoz, biocid termék

Dátum: 2014. 05. 06.

Felülvizsgálva: 2017. 07. 27.

Verzió: 1.20

**dinax**<sup>®</sup>

Oldal: 1/9

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

### 1.1. Termékazonosító:

Kereskedelmi elnevezés: **DINASAN P**  
OTH-engedély száma: KEF-17738-2/2014

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

Azonosított felhasználás: Tisztító- és fertőtlenítőszer masszázskádakhoz, biocid termék  
Ellenjavallt felhasználás: Nem ismert.

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Gyártó cég: **DINAX Kft.**  
Cím: 1163 Budapest, Sárga rózsa u. 13/b.  
Telefon/Fax: 06-1-403-0937 / 06-1-402-0877

A biztonsági adatlap szállítója: **DINAX Kft.**  
Cím: 1163 Budapest, Sárga rózsa u. 13/b.  
Telefon/Fax: 06-1-403-0937 / 06-1-402-0877

A biztonsági adatlapért felelős személy neve: Dózsáné Ugyan Szilvia  
e-mail címe: dozsaszilvia@dinax.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám **Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)**  
**1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.**  
**(36) 80/201-199**  
**(0 – 24 díjmentesen hívható)**

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A termék veszélyes keverék.

Veszélyességi osztály / kategória	Figyelmeztető mondatok
Bőrmaró 1B	H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3. kategória	H335 Légúti irritációt okozhat.

### 2.2. Címkézési elemek:



Veszély

#### Figyelmeztető mondatok:

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.  
H335 Légúti irritációt okozhat.

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

# BIZTONSÁGI ADATLAP

DINASAN P

Tisztító- és fertőtlenítőszer masszázskádakhoz, biocid termék

Dátum: 2014. 05. 06.

Felülvizsgálva: 2017. 07. 27.

Verzió: 1.20



Oldal: 2/9

P260	A por belélegzése tilos.
P280	Védőkesztyű/szemvédő használata kötelező.
P303+P361+P353	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.
P304+P340	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P337+P313	Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P405	Elzárva tárolandó.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladékként a helyi előírásoknak megfelelően.

**Kiegészítő veszélyességi információ (EU):** Nem alkalmazható.

**2.3. Egyéb veszélyek** A keverék nem felel meg a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) vagy a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagokra vonatkozó kritériumoknak az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete értelmében.

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2. Keverékek

Veszélyes összetevők	Konc. (w/w %)	Azonosítók	Besorolás	Egyedi koncentrációs határértékek
Dinátrium-metaszilikát-pentahidrát	38,0 %	CAS-szám: 10213-79-3 EINECS-szám: 229-912-9 Index-szám: 014-010-00-8	Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335	Nincs meghatározva.
Nátrium-karbonát (vízmentes)	18,2 %	CAS-szám: 497-19-8 EINECS-szám: 207-838-8 Index-szám: 011-005-00-2	Eye Irrit. 2, H319	Nincs meghatározva.
Trinátrium-foszfát dodekahidrát	16,9 %	CAS-szám: 10101-89-0 EINECS-szám: 231-509-8 Index-szám: -	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335	Nincs meghatározva.
Nátrium-diklór-izocianurát dihidrát	1,5 %	CAS-szám: 51580-86-0 EINECS-szám: 220-767-7 Index-szám: 613-030-01-7	Ox. Sol., H272 Acute tox. 4*, H302 Eye irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic acute 1, H400 Aquatic chronic 1, H410	EUH031: C ≥ 10% * STOT SE 3; H335: C ≥ 10%
Nátrium-perkarbonát	0,7 %	CAS-szám: 15630-89-4 EINECS-szám: 239-707-6 Index-szám: -	Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302	Nincs meghatározva.

A H-mondatok kiírt szövege a 16. szakaszban található.

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

##### 4.1. Elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

###### Bőrrel érintkezve:

A sérültet ellátó elsősegélynyújtó személyzet számára nem szükséges az egyéni védőfelszerelés használata.

A szennyezett ruhát le kell venni, a szennyezett bőrt vízzel és szappannal alaposan le kell mosni. Bőrpanaszok esetén orvosnak meg kell mutatni.

###### Szembe jutva:

A szemet bő vízzel (szemhéjak széthúzása mellett) azonnal 10 - 15 percen át kell öblíteni, és fennmaradó tünetek esetén szemorvoshoz kell fordulni.

###### Lenyelve:

Az anyag véletlenszerű lenyelése esetén a szájat vízzel ki kell öblíteni, sok vizet kell itatni a sérülttel, **ne hánytassuk**, azonnal hívjunk orvost.

###### Belélegezve:

A porok intenzív belélegzésénél a sérültet friss levegőre kell vinni. Rosszullét esetén orvost kell hívni.

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

Szembe jutva annak kivörösödését okozza, égő, csípő érzést kelt.

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

Szimptomatikusan kell kezelni.

#### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

##### 5.1. Oltóanyag:

A megfelelő oltóanyag: vízpermet.  
Az alkalmatlan oltóanyag: nem ismert.

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

Tűz esetén mérgező gázok (klór) képződhetnek.

##### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Védőkesztyű, védőszemüveg, védőruházat, külső levegőtől független légzőkészülék.  
Távolítsuk el a védtelen személyeket, a baleset helyszínén csak az arra kijelölt személyek tartózkodhatnak.  
Ha a környező tűz hatására felmelegszik az edényzet, akkor porlasztott vízzel kell hűteni.

#### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetén: Kerülni kell a porképződést.  
Sürgősségi ellátók esetében: Balesetnél védőfelszerelés, védőkesztyű, védőszemüveg, megfelelő légzésvédő, védőruházat szükséges.

##### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

Élővízbe, közcsatornába és talajba elhelyezni nem szabad.

##### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyeződésmentesítés módszerei és anyagai:

A kiömlött terméket mechanikusan fel kell szedni, és egy erre a célra feliratozott külön edénybe kell helyezni az ártalmatlanításig. A szennyeződés helyét vízzel mossuk fel. Elegendő szellőzést biztosítsunk.  
Ártalmatlanításkor a helyi előírásokat kell figyelembe venni, és az összegyűjtött

terméket veszélyes hulladékként kell kezelni.

#### **6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Az egyéni védelemre vonatkozó utasítások a 8., a hulladékkezelésre vonatkozó információk a 13. szakaszban találhatóak.

### **7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

#### **7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:**

Kerülni kell a készítménnyel való érintkezést, annak bőrre, szembe jutását, véletlen lenyelését és belélegzését. A dolgozók figyelmét fel kell hívni a készítmény maró hatására. A porképződést kerülni kell. Gondoskodjunk megfelelő szellőzéstől.

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

Eredeti csomagolásban, lezárva, jól szellőztetett, száraz helyen kell tárolni, fizikai szennyezéstől védve. Élelmiszerektől, takarmányoktól elkülönítve kell tartani.

#### **7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):**

Tisztító- és fertőtlenítőszer masszázskádakhoz, biocid termék

### **8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem**

#### **8.1. Ellenőrzési paraméterek:**

**Munkahelyi levegőben megengedett határérték:** A biztonsági adatlap készítésének időpontjában hatályos, a munkahelyek biztonságáról szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet nem ad meg az összetevőkre vonatkozó határértéket.

#### **8.2. Az expozíció ellenőrzése:**

**Műszaki intézkedések:** A termék felhasználásának helyén megfelelő hatékonyságú szellőztetést, légcserét kell biztosítani.

**Munkahigiénés előírások:** A dolgozóknak ismerniük kell a termék veszélyességét és a felhasználásra vonatkozó munkaegészségügyi előírásokat. Kerülni kell a termékkel való közvetlen érintkezést, annak bőrre, szembe, ruházatra jutását, lenyelését és a por belélegzését. Élelmiszerektől és takarmányoktól távol tartandó. A termék kezelése jól szellőztetett helyiségben történhet. A munkahelyen tisztálkodási lehetőséget kell biztosítani. A szennyeződött ruhát azonnal el kell távolítani. Munkavégzés közben enni, inni, dohányozni nem szabad. A használaton kívüli tároló edényt szorosan lezárva kell tartani.

A vegyi anyagokkal végzett tevékenységre érvényes általános munkabiztonsági és munkahigiénés előírásokat be kell tartani.

#### **Személyi védőfelszerelés:**

**Szem-/arcvédelem:** Védőszemüveg-/ álarc.

#### **Bőrvédelem:**

**Kézvédelem:** Vegyszerálló védőkesztyű. Alkalmas anyagok pl.: nitrilkaucsuk (NBR) – 0,4 mm vastagság, butilkaucsuk (butil) – 0,7 mm vastagság. A helyi munkakörülményeket is figyelembe kell venni.

#### **Egyéb:**

**Légutak védelme:** Pormaszk (FFP1) használata kötelező.

**Hőveszély elleni védelem:** Nincs különleges utasítás.

**Környezeti expozíció ellenőrzése:** Nincs különleges utasítás.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

#### Külső jellemzők:

Halmazállapot:	Szilárd, por
Szín:	Fehér
Szag:	Jellegzetes
Szagküszöbérték:	Nincs adat.
pH-érték:	200 mg/l-es oldat: kb. 10
Olvadáspont/fagyáspont:	Nincs adat.
Kezdő forráspont és forrástartomány:	Nem alkalmazható.
Lobbanáspont:	Nem alkalmazható.
Párolgási sebesség:	Nincs adat.
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):	Nincs adat.
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:	Nincs adat.
Gőznyomás:	Nem alkalmazható.
Gőzsűrűség:	Nem alkalmazható.
Relatív sűrűség:	Nincs adat.
Oldékonyság (oldékonyságok):	Vízben jól oldódik.
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	Nincs adat.
Öngyulladási hőmérséklet:	Nincs adat.
Bomlási hőmérséklet:	Nincs adat.
Viszkózitás:	Nincs adat.
Robbanásveszélyesség:	Nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok:	Nem alkalmazható.
9.2. <u>Egyéb információk:</u>	Nincs adat.

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. <u>Reakciókészség:</u>	Nincs adat.
10.2. <u>Kémiai stabilitás:</u>	Az előírásoknak megfelelően tárolva nincs bomlás.
10.3. <u>A veszélyes reakciók lehetősége:</u>	Megfelelő tárolás és kezelés esetén veszélyes reakciók nem mennek végbe.
10.4. <u>Kerülendő körülmények:</u>	Hevítés.
10.5. <u>Nem összeférhető anyagok:</u>	Erős savak.
10.6. <u>Veszélyes bomlástermékek:</u>	Hő hatására klór képződhet.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1. Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

<b>Akut toxicitás:</b>	A készítményre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre konkrét toxikológiai adatok.
<b>Orális toxicitás:</b>	Nincs adat.
<b>Inhalációs toxicitás:</b>	Nincs adat.
<b>Dermális toxicitás:</b>	Nincs adat.
<b>Bőrkorrózió / bőrirritáció:</b>	Bőrmaró 1B, súlyos égési sérülést okoz.
<b>Súlyos szemkárosodás / szemirritáció:</b>	Súlyos szemkárosodást okoz.
<b>Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:</b>	Izgatja a légutakat.
<b>Csírsejt mutagenitás:</b>	Nem szenzibilizáló.
<b>Rákkeltő hatás:</b>	Nincs adat.
<b>Reprodukciós toxicitás:</b>	Nincs adat.
<b>Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):</b>	Nincs adat.
<b>Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):</b>	Nincs adat.
<b>Aspirációs veszély:</b>	Nincs adat.
<b>Kiegészítő toxikológiai információ:</b>	Nincs adat.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

A terméket nem szabad élővízbe, csatornába és talajba engedni. Hígítatlan, illetve semlegesítetlen állapotban nem engedhető bele még a befogadóba sem.

A termék konkrét ökotoxikológiai hatásai nem ismertek, de a biocid hatóanyagra, a nátrium-diklórizocianurát-dihidrát-ra vonatkozóan a következő toxikológiai adatok állnak rendelkezésre:

<b>12.1. Toxicitás:</b>	LC50 (szivárványos pisztráng, 96 óra): 0,22 mg/l LC50 (Daphnia magna, 24 óra): 0,55 mg/l LD50 (vadkacsa): 3,3 g/kg LD50 (vadkacsa, 8 nap etetéses expozíció): 10000 ppm felett
<b>12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:</b>	Nincs adat.
<b>12.3. Bioakkumulációs képesség:</b>	Nincs adat.
<b>12.4. Talajban való mobilitás:</b>	Nincs adat.
<b>12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:</b>	Nincs adat.
<b>12.6. Egyéb káros hatások:</b>	Nincs adat.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

**A termék ártalmatlanítására vonatkozó információk:**

Tilos a terméket a kommunális hulladékhoz keverni. Ne engedje a terméket szennyvízrendszerekbe. Ártalmatlanítani a helyi előírások figyelembe vételével szabad. (225/2015 (VIII.7.) Korm. rendelet A veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről.)

A hulladékká vált terméket veszélyes hulladékként való ártalmatlanítás céljából hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek vagy -begyűjtőnek át kell adni.

**Hulladékkulcs meghatározása:**

**Azonosító kód: 07 04 13\* (biocidok felhasználásából származó veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladékok)**

Ennek a terméknek a megfelelő hulladéktípusba való besorolása és így megfelelő azonosító kód hozzárendelése a termék felhasználásától függ. Ha a terméket kell elhelyezni vagy Önöknek szükségük van azonosító kód besorolásra, kérjük vegyék figyelembe az ide vonatkozó rendeleteket (72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről).

**Szennyezett csomagolással kapcsolatos javaslat:**

Ürítse ki a csomagolóanyagot. Alapos tisztítás után újra feldolgozható lehet. A tisztítatlan csomagolást ugyanúgy kell ártalmatlanítani, mint a terméket, a helyi előírások figyelembe vételével (225/2015 (VIII.7.) Korm. rendelet A veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről.)

A hulladékká vált csomagolást veszélyes hulladékként való ártalmatlanítás céljából hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek vagy -begyűjtőnek át kell adni.

A szer csomagoló anyagából keletkezett veszélyes hulladék azonosító kódja: 15 01 10\*

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

**14.1. UN-szám:**

ADR/RID	IMDG	ICAO/IATA
3262	3262	3262

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:**

MARÓ, SZILÁRD, LÚGOS, SZERVETLEN ANYAG, M.N.N. (Dinátrium-metaszilikát -pentahidrát).	CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, n.o.s. (disodium metasilicate pentahydrate)	CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, n.o.s. (disodium metasilicate pentahydrate)
---	--	--

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):**

8	8	8
---	---	---

**14.4. Csomagolási csoport:**

III	III	III
-----	-----	-----

**14.5. Környezeti veszélyek:**

Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.
------------------	------------------	------------------

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:**

A biztonsági adatlap 4-8. szakasza szerint.	A biztonsági adatlap 4-8. szakasza szerint.	A biztonsági adatlap 4-8. szakasza szerint.
---	---	---

**14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás:**

Nincs adat.	Nincs adat.	Nincs adat.
-------------	-------------	-------------

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

DINASAN P

Tisztító- és fertőtlenítőszer masszázskádakhoz, biocid termék

Dátum: 2014. 05. 06.

Felülvizsgálva: 2017. 07. 27.

Verzió: 1.20

Oldal: 8/9

## Veszélyes anyagok, készítmények:

2000. évi XXV. törvény A kémiai biztonságról

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

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet A veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások illetve tevékenységek részletes szabályairól

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) REACH a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról...

Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról...

Helyesbítés a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról szóló, 2015. május 28-i (EU) 2015/830 bizottsági rendelethez.

38/2003.(VII.7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről.

Az Európai Parlament és a Tanács 528/2012/EU rendelete (2012. május 22.) a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról.

316/2013. (VIII. 28.) Korm. rendelet a biocid termékek engedélyezésének és forgalomba hozatalának egyes szabályairól.

## Hulladékok:

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet A hulladékok jegyzékéről

225/2015 (VIII.7.) Korm. rendelet A veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet A csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről

## Tűzvédelem:

54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

## Munkavédelem:

1993. évi XCIII. törvény és a 3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet A munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről.

## 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

**Felhasználási terület:** Tisztító- és fertőtlenítőszer masszázskádakhoz, biocid termék

**Felhasználói kör:** Lakossági és foglalkozásszerű felhasználók

Ez a biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet (REACH) alapján készült és a helyesbített 2015/830/EK rendelet alapján került felülvizsgálatra.

Az adatok jelenlegi ismereteinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt. A felhasználó – a kockázatbecslés adatai alapján – saját felelősségére dönt a fentiekben foglalt információk alkalmazásáról és a termék felhasználásáról.

Az adatlap elkészítésében felhasznált kulcsfontosságú adatok forrásai: az alapanyagok beszállítói által rendelkezésre bocsátott biztonsági adatlapok, az Európai Vegyi anyag-Ügynökség (ECHA) EK-jegyzéke, a hivatkozott rendeletek.

**A keverékek tekintetében az 1272/2008/EK rendelet (CLP) szerinti osztályozás és az osztályozás származtatására alkalmazott eljárás:**

Számítási módszer.

**Biztonsági adatlap hatálytalanított változatának verziószáma:** 1.101

**Változtatások ismertetése:** Az adatlap szerkezete a helyesbített 2015/830/EK rendeletnek megfelelően



# BIZTONSÁGI ADATLAP

DINASAN P

Tisztító- és fertőtlenítőszer masszázskádakhoz, biocid termék

Dátum: 2014. 05. 06.

Felülvizsgálva: 2017. 07. 27.

Verzió: 1.20

**dinax**<sup>®</sup>

Oldal: 9/9

módosult. A további változtatásokat ◀ jellel jelöltük.

**Továbbképzésre vonatkozó tanácsok:** Javasolt az adatlap tartalmának ismertetése.

## Alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

ADR	European Agreement concerning international carriage of Dangerous goods by Road (Európai Megállapodás a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról)
ÁK-érték	Megengedett átlagos koncentráció
CAS	Chemical Abstracts Service (vegyianyag azonosító száma)
CK-érték	Megengedett csúskoncentráció
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke)
LC50	közepes letális koncentráció (halálos koncentráció)
EbC50	effective concentration for biomass
LD50	Közepes letális dózis (halálos dózis)
ErC50	effective concentration for growth rate
EWC	European Waste Catalogue (Európai Hulladék Katalógus)
ICAO	Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet
IMDG	Nemzetközi Tengeri Veszélyes Áru Szállítási Szabályzat
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
LOAEL	Észlelhető legalacsonyabb kedvezőtlen hatás szintje
NOAEL	Nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
PBT	perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
vPvB	nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
w/w %	tömegszázalék
v/v %	térfogatszázalék

## A veszélyes összetevők H-mondatai:

H272	Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.
H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.