

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)



**Terméknév: Reál lefolyótisztító**

Változat: 1      Kiállítás kelte: 20013 05. 06.

Felülvizsgálat: -

Oldal: 1/(12)

## 1. A keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

### 1.1 Termékazonosító

**Reál lefolyótisztító**

### 1.2 A keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Azonosított felhasználás: lefolyótisztító

Ellenjavallt felhasználás: nincs adat

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó adatai:

Kemobil Zrt

H-2890 Tata, Agostyáni út 81.

Telefon: 06-34-382-655

Fax: 06-34-382-417

E-mail: info@kemobil.hu

Forgalmazó adatai:

Reál Hungária Élelmiszer Kft

1116 Budapest, Kondorosi út 6.

és társult vállalkozásai

Tel: 06 1 371-2520

Fax: 06 1 456-1237

Biztonsági adatlapért felelős:

Kemobil Zrt

H-2890 Tata, Agostyáni út 81.

Telefon: 06-34-382-655

Fax: 06-34-382-417

E-mail: info@kemobil.hu

### 1.4 Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon 07-15 h): 06-34-382-655

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)

Tel.: 06 1 476-6464 vagy 06 80 201-199

## 2. A veszély meghatározása

### 2.1 A keverék osztályozása

#### 2.1.1 A keverék osztályozása az 1999/45/EK és a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet szerint:

Egészség:

R 35

C (maró)

Súlyos égési sérülést okoz

Biztonságtechnika:

Nem veszélyjel köteles.

Környezet:

Nem veszélyjel köteles.

Megjegyzés:

Nagy mennyiségben kiömlve a pH eltolódás miatt veszélyes lehet a környezetre.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)



**Terméknév: Reál lefolyótisztító**

Változat: 1      Kiállítás kelte: 20013 05. 06.

Felülvizsgálat: -

Oldal: 2/(12)

## 2.2 Címkézési elemek

Veszélyszimbólum és jel:

C



*maró*

Veszélyes összetevő(k): nátrium-hidroxid

A címkén külön feltüntetendő: -

R-mondat:	R 35	Súlyos égési sérülést okoz
S-mondat:	S 1/2	Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó
	S 26	Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
	S 28	Ha az anyag a bőrre kerül, vízzel bőven azonnal le kell mosni
	S 37/39	Megfelelő védőkesztyűt és arc-/szemvédőt kell viselni
	S 45	Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: lakossági forgalmazás esetén szükséges Veszélyes áruk szállítása [20/1979. (IX. 18.) KPM rend., 38/2009. (VIII. 7.) KHEM rend.]: lásd 14. fejezetben

Mosószer rendelet [648/2004/EK]:

Összetevők: 5 % alatt anionos felületaktív anyagok, amfoter felületaktív anyagok.

Tartalmaz: nátrium-hidroxid.

## 2.3 Egyéb veszélyek

Nincs ismert

## 3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.1 Keverékek

Kémiai jelleg: Az alábbi anyagok és veszélytelen segédanyagok keveréke.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)








## Terméknév: Reál lefolyótisztító

Változat: 1      Kiállítás kelte: 20013 05. 06.

Felülvizsgálat: -

Oldal: 3/(12)

### Veszélyes összetevők:

Megnevezés	EU-szám	CAS szám	Veszélyjel/ Vesz. oszt és kategória	Kockázati mondat/ Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Nátrium-hidroxid REACH reg. szám: 01-2119457892-27 	215-185-5	1310-73-2	67/548/EGK: C 1272/2008/EK: Met. Corr. 1 Skin Corr. 1A	R 35 H290 H314	5 – 15
Nátrium-C12-C14- alkil-szulfát, etoxilált REACH-reg. szám: 01-2119488639-16- xxxx 	500-234-8	68891-38-3	67/548/EGK: Xi 1272/2008/EK: Skin Irrit 2 Eye Dam. 1	R 38, R 41 H315 H318	< 5
Nátrium-hipoklorit REACH reg. szám: 01-2119488154-34- xxxx   	231-668-3	7681-52-9	67/548/EGK: C, Xi, N 1272/2008/EK: Met. Corr. 1 Skin Corr. 1B STOT SE 3 Aquatic Acute 1	R 31, R 34, R 37, R 50 (M= 10) H290 H314 H335 H400	< 0,2

A Vesz. oszt és kategória, az R- és H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. fejezetben.

#### 4. Elsősegély-nyújtási intézkedések

##### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános: Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és a hánytatás tilos!

Belégzés: Vigyük friss levegőre a sérültet. Helyezzük nyugalomba, óvjuk a lehűléstől, lazítsuk meg a szoros ruhadarabjait. Légúti irritáció, légzési nehézség esetén azonnal hívjunk orvost.

Bőr: Az elszennyeződött ruházatot azonnal vegyük le. A bőrre került anyagot bő vízzel, szappannal azonnal mossuk le. Forduljunk orvoshoz.

Szem: A szembe került anyagot bő vízzel öblítsük ki a szemhéjak széthúzása mellett. Adott esetben a kontaktlencsét távolítsuk el, majd folytassuk az öblítést 20-30 percig. Azonnal forduljunk orvoshoz.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)



**Terméknév: Reál lefolyótisztító**

Változat: 1      Kiállítás kelte: 2013 05. 06.

Felülvizsgálat: -

Oldal: 4/(12)

**Lenyelés:** Öblítsük ki a szájüreget vízzel, majd itassunk 2-3 pohár vizet a sérülttel.  
Tilos hánytatni! Azonnal forduljunk orvoshoz.

- 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások  
Maró hatású a szembe, bőrre jutva. Lenyelve felmaródásokat okoz a nyálkahártyán. További tünetek: nyelőcső- és gyomorfájdalom, félrenyelés, légzési nehézségek.
- 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése  
Szembe jutás és lenyelés esetén azonnali orvosi ellátás szükséges. Tüneti kezelés alkalmazandó.

## 5. Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás [28/2011. (IX. 6.) BM rendelet]:

Tűzveszélyességi osztály: „Nem tűzveszélyes”, „E”

Tűzveszélyességi fokozat: -

### 5.1 Oltóanyag

Alkalmas oltóanyag:

Az égő környezetnek megfelelően

Nem alkalmas oltóanyag:

Nincs ismert.

### 5.2 A keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék: a termék nem éghető.

Magas hőmérsékleten szén-monoxid, szén-dioxid, hidrogén-klorid, kén-oxidok, egyéb veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek.

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A tűz kiterjedésétől függően, ill. a hatályos tűzvédelmi jogszabályoknak megfelelően.

Sav- és lúgálló védőfelszerelés, légzőkészülék.

További útmutató:

A tűz oltása lehetőleg védett helyről történjen.

A szennyezett oltóvizet tilos csatornába engedni. Elkülönítetten gyűjtendő és az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)



**Terméknév: Reál lefolyótisztító**

Változat: 1      Kiállítás kelte: 20013 05. 06.

Felülvizsgálat: -

Oldal: 5/(12)

## 6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások  
Egyéni védőeszközök (lásd a 8. fejezetet).  
Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell.  
Kerülni kell a szemmel és a bőrrel való érintkezést.  
A kiömlött anyag csúszásveszélyt jelent.
- 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések  
Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni. Értésíteni kell az illetékes hatóságokat.
- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai  
Kiömlés szárazföldre: Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell. A kiömlött terméket szivattyúzzuk fel. A maradékot folyadékfelszívó anyaggal (homok, föld, általános folyadékmegkötő) kell felitatni. A felitatott anyagot megfelelő zárt edényzetben kell tárolni és veszélyes hulladékként kell kezelni (lásd: 13. fejezetet).  
A szennyezett terület nagymennyiségű vízzel takarítható fel.
- 6.4 Hivatkozás más fejezetekre  
Egyéni védőeszközök: lásd 8. fejezetet.  
Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. fejezetet.

## 7. Kezelés és tárolás

- 7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések  
A vegyi anyagok használatával kapcsolatos általános előírásokat be kell tartani.  
Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell.  
A termék kifröccsenése kerülendő.  
Kerülni kell a bőrrel és szemmel való érintkezést, valamint a gáz/gőz/aeroszol belégzését.  
Nem szabad összekeverni más tisztítószerrel.  
Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget. A szennyezett, átítatott ruházatot le kell vetni, meleg vízzel, szappannal meg kell mosakodni.  
Munkavégzés közben enni, inni, dohányozni tilos.  
Kezelési hőmérséklet: nincs megadva.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)



**Terméknév: Reál lefolyótisztító**

Változat: 1      Kiállítás kelte: 20013 05. 06.

Felülvizsgálat: -

Oldal: 6/(12)

- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt  
A tárolás körülményei feleljenek meg a vegyi anyagok tárolására vonatkozó követelményeknek.  
Napfénytől, fagytól védett, hűvös, száraz, jól szellőző helyen, savaktól elkülönítve, hőforrástól védve az eredeti, zárt göngyölegben kell tárolni.  
Ételtől, italtól, takarmánytól távol tartandó.  
Gyermekek elől elzárva tartandó  
Tárolási hőmérséklet: 0-30°C között.

- 7.3 Meghatározott végfelhasználás:  
Lefolyótisztító

## 8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Műszaki intézkedés:

Normál körülmények között nem szükséges.

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:

[25/2000. (IX. 30.) EüM- SzCsM e.r.]

<i>Nátrium-hidroxid:</i>	ÁK-érték:	2 mg/m <sup>3</sup>	m I
(CAS: 1310-73-2)	CK-érték:	2 mg/m <sup>3</sup>	
<i>Klór</i>	ÁK-érték:	- mg/m <sup>3</sup>	i I EU2
(CAS: 7782-50-5)	CK-érték:	1,5 mg/m <sup>3</sup>	

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyes védőfelszerelés:

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.)  
(1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

Belégzés elleni védelem: Megfelelő szellőztetés esetén nem szükséges. Ha a koncentráció meghaladhatja az expozíciós határértéket, P2 vagy P3 jelű szűrőbetéttel ellátott légzésvédőt kell viselni.

Kéz védelme: Védőkesztyű, lúgálló (EN 374)

Szemvédelem: Jól záró védőszemüveg, arcvédő (MSZ EN 166)

Bőrvédelem: Védőruházat, lúgálló, nagy mennyiséggel történő munkavégzés esetén.

A környezeti expozíció korlátozása:

Ne engedjük talajba, talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)



**Terméknév: Reál lefolyótisztító**

Változat: 1      Kiállítás kelte: 20013 05. 06.

Felülvizsgálat: -

Oldal: 7/(12)

## 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Megjelenés:

Halmazállapot:	folyékony
Szín:	opálos
Szag:	termékspecifikus

Állapotváltozás:

Fagyáspont (1:1 hígítás):	nincs adat
Forráspont/forráspont tartomány:	nincs adat

További jellemzők:

Lobbanáspont (nyílt téri):	nem értelmezhető
Gyulladási hőmérséklet:	nem értelmezhető
Öngyulladási hőmérséklet:	nem értelmezhető
Gőznyomás (25°C-on):	nem mért
Robbanásveszély:	nem robbanásveszélyes
Robbanási koncentrációhatárok (alsó/felső):	nem értelmezhető
Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
Oxidálási tulajdonságok:	nincs adat
Sűrűség, 20°C-on:	kb. 1,095 g/cm <sup>3</sup>
Oldhatóság vízben:	teljes mértékben elegyíthető
Oldhatóság egyéb oldószerekben:	nincs adat
Oktanol/víz megoszlási együttható Log Pow:	nincs adat
pH-érték, 20°C-on (tömény):	~ 14
Dinamikai viszkozitás 20°C-on:	nincs adat

### 9.2 Egyéb információk

Nincs adat

## 10. Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség	Nincs ismert veszély.
10.2 Kémiai stabilitás	A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása esetén stabil.
10.3 A veszélyes reakciók lehetősége	Savakkal, redukálószerekkel. Savakkal hőfejlődés közben reagál.
10.4 Kerülendő körülmények:	30°C feletti hőmérséklet, fagy, közvetlen napsütés

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)



## Terméknév: Reál lefolyótisztító

Változat: 1      Kiállítás kelte: 20013 05. 06.

Felülvizsgálat: -

Oldal: 8/(12)

- 10.5 Nem összeférhető anyagok: Savak, redukálószeresek, alumínium, réz.  
10.6 Veszélyes bomlástermékek: Nincs ismert. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. fejezetet.

## 11. Toxikológiai adatok

- 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ  
Akut toxicitás: A termékre nem áll rendelkezésre adat.  
Lenyelve ártalmatlan.

### Komponensekre

*Nátrium-C12-C14-alkil-szulfát, etoxilált*

Orális:	LD50 (patkány)	4100 mg/kg
Dermális:	LD50 (patkány)	> 2000 mg/kg
Inhalációs:	nincs adat	

### Irritáció –maró hatás:

Bőrmarás/bőrirritáció: maró (komponensek alapján).

Súlyos szemkárosodás/  
szemirritáció: maró (komponensek alapján).

Szenzibilizáló hatás: Nem szenzibilizáló (komponensek alapján).

Ismételt dózisú toxicitás: nem ismert.

### Egyéb adatok, specifikus hatások:

Rákkeltő hatás:	nem ismert, ill. nem rákkeltő
Csírsejt mutagenitás:	nem ismert, ill. nem mutagén
Reprodukciós toxicitás:	nem ismert, ill. nem reprodukció károsító
Aspirációs veszély:	nem ismert

## 12. Ökológiai információk

- 12.1 Toxicitás      A termékre nem áll rendelkezésre adat.

### Komponensekre

*Nátrium-C12-C14-alkil-szulfát, etoxilált*

vízi organizmusok:

Halak	LC50	7,1 mg/l	96 óra
Daphnia magna	EC50	7,2 mg/l	48 óra
Algák	EC50	7,5 mg/l	96 óra



# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)



**Terméknév: Reál lefolyótisztító**

Változat: 1      Kiállítás kelte: 2013 05. 06.

Felülvizsgálat: -

Oldal: 9/(12)

## 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biolebonthatóság:

*Nátrium-C12-C14-alkil-szulfát,  
etoxilált*

Biológiailag könnyen lebontható.  
82,5 % (28 nap) (OECD 301 D)  
96,0 % (OECD 301 A) (irodalmi adat)

## 12.3 Bioakkumulációs képesség:

Várhatóan nem akkumulálódik (komponensek alapján)

## 12.4 A talajban való mobilitás

Mobilitás vízben:

Nincs adat.  
Vízben jól oldódik.

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

Nem szükséges.

## 12.6 Egyéb káros hatások

Hatása a környezetre:

Nagy mennyiségben kiömölve a pH-eltolódás miatt a környezetre veszélyes lehet.  
Hígítás vagy semlegesítés nélkül szennyvíztisztítóba nem engedhető.

Vízveszélyességi besorolás (német):

-

## 13. Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termékhulladék:

A termékhulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletben, valamint a 16/2001. (VII. 18.) KöM rendeletben, ill. az EU szabályozásában foglaltak az irányadók.

Hulladék azonosító szám:

EWC kód: 20 01 29\*

Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek.

Göngyöleg hulladék:

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén a fenti Korm. rendelet, ill. az EU előírásait betartva kell kezelni.

EWC kód: 15 01 10\*

Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

Ajánlott tisztítási módszer: víz, ha szükséges tisztítószerezrel együtt.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)



**Terméknév: Reál lefolyótisztító**

Változat: 1      Kiállítás kelte: 20013 05. 06.

Felülvizsgálat: -

Oldal: 10/(12)

Ajánlott hulladékkezelési módszer: A kimosott edényzet anyaga újrahasznosítható.

Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közcsatornába bocsátás esetén a 220/2004.(VII 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek kell megfelelnie.

## 14. Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás:

[20/1979. (IX. 18.) KPM rend., 38/2009. (VIII. 7.) KHEM rend.]

Közúti / Vasúti ADR / RID besorolás:

Osztály:	8
Osztályozási kód:	C5
Csomagolási csoport:	III
Bárcák:	8
Mennyiségi korlátozás:	5 1
Szállítási kategória:	3
Alagútkorlátozás:	E
Környezeti veszély:	nem környezetveszélyes
Veszélyt jelölő számok:	80
UN-szám:	1719
Megnevezés:	MARÓ, LÚGOS FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.

Vízi szállítás:

Folyami/Tengeri      IMDG/GGVSee besorolás:

Osztály:	8
Címke:	-
Csomagolási csoport:	III
EmS-szám:	-
Tenger szennyező:	nem
UN-szám:	1719
Megnevezés:	CAUSTIC ALKALI LIQUID N.O.S.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)



**Terméknév: Reál lefolyótisztító**

Változat: 1      Kiállítás kelte: 2013 05. 06.

Felülvizsgálat: -

Oldal: 11/(12)

Légi szállítás:	ICAO-TI /IATA-DGR:	
Osztály:		8
Címke:		-
Csomagolási csoport:		III
UN-szám:		1719
Megnevezés:		CAUSTIC ALKALI LIQUID N.O.S.

## 15. Szabályozással kapcsolatos információk

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

Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (Mód.: 453/2010/EU rendelettel) előírásainak megfelelően készült.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.

## 16. Egyéb információk

A fenti adatokat a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását és kezelését segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak, tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

A biztonsági adatlap összeállításához használt adatok forrásai:

- A termékkel végzett vizsgálatok eredményei
- A termék komponenseinek biztonsági adatlapja
- A magyar és az EU veszélyesanyag-lista
- Vonatkozó magyar rendeletek és EU direktívák

*A biztonsági adatlap 3. pontjában előforduló R-, H-mondat(ok), és a Vesz. oszt. és kategória teljes szövege:*

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)



**Terméknév: Reál lefolyótisztító**

Változat: 1

Kiállítás kelte: 2013 05. 06.

Felülvizsgálat: -

Oldal: 12/(12)

R 31	Savval érintkezve mérgező gázok képződnek
R 34	Égési sérülést okoz
R 35	Súlyos égési sérülést okoz
R 37	Izgatja a légutakat
R 38	Bőrizgató hatású
R 41	Súlyos szemkárosodást okozhat
R 50	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre
H290	Fémekre korrozív hatású lehet.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra
Met. Corr. 1	Fémekre maró hatású anyagok és keverékek 1. kategória
Skin Corr. 1A	Bőrmarás/bőrirritáció 1A kategória
Skin Corr. 1B	Bőrmarás/bőrirritáció 1B kategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3. kategória
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes, akut 1. kategória

Felülvizsgálat:

Fejezet	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám