

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Biztonsági adatlap az 2015/830 RENDELETE (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet szerint

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

Termék név: Ultra Daisy Hypoallergén mosogatószer

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

**A keverék ajánlott felhasználása:** porcelán, kerámia, üveg, műanyag, fa, fémedények és háztartási eszközök tisztítására, valamint felületek lemosására.

**Ellenjavallt felhasználás:** Nem ismert.

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

**A gyártó és a forgalmazó cég neve: Florin Zrt.**

Cím: 6724 Szeged, Kenyérgyári út 17.

Telefon: +36-62 592-100

Telefax: +36-62 592-145

e-mail: [info@florin.hu](mailto:info@florin.hu)

Honlap: [www.florin.hu](http://www.florin.hu)

**1.4. Sürgősségi telefonszám:** Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSz)

Cím: 1096 Budapest Nagyváradi tér 2.

Telefon: 06-80-20-11-99 (éjjel-nappal)  
+36-1-476-64-64 (munkaidőben)

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

A termék meghatározása: keverék

A 1272/2008/EK szerinti osztályozás

Eye Dam. 1. H318

Az osztályozások és a H mondatok teljes szövegét lásd a 16. Szakasznál.

**A legfontosabb kedvezőtlen fiziko-kémiai, az emberi egészséget és a környezetet érintő hatások:**

A szemkárosító hatása miatt kerüljük a szembe kerülést.

**2.2. Címkézési elemek**

**Veszélyt jelző piktogram:**



**Figyelmeztető szó:** Veszély

**Figyelmeztető mondatok:**

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:**

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P280 Védőkesztyű, szemvédő, arcvédő használata kötelező.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: A kiürült, tisztára mosott csomagolóanyag kommunális hulladékként kezelendő.

#### Egyéb címkézési elemek:

Túlérzékeny vagy sérült bőrűeknek védőkesztyű viselése ajánlott.

#### 2.3. Egyéb veszélyek

PBT és vPvB teszt a keverékre nem készült.

### 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó információk

#### 3.2. Keverékek

Összetevők	EU-szám	CAS-szám	Konc. %	Osztályozás 1272/2008/EK	Típus
Nátrium C12-C14 alkil szulfát, etoxilált	500-234-8	68891-38-3	5,0-10,0	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 3 H412	(1), (2)
Cocamidopropyl betain	263-058-8/ 931-296-8	61789-40-0	< 5,0	Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 3 H412	(1)

Az osztályozások és a H mondatok teljes szövegét lásd a 16. Szakasznál.

Típus:

- (1) Egészségi vagy környezeti veszély szerint besorolt anyag
- (2) Munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag
- (3) Az anyag az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete szerint megfelel a PBT kritériumoknak
- (4) Az anyagok az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete szerint megfelelnek a vPvB kritériumoknak

REACH regisztrációs szám:

Nátrium C12-C14 alkil szulfát, etoxilált: 01-2119488639-16

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

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

- Belégzés esetén: Az expozíció forrását szüntessük meg, ha lehetséges. A sérültet friss levegőre kell vinni. Panasz esetén forduljunk orvoshoz.
- Bőrre jutás esetén: Az elszennyeződött ruhadarabokat és a lábbeli el kell távolítani, az érintett testrészeket bő vízzel alaposan le kell mosni.
- Szembe jutás esetén: A kontaktlencsét távolítsuk el, ha könnyen lehetséges. A szemet 10 percig bő vízzel kell öblíteni a szemhéjszélek széthúzása közben, és a szemgolyó egyidejű mozgatásával. Szemsérülés esetén orvosi ellátás szükséges.
- Lenyelés esetén: A sérült szájjüregét bő vízzel mossuk ki, és itassunk vele 0,5 liter vizet. Hánytatni tilos. Forduljunk orvoshoz.

**Egyéni védőfelszerelés elsősegélynyújtó számára:** Nem szükséges. Sérült vagy túlérzékeny bőrűek részére védőkesztyű viselése ajánlott!

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

Belélegezve: Nem ismert.

Bőrre jutva: Nem ismert.

Szembe jutva: Szemmaró hatású.  
Lenyelés: Émelygés, hányinger, rossz közérzet.

Összetevőkre vonatkozó információ a 11. szakaszban

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

Késleltetett hatások nem ismertek.

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag: Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>), tűzoltópor, tűzoltóhab, víz vagy vízpermet.

Alkalmatlan oltóanyag: Nem ismert.

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

Nagy tűz esetén felszabaduló füstök/gázok (szénmonoxid, szén-dioxid, kén-és nitrogén-oxidok), ami a szemet és a légzőrendszert irritálhatja.

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Nagy tűz esetén levegőtől független légzőkészülék és hő ellen védőöltözet.

**Egyéb:** Az oltásnál használt oltóanyag csatornába, felszíni és talajvízbe való bekerülését, ha lehetséges, akadályozzuk meg.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

**6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:** Kerüljük a szemmel, nyálkahártyával való érintkezést.

A kiömlött keverék a padozat síkosságát okozhatja, viseljünk zárt cipőt. Zárt helyiség esetén megfelelő szellőzésről gondoskodjunk. Használat közben az evés, ivás és a dohányzás tilos.

**6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében:** Kerüljük a szemmel, nyálkahártyával való érintkezést. A kiömlött keverék a padozat síkosságát okozhatja, viseljünk zárt cipőt. Zárt helyiség esetén megfelelő szellőzésről gondoskodjunk. Használat közben az evés, ivás és a dohányzás tilos. Kerüljük el a környezetbe való kiömlést.

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerüljük el a talajvízbe és folyóvízbe, a talajba vagy a környezetbe kerülést. Nagy mennyiségű tömény termék csatornába élő-, felszíni-, talaj-, és szennyvízbe, talajba jutása esetén értesíteni kell a helyi szabályozás szerinti hatóságot (pl.: katasztrófavédelmi szerveket, környezetvédelmi és vízügyi hatóságot).

#### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiömlött keveréket védőgáttal körül kell venni, megfelelő adszorbeáló szerrel (földdel, homokkal, vagy univerzális/inert adszorbenssel) fel kell itatni. Össze kell gyűjteni felcímkézett zárható, jelölt tárolótartályba és veszélyes hulladékként kell kezelni. Véletlenszerű kiömlés és felszíni vizekbe kerülés esetén a keveréket hígítani kell nagy mennyiségű vízzel. Ha van, a veszélyelhárítási terv alapján járjunk el. A maradékot bőséges vízzel el kell mosni. Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

#### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Személyi védelem: lásd a 8. szakaszt

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

Használat közben az evés, ivás és a dohányzás tilos. Használat után a termék csomagolását zárjuk vissza és mossunk kezet. A kiömlött tömény termék a padozat síkosságát okozhatja.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt**

**Tárolás:** Tárolja eredeti, ép, jól zárható csomagolásban száraz, fagymentes, hűvös helyen. Gyermekektől és élelmiszerektől tartsuk távol!

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Fontos információk és útmutatások a biztonsági adatlapon és a címkén találhatóak.

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

A termék a munkahelyi légtérben megengedhető határértékkel az 5/2020. (II. 6.) ITM rendeletben foglaltak szerint nem szabályozott.

**PNEC:**

Zsíralkoholok, C12-14 etoxilált, szulfátok, nátrium só:

Környezet	Érték
Édesvíz:	0,24 mg/l
Tengervíz:	0,024 mg/l
Üledék (édesvíz):	5,45 mg/testsúly kg
Üledék (tengervíz):	0,545 mg/testsúly kg
Talaj:	0,946 mg/testsúly kg

Cocamidopropyl betain:

Környezet	Érték
Édesvíz:	0,135 mg/l
Tengervíz:	0,0135 mg/l
Üledék (édesvíz):	1 mg/kg
Üledék (tengervíz):	0,1 mg/kg
Talaj:	0,8 mg/kg
szennyvíztisztító telep:	3000 mg/l

**DNEL/DMEL**

Zsíralkoholok, C12-14 etoxilált, szulfátok, nátrium só:

Hatás	Személy	Expozíciós út	Érték
Hosszú távú hatás	munkavállaló	bőrön át	2750 mg/kg testsúly/ nap
Hosszú távú hatás	munkavállaló	belégzés	175 mg/m <sup>3</sup>

**DNEL/DMEL**

Cocamidopropyl betain:

Hatás	Személy	Expozíciós út	Érték
Hosszú távú hatás	munkavállaló	bőrön át	12,5 mg/kg testsúly/ nap
Hosszú távú hatás	munkavállaló	belégzés	44 mg/m <sup>3</sup>
Hosszú távú hatás	fogyasztó	belégzés	13,04 mg/m <sup>3</sup>
Hosszú távú hatás	fogyasztó	bőrön keresztül	7,5 mg/kg testsúly/ nap
Hosszú távú hatás	fogyasztó	szájon át	7,5 mg/kg testsúly/ nap

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

### 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzése

Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről/ szellőztetésről a munkahelyen. Használat közben az evés, ivás és a dohányzás tilos. Tartsuk be a személyi higiéniai előírásokat a keverék használata közben. Csak a keverék tulajdonságait ismerő dolgozó a személyi és a környezetvédelmi utasítások betartása mellett dolgozhat a termékkel. A beszennyeződött ruházat csak kitisztítás után használható újra. Mossunk kezet ivóvízzel evés előtt vagy a munka végeztével

### 8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

#### Személyi védőfelszerelés:

**Szem-, arcvédelem:** Rendeltetésszerű használat során nem szükséges. Ha szembe jut, bő vízzel ki kell mosni, és orvoshoz kell fordulni.

**Bőrvédelem:** Rendeltetésszerű használat során nem szükséges. Tartsuk be a normál higiéniai előírásokat.

**Kézvédelem:** Rendeltetésszerű használat során nem szükséges.

**Légzésvédelem:** Rendeltetésszerű használat során nem szükséges.

**Hőveszély:** Rendeltetésszerű használat esetén nem kell hőveszéllyel számolni, betartva a megadott tárolási feltételeket.

### 8.2.3. Környezeti expozíció ellenőrzések:

Tartsuk be a kezelésre, tárolásra vonatkozó utasításokat, különösen azokat a megelőző intézkedéseket, amelyek megakadályozzák a termék vízfolyásokba, talajba és a csatornahálózatba való kiömlését.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

a) Külső jellemzők:	átlátszó, viszkózus folyadék
b) Szag:	illatosított, eukaliptusz
c) Szagküszöbérték:	nincs meghatározva a keverékre
d) pH:	5,5 – 6,5
e) Olvadáspont/fagyáspont:	nincs meghatározva a keverékre
f) Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	nincs meghatározva a keverékre
g) Lobbanáspont:	nem áll rendelkezésre adat
h) Párolgási sebesség:	nincs meghatározva a keverékre
i) Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot):	nem tűzveszélyes
j) Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:	nem áll rendelkezésre adat
k) Gőznyomás:	nem áll rendelkezésre adat
l) Gőzsűrűség:	nem áll rendelkezésre adat
m) Relatív sűrűség:	kb. 1,04g/cm <sup>3</sup>
n) Oldékonyság (oldékonyságok):	Vízzel minden arányban elegyedik
o) Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	nem alkalmazható
p) Öngyulladás hőmérséklet:	nem öngyulladó
q) Bomlási hőmérséklet:	nincs meghatározva a keverékre
r) Viszkozitás:	nincs meghatározva a keverékre
s) Robbanásveszélyesség:	nem robbanásveszélyes
t) Oxidáló tulajdonságok:	oxidáló tulajdonságot nem mutat

**9.2. Egyéb információk:** További információk nem állnak rendelkezésre.

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség****10.1. Reakciókészség**

Erős oxidáló- és redukáló szerekkel és erős savakkal reagál.

**10.2. Kémiai stabilitás**

Normál körülmények között stabil, betartva a kezelésre és a tárolásra megadott előírásokat.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:**

Erős oxidáló- és redukáló szerekkel és erős savakkal veszélyes reakció lehetséges.

**10.4. Kerülendő körülmények:**

Óvni kell a magas hőmérséklettől, hosszú ideig tartó közvetlen napsütéstől.

**10.5. Nem összeférhető anyagok:**

Erős oxidáló- és redukáló szerek és erős savak.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Nagy tűz esetén felszabaduló füstök/gázok (szénmonoxid, szén-dioxid, kén-oxidok, nitrogén-oxidok).

**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk****11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

Toxikológiai vizsgálatok a készítményre nem történtek. Humán-egészségügyi megítélése kizárólag az összetétele, az egyes komponensekre vonatkozó toxikológiai adatok, azaz a 3. szakaszban megadott koncentrációk, besorolások, továbbá a 1272/2008/EK rendelet koncentrációhatárookra vonatkozó előírásai szerint történt.

A készítmény súlyos szemkárosodást okoz.

a) **Akut toxicitás:** A termékre nem áll rendelkezésre adat.

*Komponensek:*

Termék összetevők	Információ
Zsíralkoholok, C12-14 etoxilált, szulfátok, nátrium só	LD <sub>50</sub> (orális, patkány): >2000 mg/kg – OECD 401
Cocamidopropyl betain	LD <sub>50</sub> (orális, patkány): >5000 mg/kg – OECD 401 LD <sub>50</sub> (dermális, patkány): >2000 mg/kg – OECD 402

b) **Bőrkorrózió/bőrirritáció:** A termék nem irritáló hatású.

c) **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:** A termék súlyos szemkárosodást okoz.

d) **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:** Nincs elérhető különleges információ.

e) **Csírasejt mutagenitás:** Nincs elérhető különleges információ.

f) **Rákkeltő hatás:** Nincs elérhető különleges információ.

g) **Reprodukciós toxicitás:** Nincs elérhető különleges információ.

h) **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás:** Nincs elérhető különleges információ.

i) **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):** Nincs elérhető különleges információ.

j) **Aspirációs veszély:** Nincs elérhető különleges információ.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

A készítményre vizsgálatok nem történtek. Osztályba sorolása kizárólag az összetétele, az egyes komponensekre vonatkozó toxikológiai adatok, azaz a 3. szakaszban megadott koncentrációk, besorolások, továbbá a 1272/2008/EK rendelet koncentrációhatárookra vonatkozó előírásai szerint történt.

A készítmény nem éri el a környezeti veszély kategória kritériumát.

**12.1. Toxicitás:** A termékre nem áll rendelkezésre adat.

### Komponensek:

Termék összetevők	Információ
Zsíralkoholok, C12-14 etoxilált, szulfátok, nátrium só	LC <sub>50</sub> (akut, Brachidanio Rerio, 96 óra): 7,1 mg/l – OECD 203 EC <sub>50</sub> (akut, Daphnia magna, 48 óra): 7,4 mg/l – OECD 202 EC <sub>50</sub> (akut, Scenedesmus subspicatus, 72 óra): 27 mg/l – OECD 201 NOEC (akut, Scenedesmus subspicatus, 72 óra): 0,955 mg/l – OECD 201 EC <sub>10</sub> (akut, Pseudomonas putida, 16 óra): >10000 mg/l – DIN 38412/8 EC <sub>50</sub> (akut, Pseudomonas putida, 16 óra): >10000 mg/l – DIN 38412/8

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:** Nincs elérhető különleges információ.

**12.3. Bioakkumulációs képesség:** Nincs elérhető különleges információ.

**12.4. A talajban való mobilitás:** Nincs elérhető különleges információ.

**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei** Nem alkalmazható

**12.6. Egyéb káros hatások:** A termékre jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

A kiürült, tisztítatlan csomagolóanyag valamint az anyag maradékot tartalmazó csomagolóanyag kezelése, ártalmatlanítása a vonatkozó rendelet előírásainak figyelembevételével történhet.

Tilos a keveréket, annak fel nem használt maradékát, csomagolóburkolatát élő vízbe, közcsatornába és talajba juttatni. A keverék maradékát, illetve szennyezett csomagolóburkolatát veszélyes hulladékként kell kezelni.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A termék nincs veszélyes áruként osztályozva a veszélyes áruk közúti szállításra vonatkozó előírások alapján (ADR).

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

SEVESO kategória: A termék SEVESO kategóriába nem besorolt.

Vonatkozó közösségi törvények és rendeletek:

- 1272/2008/EK rendelet anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP-rendelet)
- 2015/830 RENDELETE (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról (EGT-vonatkozású szöveg)

- 1907/2006/EK a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals, REACH)
- Európai Parlament és a Tanács (EU) 2016/425 rendelete (2016. március 9.) az egyéni védőeszközökről és a 89/686/EGK tanácsi irányelv hatályon kívül helyezéséről (EGT-vonatkozású szöveg)
- Európai parlament és a tanács 648/2004/EK rendelete (2004.március 31.) a mosó- és tisztítószerekről (EGT vonatkozású szöveg)

Vonatkozó magyar törvények és rendeletek:

- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 44/2000 (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól
- 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
- 2012. CLXXXV. törvény a hulladékgazdálkodásról
- 72/2013. VM KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről
- 225/2015. Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
- 2015. évi LXXXIX. Törvény a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Melléklete 2011. évi módosításaival és kiegészítéseivel egységes szerkezetbe foglalt szövegének kihirdetéséről

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés:** Kémiai biztonsági értékelés nem készült

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapon alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

ADR:	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road A Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás
CAS:	Vegyi anyagok azonosítására használt regisztrációs szám ( <i>Chemical Abstracts Service</i> )
DMEL:	származtatott legkisebb hatás szint ( <i>Derived Minimum Effect Level</i> )
DNEL:	DNEL: Egy anyag expozíciós szintje, amely felett az emberek nem szabad kitenni ( <i>Derived No-Effect Level</i> )
EC <sub>10</sub> :	azt a koncentrációt jelenti, melynél a tesztelt szervezetek 10%-ánál valamilyen káros hatás kimutatható ( <i>Effective Concentration</i> )
EC <sub>50</sub> :	azt a koncentrációt jelenti, melynél a tesztelt szervezetek 50%-ánál valamilyen káros hatás kimutatható ( <i>Effective Concentration</i> )
ETTSZ:	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
LC <sub>50</sub> :	azt a koncentrációt jelenti, melynél a teszt-szervezetek 50%-os pusztulása figyelhető meg ( <i>Lethal Concentration</i> )
LD <sub>50</sub> :	azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora mennyiség okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül ( <i>Lethal Dose</i> )
NOEC:	az a legnagyobb koncentráció, amelynek nincs megfigyelhető hatása ( <i>No Observed Effect Concentration</i> )
OECD:	Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet ( <i>Organisation for Economic Cooperation and Development</i> )
PBT:	Perzisztens, Bioakkumulatív és Mérgező ( <i>Persistent, Bioaccumulative, Toxic</i> )
PNEC:	Előrejelzett hatás nélküli koncentráció ( <i>Predicted No-Effect Concentration</i> )
UN:	négyjegyű azonosító szám (ENSZ-szám, Egyesült Nemzetek Szervezete)
vPvB:	nagyon Perzisztens és Nagyon Bioakkumulatív ( <i>very Persistent, very Bioaccumulative</i> )

Az osztályozások teljes szövege:

Aquatic Chronic A vízi környezetre veszélyes - krónikus



Skin Irrit.	Bőrirritáció
Eye Dam.	Súlyos szemkárosodás

H-mondatok teljes szövege:

H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Változás a felülvizsgálat során az előző kiadáshoz:** minden szakaszban történt.

Figyelmeztetés az olvasó számára:

A közölt adatok a jelenlegi ismereteinken alapulnak. A biztonsági adatlap a terméket a biztonsági követelmények szempontjából írja le. A megadott információk iránymutatás a biztonságos kezeléshez, használathoz, szállításhoz, hulladékkezeléshez.

**A biztonsági adatlap vége.**