

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**AZ 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN**  
**Cleanspire PRO univerzális felmosószer**

Készítés ideje (előző változat): 2023.04.06.

Készítés ideje: 2023.11.03.

Verziószám: 2.

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

**1.1 Termékazonosító: Cleanspire PRO univerzális felmosószer**

UFI: 6D10-K0SW-200R-E2CF

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

**Azonosított felhasználás:** Felmosószer lakossági/ foglalkozásszerű felhasználásra.

**Ellenjavallt felhasználás:** Fentitől eltérő.

**1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:**

**Forgalmazó:** EcoHills Kereskedelmi Kft.  
1117 Budapest, Fehérvári út 44.  
Tel.: +36 70 511 5532

**A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy e-mail címe:** [info@ecohills.hu](mailto:info@ecohills.hu)

**1.4 Sürgősségi telefonszám:**

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ):  
+36 80 201 199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról)  
+36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is).

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**

**2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása az 1272/2008/EK (CLP) rendelet és a gyártó szerint:**

Akut toxicitás, 4. kategória	H302 Lenyelve ártalmas.
Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória	H315 Bőrirritáló hatású.
Bőrszenzibilizáció, 1. kategória	H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória	H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
A vízi környezetre veszélyes – krónikus, 3. kategória	H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**2.2 Címkézési elemek:**

**Feltüntetendő veszélyes összetevő(k):** Nátrium-perkarbonát; NÁTRIUMLAURILSZULFÁT 94% TŰKRISTÁLYOS; 3,7-dimethyl-6-octen-1-ol (dl-citronellol); Coumarin; 1-(2,6,6-trimethyl-3cyclohexen-1-yl)-2buten-1one; trans-3,7-dimethyl-2,6octadien-1-ol (geraniol); iso e super; linalool; 3-methyl-4-(2,6,6trimethyl-2-cyclohexen -1-yl)-3-buten-2-one (main component); 4-tert-butylcyclohexyl acetate; Cocamidopropyl Betaine (keverék).

Készítés ideje (előző változat): 2023.04.06.

Készítés ideje: 2023.11.03.

Verziószám: 2.



### Veszély

#### Figyelmeztető H-mondatok:

H302 Lenyelve ártalmas.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.

P264 A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni.

P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P301 + P312 LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz/...

P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel/...

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

P330 A száját ki kell öblíteni.

P333 + P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

P362 + P364 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

### 2.3 Egyéb veszélyek:

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

Endokrin károsító tulajdonságok:

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

Készítés ideje (előző változat): 2023.04.06.

Készítés ideje: 2023.11.03.

Verziószám: 2.

**3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk****3.2 Keverékek**

Megnevezés	CAS-szám	EK-szám	Index szám/ REACH Regisztrációs szám	Koncentráció m/m%	Veszélyességi besorolás az 1272/2008/EK rendelet szerint
Nátrium-perkarbonát	15630-89-4	239-707-6	-/ 01-2119457268- 30	15-25 %	* Acute Tox. 4 H302 Ox. Sol. 3 H272 Eye Irrit. 2 H319 Skin Irrit. 2 H315
Nátrium-karbonát (vízmentes)	497-19-8	207-838-8	011-005-00-2/ 01-2119485498- 19	15-20 %	Eye Irrit. 2 H319
Borostyánkősav	110-15-6	203-740-4	-	5-10 %	* Eye Irrit. 2 H319
NÁTRIUMLAURIL- SZULFÁT 94% TŰKRISTÁLYOS	85586-07-8	287-809-4	-/ 01-2119489463- 28-xxxx	5-10 %	* Acute Tox. 4 (oral) H302 Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 3 H412
CITRUS RÓZSA ILLAT	keverék			5-10 %	* Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens 1 H317 Eye Irrit. 2 H319 Aquatic Chronic 2 H411
Cocamidopropyl Betaine	keverék	-	-	1-5 %	* Acute Tox. 4 H302 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 3 H412

\* Gyártó által megadott osztályozás.

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések****4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:**

**Szembejutás esetén:** Forduljon azonnal orvoshoz. Szemmel való érintkezés esetén bő vízzel öblítsük a szemet legalább 15 percig, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Távolítsuk el a kontaktlencsét, ha könnyen megoldható.

Készítés ideje (előző változat): 2023.04.06.

Készítés ideje: 2023.11.03.

Verziószám: 2.

**Bőrre jutás esetén:** A szennyezett ruhadarabokat el kell távolítani. Azonnal mossuk le a bőrfelületet szappannal és bő vízzel. Forduljon orvoshoz.

**Lenyelés esetén:** A sérültet vigyük friss levegőre. Nem szabad hánytatni. Azonnal forduljon orvoshoz.

**Belégzés esetén:** A sérültet vigyük friss levegőre. Tartós panaszok esetén forduljon orvoshoz.

#### 4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások:

Lenyelve ártalmatlan.

Bőrirritáló hatású.

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Súlyos szemkárosodást okoz.

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

Baleset vagy rosszullét esetén azonnal forduljunk orvoshoz (ha lehetséges, mutassuk meg a biztonsági adatlapot vagy a használati útmutatót).

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1 Oltóanyag:

Alkalmas oltóanyag: Víz, oltópor, oltóhab, szén-dioxid.

Alkalmatlan oltóanyag: Nem ismert.

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

Tűz esetén füst és egyéb égéstermékek keletkezhetnek, ezek belélegzése súlyosan károsíthatja az egészséget.

#### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

Az előírásoknak megfelelő légzőkészülék alkalmazandó.

A tűz maradványait és a szennyezett oltóvizet az előírásoknak megfelelően kell kezelni.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

A baleset helyszínén csak a szükséges teendőket jól ismerő, kiképzett, megfelelő egyéni védőeszközöket viselő személyzet tartózkodhat.

#### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Ne engedjük a terméket a szennyvízcsatornába, élővizekbe és talajba jutni. Amennyiben környezetszennyeződéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.

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

A kiömlött keveréket takarítsuk fel, majd a szennyezett felületeket mossuk le.

Folyadékfelszívó anyagok (homok, kovaföld) használatával szedjük fel a kiömlött folyadékot, melyet zárt tartályban kell tárolni és a helyi előírások szerint kell ártalmatlanítani.

#### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

Biztonságos kezelés lásd 7. szakasz.

Személyi védőfelszerelések: ld. 8. szakasz.

Ártalmatlanítás: ld. 13. szakasz.

Készítés ideje (előző változat): 2023.04.06.

Készítés ideje: 2023.11.03.

Verziószám: 2.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

A szemmel és bőrrel való érintkezést kerüljük.

Ne lélegezzük be a gőzöket és ködöket.

A termék használata közben nem szabad enni és inni.

### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt:

Eredeti zárt csomagolásban tárolandó.

Ételektől, italoktól és állati takarmánytól távol tartandó.

Gondoskodjunk a megfelelő szellőzésről.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): Felmosószer lakossági/foglalkozásszerű felhasználásra.

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

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek:

A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet szerinti veszélyes anyagot a termék nem tartalmaz.

DNEL, PNEC értékek: nincs adat.

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése:

#### Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítsa a munkahely megfelelő szellőzését.

#### Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:

**Szemvédelem:** Az előírásoknak megfelelő védőszemüveg használandó (EN 166).

**Légzésvédelem:** Az előírásoknak megfelelő légzésvédő használandó.

**Kézvédelem:** Az előírásoknak megfelelő védőkesztyű használandó (EN 374).

**Bőr- és testvédelem:** Megfelelő védőruházatot kell viselni.

**Környezeti expozíció ellenőrzése:** Kerülni kell a terméknek a környezetbe való kijutását.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

- |    |  |                             |
|----|--|-----------------------------|
| a) | halmazállapot:   | Szilárd.                    |
| b) | szín:  | Fehér.                      |
| c) | szag:  | Citrusos virágos.           |
|    | szag küszöbérték:  | Nem áll rendelkezésre adat. |
| d) | olvadáspont/fagyáspont:                                  | Nem áll rendelkezésre adat. |
| e) | forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: | Nem áll rendelkezésre adat. |
| f) | tűzveszélyesség:   | Nem áll rendelkezésre adat. |
| g) | felső és alsó gyulladási/robbanási határértékek:         | Nem áll rendelkezésre adat. |
| h) | lobbanáspont:  | Nem áll rendelkezésre adat. |
| i) | öngyulladási hőmérséklet:                                | Nem áll rendelkezésre adat. |
| j) | bomlási hőmérséklet:                                     | Nem áll rendelkezésre adat. |
| k) | pH:  | 8-11.                       |

Készítés ideje (előző változat): 2023.04.06.

Készítés ideje: 2023.11.03.

Verziószám: 2.

l)	kinematikus viszkozitás:	Nem áll rendelkezésre adat.
m)	oldhatóság:	Vízzel oldható.
n)	n-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték):	Nem áll rendelkezésre adat.
o)	gőznyomás:	Nem áll rendelkezésre adat.
p)	sűrűség és/vagy relatív sűrűség:	Nem áll rendelkezésre adat.
q)	relatív gőzsűrűség:	Nem áll rendelkezésre adat.
r)	részecskejellemzők:	Nem áll rendelkezésre adat.

## 9.2 Egyéb információk:

Nem áll rendelkezésre adat.

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

**10.1 Reakciókészség:** Rendeltetésszerű alkalmazás és tárolás során veszélyes reakciók nincsenek.

**10.2 Kémiai stabilitás:** A termék normál körülmények között stabil.

**10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:** A termék normál körülmények között stabil.

**10.4 Kerülendő körülmények:** Ne keverjük össze más termékekkel.

**10.5 Nem összeférhető anyagok:** A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

**10.6 Veszélyes bomlástermékek:** A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

- Akut toxicitás: Lenyelve ártalmatlan.
- Bőrkorrózió/bőrirritáció: Bőrirritáló hatású.
- Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Súlyos szemkárosodást okoz.
- Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- Csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.

Készítés ideje (előző változat): 2023.04.06.

Készítés ideje: 2023.11.03.

Verziószám: 2.

**11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ:** Nem áll rendelkezésre adat.

## **12. SZAKASZ: Ökológiai információk**

**12.1 Toxicitás:** Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:** A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

**12.3 Bioakkumulációs képesség:** A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

**12.4 A talajban való mobilitás:** A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

**12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:** A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

**12.6 Endokrin károsító tulajdonságok:** A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

**12.7 Egyéb káros hatások:** A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

## **13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

### **13.1 Hulladékkezelési módszerek:**

A keletkezett hulladék és az anyag maradékának megsemmisítését az előírásoknak megfelelően kell végezni.

A termék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvény, a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet előírásai szerint, ill. az EU szabályozásában foglaltak szerint lehetséges.

## **14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

A szállítási előírások szerint nem minősül veszélyes árunak.

**14.1 UN-szám vagy azonosító szám:** Nem releváns.

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

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

**14.4 Csomagolási csoport:** Nem releváns.

**14.5 Környezeti veszélyek:** Nem.

**14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:** Nincs vonatkozó információ.

**14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás:** Nem alkalmazandó.

## **15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

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

### **Kémiai biztonság:**

2020/878/EU (2020. június 18.) rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról

1907/2006/EK rendelet (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

1272/2008/EK rendelet (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP)

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

Készítés ideje (előző változat): 2023.04.06.

Készítés ideje: 2023.11.03.

Verziószám: 2.

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

**Munkavédelem:**

3/2002 (II.08.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről  
1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről  
65/1999. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről  
5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

**Hulladékgazdálkodás:**

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

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

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

**Szállítás:**

61/2013. (X. 17.) NFM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról

**Egyéb:**

648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerrekről

20/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A szállító kémiai biztonsági értékelést nem végzett.

**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

- a) Jelen dokumentum a termék 1. verziószámú biztonsági adatlapjának felülvizsgálata.  
A biztonsági adatlap 3.2. alszakaszában történt változás, mely következtében a biztonsági adatlap valamennyi szakasza módosult.
- b) A biztonsági adatlapon alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:  
*CAS szám:* A CAS szám a vegyi anyagok azonosítására használt szám (Chemical Abstracts Service).  
*EK szám:* Az EK szám a vegyi anyagok azonosítására használt szám (European Community).  
*Indexszám:* Az indexszám egy azonosító kód, amely hozzá van rendelve az anyaghoz az 1272/2008/EK Rendelet VI. mellékletének 3. része szerint.  
*PBT anyagok:* A PBT anyagok különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC).  
*vPvB anyagok:* Nagyon perzisztens (nagyon nehezen lebomló) és az élő szervezetekben nagyon bioakkumulatív tulajdonságokkal rendelkező anyagok.  
*LD50:* Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora dózis okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.  
*LC50:* Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora koncentráció okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.  
*NOEC:* Az a legnagyobb koncentráció, amelynek nincs megfigyelhető hatása. (No Observed Effect Concentration).  
*EC50:* A maximális hatás felét létrehozó dózis értéke (Effective Concentration).



Készítés ideje (előző változat): 2023.04.06.

Készítés ideje: 2023.11.03.

Verziószám: 2.

*ADR*: Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás

*ADN*: A Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodás

*IMO*: Nemzetközi Tengerészeti Szervezet

*RID*: Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat

*DNL*: származtatott hatás nélküli szint

*IMDG*: Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe

*IATA*: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség

*ICAO*: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet

*BCF*: Biokoncentrációs tényező

*BOI*: Biokémiai Oxigénigény

*KOI*: Kémiai Oxigénigény

*DGR*: A Veszélyes Áruk Szállítási Szabályzata (Dangerous Goods Regulations).

*DNEL*: Származtatott hatásmentes szint (emberi egészségre) (Derived Minimal Effect Level).

*PNEC*: Származtatott hatásmentes szint (környezetre) (Predicted No-Effect Concentration).

*EmS*: Sürgősségi Ütemterv (Emergency Schedule).

*Log KOW*: A kémiai vegyületek két oldószerben való oldhatósági különbségének mértéke (n-Oktanol/víz megoszlási hányados).

*Log Pow*: Oktanol/víz megoszlási koefficiens.

*VOC*: A levegőben előforduló káros szénhidrogén-származékok gyűjtőneve (Volatile Organic Compounds).

- c) A veszélyességi besorolást az 1272/2008/EK rendelet szerint, számítási eljárás alapján végezte a gyártó.
- d) A biztonsági adatlap 3. szakaszában előforduló H mondatok teljes szövege:  
H272 Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.  
H302 Lenyelve ártalmas.  
H315 Bőrirritáló hatású.  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.  
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- e) Veszélyességi osztályok:  
Skin Sens Bőrszenzibilizáció.  
Skin Irrit. Bőrirritáció.  
Skin Corr. Bőrmarás.  
Eye Irrit. Szemirritáció.  
Eye Dam. Szemkárosodás.  
Acute Tox. Akut toxicitás.  
Ox. Sol. Oxidáló szilárd anyagok.  
Aquatic Acute A vízi környezetre veszélyes – akut.  
Aquatic Chronic A vízi környezetre veszélyes – krónikus.

A biztonsági adatlap a vonatkozó hatályos európai uniós és magyar jogszabályok előírásainak megfelelően készült. Fenti adatok a jelenlegi ismereteinkre korlátozódnak, a termék tulajdonságait nem biztosítják és semmiféle jogviszony alapjául nem szolgálnak.