

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK és a 2015/830/EU rendelet szerint

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


- 1.1. Termékazonosító:** **Tegee toalett illatosító olaj**
- 1.2. Azonosított felhasználás:** tisztítás, légtér-illatosító hatás  
**Ellenjavallt felhasználás:** fentitől eltérő
- 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:** **Tegee Hungaria Kft.**  
H-1044 Budapest, Ipari park u.4.  
Telefon: +36 1 436 7240, Fax: + 36 0 436 7241  
Honlap: [www.tegee.hu](http://www.tegee.hu)
- 1.4. A biztonsági adatlapért felelős személy elérhetősége:** [info@tegee.hu](mailto:info@tegee.hu)
- 1.5. Sürgősségi telefon:** Magyarországi Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ): napközben (8 – 16 óra): +36 (1) 476-6464; éjjel-nappal hívható száma: 06 (80) 20 11 99

## 2. szakasz: A veszély azonosítása

**2.1. A keverék besorolása:** a gyártó és a vonatkozó uniós szabályozások, a 1272/2008/EK (CLP) rendelet és módosításai szerint a **termék veszélyes keverék**.

Osztályozása:	Veszélyességi osztály		Veszélyességi kategória <sup>1</sup>
Egészségi veszély:	Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	2
Környezeti veszély:	Aquatic Chronic 3	Vízi környezetre veszélyes, krónikus veszély	3
Fizikai veszély:	–	–	–

**2.2. Címkézési elemek:** Piktogram: GHS07, Figyelmeztetés: FIGYELEM

	<p><b>A keverék veszélyeire/kockázataira figyelmeztető H-mondatok:</b></p> <p>H318 Súlyos szemkárosodást okoz. H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. EUH208 Tartalmaz: LIMONENE, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE és METHYLISOTHIAZOLINONE. Allergiás reakciót válthat ki.</p> <p><b>Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:</b></p> <p>P102 GYERMEKEKTŐL ELZÁRVA TARTANDÓ. P261 Kerülje a permet belélegzését. P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.</p>
---	--

**Összetevők:** (C<sub>12-15</sub>)alkohol-etoxilát, etil-alkohol

**Összetevők a 648/2004/EK rendelet szerint:** <5% nemionos felületaktív anyag. Illatanyagot (LIMONENE) és tartósítószeret (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE) tartalmaz.

### 2.3. Egyéb veszély

**Fizikai-kémiai veszély:** a termék nem osztályozandó tűzveszélyesnek, <15%-ban etil-alkoholt tartalmaz, használata közben tilos a nyílt láng használata és a dohányzás.

**Egészségi veszély:** szembe jutva irritál. Túlérzékeny személyeknél bőrrel történő érintkezés esetén az allergiás reakciót válthat ki.

**A PBT- és a vPvB-értékelés:** A termék összetevői nem PBT, nem vPvB anyagok a REACH XIII. melléklete szerinti kritériumok alapján.

<sup>1</sup> Nagyobb szám, kisebb veszélyt jelent

### 3. szakasz: Összetétel vagy összetevőkre vonatkozó adatok

**3.1. Anyag:** nem releváns.

**3.2. Keverék:** a termék keverék, vizes etil-alkohol tartalmú oldat.

Veszélyes összetevők	Koncentráció	Veszélyességi osztály, kategória, H-mondat
Etil-alkohol CAS-szám: 64-17-5 EK-szám: 200-578-6 Index-szám: 603-002-00-5	10 – 15%	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319
(C <sub>12-15</sub> )alkohol-etoxilát* CAS-szám: 68131-39-5 EK-szám: 500-195-7	1 – <2,5%	Acute Tox. (oral) 4, H302; Eye Dam. 1, H318
Illatanyag-kompozíció, keverék** Összetétele bizalmas adat	2,5%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411

\* nincs harmonizált uniós osztályozása, a megadott osztályozás gyártójának adatlapjáról származik

\*\* A szenzibilizáló összetevők koncentrációjának egyike sem éri el a WC-olajban az 1%-ot.

Az egyéb összetevők nem tekinthetők a hatályos jogszabályok szerinti veszélyes anyagnak, vagy a koncentrációjuk a készítményben nem éri el azt a mértéket, amely fölött jelenlétüket a termék osztályozásánál/veszélyességének megállapításánál jelenlétüket figyelembe kell venni, illetve fel kell tüntetni.

A megadott veszélyességi osztályok, H-mondatok a tiszta komponensekre vonatkoznak, a termék veszélyesség szerinti besorolását a 2. szakasz adja meg. A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

### 4. szakasz: Elsősegély-nyújtási intézkedések

**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése/Általános tudnivalók:** A sérültet távolítsuk el a veszély forrásától. Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérülttel folyadékot itatni vagy annál hányást kiváltani nem szabad! Az elsősegélynyújtás szakszerűsége és gyorsasága nagyban csökkentheti a tünetek kialakulását és súlyosságát.

**Belégzés esetén:** nagy mennyiségek véletlen belégzése esetén vigyünk a sérültet friss levegőre.

**Szembejutás esetén:** azonnal mossa ki a szemét langyos folyóvízzel legalább 10 percen át bő vízzel a szemhéjszélek széthúzása, és a szeme golyó mozgatása közben.

**Bőrrre jutás esetén:** bőrt folyóvízzel alaposan le kell öblíteni.

**Lenyelés esetén:** a szájüreget alaposan öblítse ki bő vízzel, és igyon vizet a készítmény hígítása érdekében. Hánytatni tilos! Forduljon orvoshoz! Nem valószínű a véletlen expozíció a termék kiszorítása (pumpás adagolófejjel ellátott flakon) következtében.

**4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:** átmeneti szemirritáció. Bódultság, részegség nagy mennyiségek lenyelése esetén. Túlérzékeny személyeknél bőrszenzibilizációt válthat ki, allergiás reakciót okozhat.

**4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:** ha mérgezési tünetek jelentkeznek, vagy mérgezés gyanúja merül fel, azonnal hívjunk orvost, és mutassuk meg a készítmény címkéjét, illetve biztonsági adatlapját. Megjegyzés az orvos számára: Kezeljen a tüneteknek megfelelően.

### 5. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

**5.1. Megfelelő oltóanyag:** szokásos oltóanyagok, a környezetben égő anyagok alapján kell megállapítani.

**5.2. A keverékhez társuló különleges veszély:** tűz esetén veszélyes gázok, gőzök szabadulhatnak fel, szén-oxidok. A termék 15%-nál kevesebb etil-alkoholt tartalmaz, az etil-alkohol gőzök jól keverednek a levegővel, könnyen képeznek tűzveszélyes, robbanó elegyet.

A 3,3 – 19 térfogat% etil-alkohol gőzt tartalmazó levegő gyújtóforrás hatására robban.

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:** megfelelő védőruha és a környezet levegőjétől független légzőkészülék szükséges. A védőfelszereléssel nem rendelkező személyeket távolítsuk el. A terméket hűtsük vízpermettel, ha lehetséges a terméket távolítsuk el a tűz közeléből.

## 6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíció esetén

**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:** szellőztessünk! Nagy mennyiségek mentesítésekor védőszemüveg, védőkesztyű használata szükséges. Biztosítsunk megfelelő szellőzést, távolítsuk el a szikra- és gyújtóforrásokat. Dohányzás és nyílt láng használata tilos! Kerüljük el a termék szembejutását! **A kiömlött termék csúszásveszélyt okozhat.**

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:** meg kell akadályozni a termék csatornába, felszíni vizekbe, vízfolyásokba jutását.

**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:** nagy mennyiségű termék kiömlése esetén gátoljuk meg a szétfolyását; inert, **nem gyúlékony** folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok, föld) itassuk fel, gyűjtsük össze. A helyi előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni. A maradékot vízzel öblítsük le. Kis mennyiségű kiömlött terméket sok vízzel le kell öblíteni.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra:** lásd még a 7. 8. és 13. szakaszokat.

## 7. szakasz: Kezelés és tárolás

**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:** kerülni kell a szembejutást, a termék véletlen lenyelését. Ne használjunk hő- és gyújtóforrás közelében. Ne keverjük más készítményekkel!

**Tűz- és robbanásvédelem:** tilos a nyílt láng használata és a dohányzás!

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt:** a terméket hűvös, jól szellőző helyen, eredeti, bontatlan csomagolásban, hő- és gyújtóforrástól távol, jól lezárva, élelmiszerektől, élvezeti cikkektől elkülönítve kell tárolni. Gyermekek kezébe nem kerülhet!

**7.3. Meghatározott végfelhasználás:** tisztító hatású WC légtér-illatosító. Lakossági és foglalkozásszerű felhasználásra. A felhasználók olvassák el a termék címkéjén található használati útmutatót, a biztonságos kezelésre, felhasználásra vonatkozó előírásokat.

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

**Foglalkozási expozíciós határérték** (a munkahelyi levegőben megengedett határérték):

Etil-alkohol:  $\text{ÁK}^2$ : 1900 mg/m<sup>3</sup>;  $\text{CK}^3$ : 7600 mg/m<sup>3</sup> – 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCSM rendelet

A rendelkezésre álló DNEL<sup>4</sup> és PEC<sup>5</sup> értékek:

Etil-alkohol DNEL értékei	felhasználói kör	
	foglalkozásszerű	lakossági
hosszantartó belégzés, szisztémás hatás	950 mg/m <sup>3</sup>	114 mg/m <sup>3</sup>
akut belégzés, lokális hatás	1900 mg/m <sup>3</sup>	950 mg/m <sup>3</sup>
hosszan tartó dermális expozíció, szisztémás hatás	343 mg/ttkg/nap	206 mg/ttkg/nap
hosszan tartó orális expozíció, szisztémás hatás	–	87 mg/ttkg/nap

PNEC (édesvíz): 0,96 mg/l; PNEC (tengervíz): 0,79 mg/l; PNEC (édesvízi üledék): 3,6 mg/kg;

PNEC (tengervízi üledék): 2,9 mg/kg; PNEC (STP): 580 mg/l; PNEC (talaj): 0,63 mg/kg

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

Körültekintően végzett munkával meg kell előzni a termék szembe jutását, véletlen lenyelését. Amennyiben a bőrre jutás és a szembefröccsenés veszélye fennáll, például mentesítésnél, nagy mennyiségek kezelésénél, ipari műveletek során védőkesztyű és védőszemüveg használata ajánlott.

**Műszaki intézkedés:** nem szükséges.

**Higiéniai intézkedés:** használata közben étkezni, inni és dohányozni nem szabad!

**Személyi védőfelszerelés:** nem szükséges.

<sup>2</sup> ÁK: Átlagos koncentráció: az anyagnak a munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlagkoncentrációja, amely a dolgozó egészségére nem fejt ki káros hatást.

<sup>3</sup> CK: Csúcskoncentráció, rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség egy műszakon belül.

<sup>4</sup> DNEL DERIVED NO EFFECT LEVEL - a származtatott hatásmentes humán-expozíció szintje

<sup>5</sup> PNEC PREDICTED NO EFFECT CONCENTRATION (az adott ökoszisztémára károsan még nem ható, becsült küszöbkoncentráció)

## 9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Halmazállapot:	flyékony
Megjelenési forma:	flyadék
Szín:	opálos
Szag:	illatosított
Szagküszöbérték:	nincs adat
pH-érték 20°C-on:	8,5±0,2
Relatív párolgási sebesség:	adatok nem állnak rendelkezésre
Olvasponto:	nincs adat
Dermedspont:	nincs adat
Forrasponto:	kb. 100°C
Lobbanasponto:	60 – 65°C <sup>6</sup> (becsült érték)
Öngyulladási hőmérséklet:	nincs adat
Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
Tűzveszélyesség (gáz, szilárd):	nem releváns
Gőznyomás:	nincs adat
Relatív gőznyomás:	nincs adat
Sűrűség:	0,95 g/cm <sup>3</sup>
Oldhatóság:	vízzel korlátlanul elegyedik
Megoszlási hányados:	nincs adat
Viszkozitás:	nincs adat
Robbanási tulajdonságok:	nincs adat
Oxidáló tulajdonságok:	nem oxidál
Robbanási határok:	etil-alkohol – alsó: 3,3 tf%, felső: 19 tf%

9.2. Egyéb információ: nem áll rendelkezésre

## 10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség: nem jellemző.

10.2. Kémiai stabilitás: közönséges körülmények (szokásos hőmérséklet- és nyomásviszonyok, valamint a 7. szakasz alatt előírt tárolási körülmények) között a termék stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: nem ismert, savak, ne keverjük más termékekkel.

10.4. Kerülendő körülmények: hó, gyújtó- és szikraforrás, nyílt láng.

10.5. Nem összeférhető anyagok: erős savak, oxidálószerok, ammónia.

10.6. Veszélyes bomlástermékek: a termék rendeltetésszerű alkalmazása esetén nincs.

## 11. szakasz: Toxikológiai adatok

11.1. Toxicitás: toxikológiai megítélése az egyes komponensek koncentrációi és a vonatkozó toxikológiai adatok, osztályozások alapján történt a 1272/2008/EK rendelet előírásai szerint.

**Akut (orális, bőron át, belélegezve) toxicitás:** az osztályozás kritériumai nem teljesülnek az összetétel alapján.

**Bőrkorrózió/bőrirritáció:** osztályozás kritériumai nem teljesülnek a termék összetétele és a rendelkezésre álló adatok alapján.

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:** osztályozás kritériumai teljesülnek a termék összetétele alapján, a termék az Eye Irrit. 2 egészségi veszélyességi osztályba/kategóriába sorolandó.

**Légzőszervi- és bőrszenzibilizáció:** osztályozás kritériumai nem teljesülnek, az EUH208 mondat alkalmazandó, az illatanyag-kompozíció és a tartósítószer (CIT/MIT) koncentráció következtében.

**CMR hatások (rákkeltő hatás, csírasejt-mutagenitás, reprodukciós toxicitás):** az osztályozás kritériumai nem teljesülnek a rendelkezésre álló információk szerint, a termék összetevői nem CMR hatású anyagok.

<sup>6</sup> [http://www.engineeringtoolbox.com/ethanol-water-d\\_989.html](http://www.engineeringtoolbox.com/ethanol-water-d_989.html), továbbá a CLP 2.6.4.5. szakasz

**Célszervi toxicitás egyszeri expozíció/STOT SE:** az osztályozás kritériumai nem teljesülnek a rendelkezésre álló adatok alapján.

**Célszervi toxicitás ismételt expozíció/STOT RE:** az osztályozás kritériumai nem teljesülnek a rendelkezésre álló adatok alapján.

**Aspirációs toxicitás:** nincs adat, az összetétel alapján nem valószínűsíthető.

## 12. szakasz: Ökológiai adatok

**12.1. Toxicitás:** célzott vizsgálatokat nem végeztek.

Megítélése illatanyag-kompozíció összetevőinek koncentrációja és osztályozása alapján történt, a termék ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:** a termékben lévő nemionos felületaktív anyag biológiailag könnyen lebontható, megfelel a 648/2004/EK rendeletben előírt biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők.

**12.3. Bioakkumulációs képesség:** alacsony BCF C<sub>12-15</sub>-alkohol-etoxilát: <100.

**12.4. A talajban való mobilitás:** nincs adat.

**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés:** összetevői valószínűsíthetően nem tekinthetők PBT-, vPvB anyagnak.

**12.6. Egyéb káros hatás:** nincs adat.

## 13. szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

**13.1. Hulladékkezelési módszerek:** a termék maradékainak és hulladékainak kezelésére a 225/2015. (VIII.7.) Kormányrendeletben foglaltak az irányadók.

Hulladékának besorolása a 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet alapján történt, a hulladékkulcs felhasználási terület és a körülmények folytán változhat is.

**A termék hulladékának besorolása: Hulladékkulcs/EWC-kód:**

07 06 04\* egyéb szerves oldószer, vizes mosófolyadék és anyalúg

20 01 29\* veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer

A vízzel alaposan kitisztított, csomagolóanyag besorolása: 15 01 02 műanyag csomagolási hulladék

A csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységet a 442/2012. (XII. 29.) Kormányrendelet szabályozza.

## 14. szakasz: Szállításra vonatkozó információk

A készítmény a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények szerint (ADR/RID, IMDG, IATA) **nem veszélyes áru.**

**14.1. UN-szám:** nem releváns.

**14.2. Az ENSZ szerinti szállítási megnevezés:** nem releváns.

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály:** nem releváns.

**14.4. Csomagolási csoport:** nem releváns.

**14.5. Környezeti veszély:** nem releváns.

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

**14.7. A MARPOL egyezmény II. melléklete és az IBC szerinti ömlesztett szállítás:** nem releváns

## 15. szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

**15.1. A keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

REACH rendelet: 1907/2006/EK és módosításai

CLP-rendelet (1272/2008/EK) és módosításai: 1. ATP: 790/2009/EK rendelet; 2. ATP: 286/2011/EK rendelet; 3. ATP: 618/2012/EU rendelet; 4. ATP: 487/2013/EU rendelet; 5. ATP: 944/2013/EU rendelet; 6. ATP: 605/2014/EU rendelet; 7. ATP: 2015/1221/EU rendelet; 8. ATP: 2016/918/EU rendelet; 9. ATP: 2016/1179/EU rendelet; 10. ATP: 2017/776/EU rendelet

98/24/EK irányelve a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének, biztonságának védelméről

2000/39/EK irányelve a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

AZ EURÓPAI PARLAMENT és a TANÁCS 2008/98/EK irányelve (2008. november 19.) a hulladékokról és egyes irányelvek hatályon kívül helyezéséről

### Vonatkozó nemzeti joganyagok

Munkavédelem: az 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről; 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról; 33/1998. (VI.24.) NM rendelet a munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmasság orvosi vizsgálatáról és véleményezéséről; 3/2002. (II.8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről;

Kémiai biztonság: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai, a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításai;

Környezetvédelem: 1995. évi LIII. törvény a környezet védelmének általános szabályairól; 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékokról; 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól; 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladék jegyzékről;

Tűzvédelem: az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról; az 54/2014. (XII.5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról.

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

## 16. szakasz: Egyéb információk

Az adatlap a termék szállított állapotára vonatkozik.

A biztonsági adatlap csak a biztonsági követelmények szempontjából jellemzi a terméket, és nem arra szolgál, hogy annak bizonyos tulajdonságait garantálja, nem helyettesíti a termékspecifikációt. A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak, és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak ismerjük, illetve hisszük. A felhasználó saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról és a termék felhasználásáról.

Az adatlap nem jelenti bármilyen jogi kötelezettség vagy felelősség vállalását a gyártó által nem ellenőrizhető bármilyen körülmények között történő használatból, illetve helytelen használatból adódó következményekért.

A termék nem tartalmaz  $\geq 0,1\%$ -ban a 1907/2006/EK (REACH) rendelet 59. cikk (1,10) értelmében a különös aggodalomra okot adó anyagok listájára (Candidate List of Substance of Very High Concern) felterjesztett anyagot, lásd: <https://echa.europa.eu/hu/candidate-list-table>

**Ajánlás az oktatásra:** A termékkel foglalkozásszerűen dolgozó személyeket tájékoztatni kell a vegyszerekkel történő munka veszélyeire és az általános munkavédelmi óvó és védőrendszabályokra évenkénti ismétlődő munkavédelmi oktatás keretében.

**A termék osztályozása:** kalkulációs módszerrel történt, lásd 11. és 12. szakaszt.

### A 3. szakaszban feltüntetett H-mondatok teljes szövege, rövidítések magyarázata:

A veszélyességi osztályok rövidítései (a rövidítések utáni számok az osztályon belüli kategóriát jelentik, a nagyobb számok kisebb veszélyt jelentenek):

Acute Tox.: akut toxicitás; oral: szájon át; Flam. Liq.: Tűzveszélyes folyadék, Eye Irrit.: szemirritáció, Eye Dam.: súlyos szemkárosodás; Skin Sens.: bőrszenzibilizáció; Aquatic Chronic: a vízi környezetre veszélyes, krónikus veszélyt jelent.

- |      |  |
|------|--|
| H225 | Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. |
| H302 | Lenyelve ártalmas.                       |
| H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki.        |
| H318 | Súlyos szemkárosodást okoz.              |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz.              |



ADR	Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás/ European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ATP	Adaption to Technical Progress – A műszaki fejlődéshez való alkalmazkodás
CLP	Classification, Labelling and Packaging, 1272/2008/EK rendelet és módosításai
DNEL	DERIVED NO EFFECT LEVEL: származtatott hatásmentes szint.
EC <sub>50</sub>	Effective Concentration, a hatásos koncentráció, a mérési végpont 50%-os csökkenését okozza
IATA	International Air Transport Association, Nemzetközi Légi Fuvarozási Egyesület Veszélyes Áru Szabályzata
ICAO	International Civil Aviation Organization Technical Instruction for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air, Nemzetközi Polgári Repülésügyi Szervezet Veszélyes Áruk Légi Szállításának
IMDG	Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe
LC <sub>50</sub>	medián halálos koncentráció
LD <sub>50</sub>	medián halálos adag
M:	szorzótényező, mely alkalmazandó az akut és a krónikus vízi környezeti veszély súlyozott szummációs módszerrel történő megállapításánál
SVHC	Substance of Very High Concern, különös aggodalomra okot adó anyag
PBT	Perzisztens, Bioakkumulatív, Toxikus
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals - Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása lásd. 1907/2006/EK rendelet
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat Biztonságát szolgáló Műszaki Utasítások
RRN	REACH regisztráció száma
vPvB	nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív

**Adatlaptörténet:** a gyártó adatai alapján készült 2017. december 8-án, verziószáma: 1.0-HU.