

BIZTONSÁGI ADATLAP

készült a 1907/2006/EK, a 453/2010/EU és a 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően

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

1.1. Termékazonosító: **CIVIS friss illatú padlófelmosó**

1.2. Azonosított felhasználás: tisztítószer, lakossági és foglalkozásszerű felhasználásra

Ellenjavallat felhasználás: fentitől eltérő

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai: **CIVIS CLEAN KFT.**

3598 Nagycsécs, Lőcsei út 11.

Telefon: 06 30 746-1090

A biztonsági adatlapért felelős személy elérhetősége: juhasz.janos@vipmail.hu

1.4. **Sürgősségi telefon:** Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ):

napközben (36) 1 476 6464

éjjel-nappal hívható szám: (36) 80 20 11 99

2. szakasz: A veszélyek meghatározása

2.1. **A keverék osztályozása:** a vonatkozó uniós szabályozások (67/548/EGK (DSD¹) és 1999/45/EK (DPD²) irányelvek, valamint 1272/2008/EK (CLP³) rendelet szerint **a termék veszélyes keverék.**

2.1.1. **Osztályozása a DPD szerint:** Xi, R 36 és R 67

2.1.2. **Osztályozása a CLP szerint:** Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 3, STOT SE 3

A rövidítések jelentését lásd a 16. szakaszban.

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

FIGYELEM



A keverék veszélyeire/kockázataira figyelmeztető H-mondatok:

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P261 Kerülje a gőzök/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.

P401 Tárolás: hűvös, napfénytől védett helyen, élelmiszerektől, italoktól tartsuk távol.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírások szerint.



Veszélyt meghatározó komponens: izopropil-alkohol, zsíralkohol etoxilált, nátrium-alkil-éter-szulfát

Összetevők a 648/2004/EK rendelet szerint: 5%-nál kevesebb nemionos felületaktív anyag, 5%-nál kevesebb anionos felületaktív anyag. Illatanyagot tartalmaz.

2.3. **Egyéb veszélyek, információ:**

Fizikai-kémiai veszély: Izopropil-alkohol tartalmú vizes oldat, hő hatására párolog, gőzei a levegővel tűz- és robbanásveszélyes elegyet képezhetnek.

¹ Dangerous Substance Directive: 67/548/EGK irányelv és módosításai

² Dangerous Product Directive: 1999/45/EK irányelv és módosításai

³ Classification, Labelling and Packaging: 1272/2008/EK rendelet és módosításai

Egészségkárosító veszély: Szembe jutva irritál, nagy mennyiségben belélegezve vagy lenyelve részegséget, szédülést, álmosságot okozhat.

Környezetkárosító veszély: Előírás- és rendeltetésszerű használat, kezelés, szállítás és tárolás során a készítmény nem károsítja a környezetet. **A PBT- és a vPvB-értékelés: nincs adat**

3. szakasz: Összetétel, vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

Kémiai jelleg: többkomponensű keverék felületaktív anyagokat tartalmazó víz – izopropil-alkohol keverék.

Veszélyes komponensek	Koncentráció	DSD: veszélyjel, R-mondat CLP: veszélyosztály, kategória, H-mondat
Izopropil-alkohol CAS-szám: 67-63-0 EU-szám: 200-661-7 Index-szám: 603-117-00-0	15 – 20%	DSD: F, R 11; Xi, R 36; R 67 CLP: Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336
Zsíralkohol (C ₁₂₋₁₅)etoxilált* CAS-szám: 68131-39-5 EU-szám: 500-197-5	<5%	DSD: Xn, R 22; Xi, R 41; N, R 50 CLP: Acute Tox. 4; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400
Nátrium-alkil(C ₁₂₋₁₄)-éter-szulfát* CAS-szám: 68891-38-3 EU-szám: 500-234-8	<5%	DSD: Xi, R 38-41 CLP: Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318

* Nincs harmonizált uniós osztályozása, nem szerepel a 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletében, a besorolása gyártói.

A termék egyéb összetevői nem tekinthetők a hatályos jogszabályok szerint veszélyes anyagnak, vagy koncentrációjuk a készítményben nem éri el azt a mértéket, amely fölött jelenlétüket a veszélyesség szerinti besorolásnál fel kell tüntetni, illetve figyelembe kell venni.

A veszélyjelek, veszélyességi osztályok, kategóriák, R- és H-mondatok a tiszta komponensre vonatkoznak, a készítmény veszélyesség szerinti besorolását a 2. szakasz adja meg.

Az R- és H-mondatok teljes szövegét, valamint a rövidítések jelentését lásd a 16. szakaszban.

4. szakasz: Elsősegély-nyújtási intézkedések

Az elsősegélynyújtás szakszerűsége és gyorsasága nagyban csökkentheti a tünetek kialakulását és súlyosságát.

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tudnivalók: A sérültet távolítsuk el a veszély forrásától, vigyük friss levegőre vagy jól szellőző helyiségbe. Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérülttel ne itassuk semmit és ne hánytassuk! Forduljunk orvoshoz! Ha lehetséges mutassuk meg a termék címkéjét!

Belégzés esetén: a sérültet vigyük friss levegőre, helyezzük nyugalomba, szoros ruhadarabjait lazítsuk meg.

Ha szembe kerül: azonnal mossa több percen át bő vízzel a szemhéjszélek széthúzása és a szeme mozgatása közben. Amennyiben lehetséges, távolítsa el a kontaktlencsét.

Ha bőrre kerül: a szennyezett ruházat levétele után a bőrt folyóvízzel alaposan le kell mosni. **Lenyelés esetén:** öblítsük ki a szájüreget vízzel és forduljunk orvoshoz! Ne hánytassunk!

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások: szemirritáció, könnyezés, szemvörösödés, nagy mennyiségben a szervezetbe jutva részegséget, szédülést, hányást okozhat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: amennyiben mérgezési tünetek jelentkeznek, vagy mérgezés gyanúja merül fel, a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi ellátást kell biztosítani.

Megjegyzés az orvos számára: kezeljen a tüneteknek megfelelően.

5. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Megfelelő oltóanyag: vízpermet; alkalmatlan oltóanyag nincs, válasszon a környezetben égő anyagok alapján.

5.2. A keverékből származó különleges veszélyek: az égés során szén-oxidok keletkeznek. Az izopropil-alkohol gőzei jól keverednek a levegővel, könnyen képeznek robbanó elegyet.

A 2 – 12 térfogat% izopropil-alkohol gőzt tartalmazó levegő gyújtóforrás hatására robban. A gőzök szétesztetésére vízpermetet célszerű használni.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: teljes védőöltözet, a környezet levegőjétől független légzőkészülék. A tüzeset során keletkezett hulladékok, valamint a tűzoltás során felhasznált oltóanyagok hulladékának megsemmisítése a helyi előírásoknak megfelelően történjen.

6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások: nagy mennyiségek kiömlése esetén biztosítsuk megfelelő szellőzést! A gyújtó- és szikraforrásokat távolítsuk el! Egyéni védőeszközök szükségesek, lásd a 8. szakaszt! Kerüljük a bőrrel, szemmel történő érintkezést, a termék gőzeinek belégzését.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések: a kiömlött anyagot közcsatornába, élő vizekbe, talajba juttatni nem szabad! A hulladékkezelés, a megsemmisítés a helyi előírásoknak megfelelően történjen.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai: nagy mennyiségű terméket inert, **nem gyúlékony** folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok, vermikulit, föld) kell befedni, felitatni és megfelelő tartályban tárolni a helyi előírások szerinti megsemmisítésig. A maradékot sok vízzel le kell öblíteni. Ügyeljünk a csúszásveszélyre!

Kisebb mennyiségű kiömlött készítményt a szokásos takarítási eljárásokkal kell eltüntetni.

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: Körültekintően végzett munkával kerüljük el a termék szembejutását, gőzeinek belégzését. Tilos a dohányzás! A tárolóedényeket óvatosan kell nyitni és kezelni. Ne keverjük más termékekkel.

Tűz- és robbanásveszélye elkerülése: Hő- és gyújtóforrástól tartsuk távol!

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt: Száraz, hűvös, jól szellőző, fagymentes helyen (5 – 35 °C), eredeti csomagolásban, jól lezárva, gyújtóforrástól távol, napfénytől védve kell tárolni oly módon. Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól. A készítmény gyermekek kezébe nem kerülhet!

7.3. Meghatározott végfelhasználás: padozatok tisztítására kifejlesztett tisztítószer. A felhasználók mindig olvassák el a használati útmutatót, és tartsák be a biztonságos kezelésre és felhasználásra vonatkozó utasításokat.

8. szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határérték: a munkahelyi levegőben megengedett határérték):

Izopropil-alkohol: ÁK: 500 mg/m³; CK: 2000 mg/m³ — 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM

ÁK: Munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlagkoncentráció, amely nem fejt ki egészségkárosító hatást.

CK: Megengedett csúcskoncentráció, rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség egy műszakon belül.

A rendelkezésre álló DNEL⁴ értékek:

Izopropil-alkohol

DNEL (inhalációs expozíció, hosszan tartó, szisztémás hatás): 500 mg/m³ - foglalkozásszerű felhasználó

DNEL (dermális expozíció, hosszan tartó, szisztémás hatás): 888 mg/ttkg/nap - foglalkozásszerű felhasználó

DNEL (inhalációs expozíció, hosszan tartó, szisztémás hatás): 89 mg/m³ - lakossági felhasználó

DNEL (dermális expozíció, hosszan tartó, szisztémás hatás): 319 mg/ttkg/nap - lakossági felhasználó

DNEL (orális expozíció, hosszan tartó, szisztémás hatás): 26 mg/ttkg/nap - lakossági felhasználó

Nátrium-alkil(C₁₂₋₁₄)-éter-szulfát

DNEL (hosszan tartó/belégzés, szisztémás hatás): 175 mg/m³, foglalkozásszerű felhasználó

DNEL (hosszan tartó/belégzés, szisztémás hatás): 52 mg/m³, lakossági felhasználó

DNEL (hosszan tartó, dermális expozíció, szisztémás hatás): 2750 mg/ttkg/nap, foglalkozásszerű felhasználó

DNEL (hosszan tartó, dermális expozíció, szisztémás hatás): 1650 mg/ttkg/nap, lakossági felhasználó

DNEL (hosszan tartó, orális expozíció, szisztémás hatás): 15 mg/ttkg/nap, lakossági felhasználó

⁴ DNEL - DERIVED NO EFFECT LEVEL - a származtatott hatásmentes humán-expozíció szintje

8.2. Az expozíció ellenőrzése: a veszélyes komponens koncentrációja nem haladhatja meg a megállapított határértéket. Körültekintően végzett munkával meg kell előzni a termék kiömlését, kifröccsenését, bőrre, szembe jutását, véletlen lenyelését, gőzeinek belégzését. A munkavégzés során be kell tartani a vegyi anyagokkal folytatott tevékenység általános munkabiztonsági és higiénés előírásait.

Műszaki intézkedések: megfelelő szellőzéstől gondoskodni kell, különösen szűk helyen.

Higiéniai intézkedések:

- Munka közben étkezni, inni és dohányozni nem szabad!
- Az elszennyeződött ruházatot azonnal le kell vetni.

Személyi védőfelszerelések:

- **Légutak védelme:** megfelelő szellőzés esetén nem szükséges.
- **Szemvédelem:** nagy mennyiségek kezelése esetén, mentesítéskor, ha a szembe kerülés veszélye fennáll, akkor védőszemüveg viselése ajánlott.
- **Kézvédelem:** védőkesztyű használata ajánlott.

8.3. Környezetvédelmi intézkedés: kerüljük a termék csatornába, felszíni vizekbe jutását.

A fentiek átlagosnak tekinthető felhasználási körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre, rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak; eltérő viszonyok, vagy rendkívüli körülmények között történő munkavégzés esetén a további szükséges teendőkről, egyéni védőeszközökről szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot:	folyékony
Szín:	sárgás
Szag:	termékre jellemző, citrusillat
Lobbanáspont ⁵ :	29 °C a 20% izopropil-alkohol – víz elegy 41 °C a 10% izopropil-alkohol – víz elegy
Sűrűség:	0,96 – 0,98 g/cm ³ (20 °C-on)
pH:	7 – 7,4 (20 °C-on)
Oldhatóság vízben:	korlátlan
Robbanási tulajdonság:	nem jellemző
Oxidáló tulajdonság:	nem oxidál
Robbanási tulajdonságok:	alsó: 2 tf%, felső: 12 tf% (izopropil-alkohol)

9.2. Egyéb információ: nincs adat

10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség: éghető, tűzveszélyes izopropil-alkohol oldószert tartalma miatt.

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: erős oxidálószerrel heves reakcióba léphet. Gőzei a levegővel robbanóképes elegyet képezhetnek.

10.4. Kerülendő körülmények: hevítés, tűző napfény, nyílt láng.

10.5. Nem összeférhető anyagok: erős oxidálószer, erős savak.

10.6. Veszélyes bomlástermékek: a termék rendeltetésszerű alkalmazása esetén nincsenek. Tűz esetén a termék égéstermékei: szén-monoxid, szén-dioxid.

11. szakasz: Toxikológiai adatok

11.1. Toxikológiai hatásokra vonatkozó információk: célzott a toxicitási vizsgálatokat nem végeztek. Megítélése az összetevőkre vonatkozó adatok, osztályozás és a koncentrációviszonyok alapján a CLP-rendeletnek megfelelően történt.

A termék nem osztályozandó ártalmasnak lenyelve, bőrön át és belélegezve a termékre becsült ATE értékei alapján.

⁵ http://www.engineeringtoolbox.com/isopropanol-water-d_988.html

A termék szembe jutva irritáló az izopropil-alkohol és felületaktív-anyag tartalma következtében.

11.2. A készítménnyel történő expozíció hatásai:

Bőr: a termék hosszan tartó és többszöri érintkezés esetén a bőrt irritálhatja.

Szem: szembe jutva irritál.

Belégzés: gőzei álmosságot vagy szédülést okozhatnak nagy mennyiségben belélegezve.

12. szakasz: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás: ökotoxikológiai vizsgálatokat nem végeztek. A termék vízi szervezetekre toxikus komponenst tartalmaz, de ennek koncentrációja a termékben nem éri el azt a mértéket, mely következtében a termék a vízi környezetre veszélyes keverékként osztályozandó lenne.

A termék összetevőire vonatkozó toxicitási adatok:

Izopropil-alkohol: EC₅₀ (*Daphnia magna*, 48 óra): 13 299 mg/l
 IC₅₀ (*Scenedesmus subspicatus*, alga, 72 óra): >1000 mg/l
 LC₅₀ (*Leuciscus idus*, jászkeszeg, 48 óra): 8970 mg/l

nátrium-alkil(C₁₂₋₁₄)-éter-szulfát: LC₅₀ (halak, 96 óra): 7,1 mg/l
 EC₅₀ (*Daphnia magna*, 48 óra): 7,4 mg/l
 IC₅₀ (alga, 72 óra): 27,7 mg/l

12.2. Stabilitás és lebonthatóság: a termékben lévő felületaktív anyagok megfelelnek a tisztítószerre vonatkozó, 648/2004/EK számú rendeletben lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak.

12.3. Bioakkumulációs képesség: az izopropil-alkohol bioakkumulációja nem várható, mivel a n-oktanol/víz megoszlási hányados értéke (log P_{o/w}) értéke: 0,05.

12.4. A talajban való mobilitás: az izopropil-alkohol mobilitása nagy, talajból kimosódik.

12.5. A PBT és vPvB értékelés: nincs adat.

12.6. Egyéb információk: nincs.

13. szakasz: Ártalmatlanítási útmutató

13.1. Hulladékkezelési szempontok: a termék maradékainak és hulladékainak kezelésére a 98/2001. (VI.15.) Kormányrendelet az irányadó. Hulladékának besorolása a 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet alapján történt. A hulladékulcs felhasználási terület és a körülmények folytán változhat.

13.2. Hulladékulcs/EWC-kód:

20 TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS A HÁZTARTÁSI HULLADÉKHOZ HASONLÓ KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), BELEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT FRAKCIÓT IS

20 01 elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók (kivéve 15 01)

20 01 29* veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek

07 01 04* – egyéb szerves oldószerek, mosófolyadékok, anyalúgok

A készítmény csomagolási hulladékainak kezelését a 94/2002 (V.5.) Kormányrendelet szabályozza.

14. szakasz: Szállítási információk

A termék a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények – **ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA** – szerint veszélyes áru.

UN szám: 1987

Az áru megnevezése: ALKOHOLOK, M.N.N. (izopropil-alkoholt tartalmazó keverék)

Szárazföldi szállítása - ADR/RID:

Osztály: 3

Osztályozási kód: F1, Bárca: 3

Csomagolási csoport: III

Veszélyt jelölő szám: 30

Korlátozott mennyiség és engedményes mennyiség: 5 l és E1,

Szállítási kategória, (alagút-korlátozási kód): 3 (D/E)

15. szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Vonatkozó közösségi joganyagok

CLP-rendelet: 1272/2008/EK és módosításai

REACH rendelet: 1907/2006/EK és módosításai

DSD és DPD-irányelv: 67/548/EGK és 1999/45/EK és módosításai

Tisztítószer-rendelet: 648/2004/EK és módosításai

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

Foglalkozási expozíciós határértékek: 91/322/EK rendelet és módosítása; 2000/39/EK irányelv és módosításai

Vonatkozó nemzeti joganyagok

Tisztítószeresek: 270/2005. (XII.15.) Korm. rendelet a mosó- és tisztítószeresek hatóanyagai biológiai lebonthatóságának ellenőrzéséről és az információszolgáltatás rendjéről;

329/2012. (XI.16.) Korm. rendelet a mosó- és tisztítószeresek forgalombahozatalának feltételeiről és az ellenőrzés rendjéről

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;

98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről; 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

16. szakasz: Egyéb információk

A biztonsági adatlap nem arra szolgál, hogy a termék 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, helyállónak ismerjük, arra szolgálnak, hogy a termék biztonságos kezelését és felhasználását segítsék.

A terméket tárolni, kezelni és felhasználni kizárólag a használati utasításban leírtaknak megfelelően lehet.

16.1. A 2. és a 3. szakaszban feltüntetett R- és H-mondatok, rövidítések szövege:

Xi: Irritatív, Xn: Ártalmas, N: Környezeti veszély; F: Tűzveszélyes

R 11	Tűzveszélyes
R 22	Lenyelve ártalmas
R 36	Szemizgató hatású
R 38	Bőrizgató hatású
R 41	Súlyos szemkárosodást okozhat
R 50	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre
R 67	Gőzök álomosságot, vagy szédülést okozhatnak

A CLP-veszélyességi osztályok rövidítései, a rövidítések utáni számok (1-4) az osztályon belüli kategóriát jelentik, a nagyobb számok kisebb veszélyt jelentenek: Flam. Liq.: tűzveszélyes folyadékok; Eye Irrit.: szemirritáció; Skin Irrit.: bőrirritáció; Acute Tox.: akut toxicitás; oral: szájon keresztül; Eye Dam.: szemkárosodás; Aquatic Acute: veszélyes a vízi környezetre, akut veszélyt jelent

- H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H302 Lenyelve ártalmatlan.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz
- H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- H412 Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz.

16.2. Adatlaptörténet: jelen adatlap a termék 2.0-HU (készült 2014. január 11-én) verziószámú adatlapjának a módosítása. Verziószáma 3.0-HU, készült 2015. május 20-án, a változás a CLP-rendeletnek történő megfelelést szolgálja.