

Biztonsági adatlap

1907/2006 számú EK szabályozás (REACH), az 1272/2008/EU rendelet
és a 2020/878 rendelet szerint

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

1.1. Termékazonosító **QUALITY WC OLAJ TRÓPUSI**
Tisztító és illatosító olaj

UFI: 378G-A08N-H00U-Y58G

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Elsősorban WC csésze, pissoir tisztítására, illatosítására használható keverék.
Ellenjavallt felhasználás nem ismert.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó: ALFÖLD HIGIÉNIA KFT.

5100 Jászberény, Monostori út 17.

Tel: +36 (57) 500-080

Web: www.alfoldhigienia.hu

Biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe: info@alfoldhigienia.hu

KELET HIGIÉNIA KFT. elérhetősége:

4300 Nyírbátor, Ipartelepi u. 2/a.

Tel: +36 (42) 280 282

Web: www.kelethiginea.hu

E-mail cím: kelet@kelethigienia.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

Tel: 06-1/476-6400; 06-1/476-6464. Éjjel-nappal hívható zöld szám: 06-80/201-199

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása



Figyelem

Fizikai veszély: Tűzveszélyes folyadék 3. kategória
H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz

Egészségi veszély: Szemirritáció 2. kategória
H319 Súlyos szemirritációt okoz
Bőr szenzibilizáció, 1. kategória
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki

1.0 verzió


Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3. kategória

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat

Környezeti veszély: A vízi környezetre veszélyes 3. kategória

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okozhat

2.2. Címkézési elemek

QUALITY WC OLAJ TRÓPUSI TISZTÍTÓ ÉS ILLATOSÍTÓ OLAJ	
<p>Összetevők (veszélyes anyagok): Izopropil-alkohol <40%, citronellol, α-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde, 4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-enecarbaldehyde, (R)-p-menta-1,8-dién, 7-hydroxycitronellal, ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate, 1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one, 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde, citral)</p> <p>Összetevők a 648/2004/EK rendelet szerint: anionos felületaktív anyagok 5 %-nál kevesebb, illatanyagok, citronellol, α-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde, 4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-enecarbaldehyde, (R)-p-menta-1,8-dién, 7-hydroxycitronellal, ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate, 1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one, 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde, citral)</p>	
 <p>UN 1993 Figyelem</p>	<p>H és P mondatok: Tűzveszélyes folyadék és gőz. Súlyos szemirritációt okoz. Allergiás bőrreakciót válthat ki. Álmoságot vagy szédülést okozhat. Ártalmas a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okozhat. Gyermekektől elzárva tartandó. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belégzését. Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező. HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel. A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó. A kiürült, tisztított flakont tegye a szelektív hulladékgyűjtőbe, a tisztítatlan csomagolóanyag veszélyes hulladékként kezelendő.</p>
<p>Mennyiség: Gyártási szám: Gyártási idő: Gyártási szám 5-10 karaktere Eltarthatóság: 2 év UFI: 378G-A08N-H00U-Y58G</p>	<p>Forgalmazó: ALFÖLD HIGIÉNIA KFT. 5100 Jászberény, Monostori út 17. Tel: +36 (57) 500-080 Web: www.alfoldhigienia.hu Biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe: info@alfoldhigienia.hu KELET HIGIÉNIA KFT. elérhetősége: 4300 Nyírbátor, Ipartelepi u. 2/a. Tel: +36 (42) 280 282 Web: www.kelethiginea.hu E-mail cím: kelet@kelethigienia.hu</p>

2.3. Egyéb veszélyek

Nem ismert. A biztonsági adatlap 11. és 12. pontja tartalmazza a személyi és/vagy a környezeti kockázatokat.

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

A keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB komponenseket.

A keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletben vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletben meghatározott kritériumoknak megfelelően endokrin károsító tulajdonságú anyagnak minősül.

1.0 verzió

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**3.1. Anyagok A termék nem anyag****3.2. Keverékek**

CAS szám	EC szám / REACH szám	Megnevezés	Koncentráció	Kategória, H-mondat
67-63-0	200-661-7 / 01-2119457558-25	Izopropil-alkohol	< 40 %	Flam.Liq.2, H 225, Eye Irrit.2, H 319, STOT SE 3, H 336
106-22-9	203-375-0	Citronellol	0,15-0,75 %	Skin Irrit. 2;H315- Eye Irrit. 2;H319- Skin Sens. 1B;H317 *
1205-17-0	214-881-6	α -methyl-1,3-benzodioxole-5propionaldehyde	0,15-0,75 %	Skin Sens. 1B;H317- Aquatic Chronic 2;H411
31906-04-4	250-863-4 01211997180821	4-(4-hydroxy-4methylpentyl)cyclohex-3enecarbaldehyde	0,15-0,75 %	Skin Sens. 1B, H 317,
5989-27-5	227-813-5	(R)-p-Menta-1,8-dién	0,015-0,15 %	Flam. Liq. 3;H226- Skin Irrit. 2;H315- Skin Sens. 1;H317- Aquatic Acute 1;H400- Aquatic Chronic 1;H410
107-75-5	203-518-7	7-hydroxycitronellal	0,015-0,15 %	Eye Irrit. 2;H319- Skin Sens. 1B;H317
77-83-8	201-061-8	Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate	0,015-0,15 %	Skin Sens. 1B;H317- Aquatic Chronic 2;H411
57378-68-4	260-709-8	1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	0,015-0,15 %	Acute Tox. 4;H302- Skin Irrit. 2;H315- Skin Sens. 1A;H317- Aquatic Acute 1;H400- Aquatic Chronic 1;H410
68039-49-6	268-264-1	2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1carbaldehyde	0,015-0,15 %	Skin Irrit. 2;H315- Eye Irrit. 2;H319- Skin Sens. 1B;H317- Aquatic Chronic 3;H412
5392-40-5	226-394-6	Citral	0,015-0,15 %	Skin Irrit. 2;H315- Eye Irrit. 2;H319- Skin Sens. 1B;H317

*: Nem osztályozott anyag 1272/2008/EK VI. mellékletében, gyártói besorolás.

1.0 verzió

Egyéb nem veszélyes összetevők vagy koncentrációjuk nem éri el a besorolási értéket. Amennyiben nem jelenik meg a REACH regisztrációs szám, az anyag vagy nem regisztráció-köteles, vagy nem éri el a regisztráció köteleességet jelentő mennyiséget, vagy még nem érkezett el a regisztráció-köteleesség határideje.

A veszélyes összetevők kockázataira utaló H-mondatok teljes szövegét az adatlap 16. pontja tartalmazza.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belégzés esetén: A sérültet friss levegőn nyugalomba kell helyezni, és panasz esetén orvosi ellátást kell biztosítani.

Bőrre jutás esetén: Bő vízzel le kell öblíteni.

Szembe jutás esetén: Legalább 10-15 percig tartó szemöblítést kell végezni folyó vízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. Távolítsuk el a kontaklencsüket! Irritáció vagy panasz észlelésekor szakorvost kell felkeresni.

Lenyelés esetén: A szájüreget vízzel alaposan ki kell öblíteni. Ha a sérült magánál van, vizet kell itatni, hánytatni tilos! Azonnal orvosi ellátás szükséges.

4.2. A legfontosabb-akut és késleltetett-tünetek és hatások

Belégzés: Köhögés, hányinger, álmoság, szédülés.

Bőr: Hosszabb ideig történő érintkezés esetén irritációt válthat ki. Arra érzékeny személyeknél túlérzékenységet okozhat.

Szem: Irritálhatja a szemet és a nyálkahártyát. Irritációt, szemvörösséget, égető érzést okozhat.

Lenyelés: Nincs információ.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Lenyelés esetén szájüreget vízzel alaposan ki kell öblíteni, vizet kell itatni, hánytatni tilos! A sérültet a lehüléstől óvni kell. A szennyezett, átitatódott ruházat levétele után a bőrt, azonnal folyó vízzel le kell öblíteni. Az orvosi segítséget nyújtó személyek munkáját segíteni kell.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

Tűzveszélyes

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag: Oltóhab, oltópor, CO₂, vízpermet

Alkalmatlan oltóanyag: Vízszugár

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén keletkezett gőzt, füstöt nem szabad belélegezni.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Az edényzet felmelegedése esetén porlasztott vízzel való hűtés javasolt. Tűzoltásnál használni kell az egyéni védőfelszerelést.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Kerülni kell a termék szemmel és bőrrel való érintkezését.

1.0 verzió

Védőfelszereléssel nem rendelkező személyeket el kell távolítani.

Légzésvédelem: Vészhelyzet esetén egyéni légzésvédő

Kézvédelem: Védőkesztyű.

Szemvédelem: Védőszemüveg.

Testvédelem: Vészhelyzet esetén védőruha, védőlábbeli.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A tömény keveréket talajba, élővizetekbe és kezelés nélkül közcsatornába juttatni nem szabad. A vízzel hígított készítmény közcsatornába engedhető.

6.3. A területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Nagyobb mennyiség kiömlése esetén a veszélyeztetett területet ki kell üríteni. A kiömlött keveréket felszívóképes inert ásványi anyaggal (pl. homok) kell befedni, és zárt tartályban elszállítani. Az átnedvesedett felületeket - különösképpen a közlekedő utakat- sok vízzel meg kell tisztítani a csúszásveszély elhárítása céljából.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Sürgősségi kapcsolatra vonatkozó információkat lásd az 1. pontban. A személyi védőfelszerelésre az információk a 8. pontban, a hulladék kezelés a 13. pontban található.

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

Kerülni kell a gyúlékony és robbanásveszélyes gőzkoncentráció képződését a levegőben és a munkahelyi határértékek túllépését. A tároló flakonokat és tartályokat óvatosan kell nyitni és kezelni. Kerülni kell a tömény keverék nagy mennyiségű kiömlését. Az általános munkavédelmi utasításokat be kell tartani. Munka közben étkezni, dohányozni nem szabad. Nyílt lángtól, gyújtóforrástól távol tartandó. Az anyag antisztatikusan feltöltődhet. A tartályok, szerkezetek, pumpák és elszívó berendezések földeléséről gondoskodni kell.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Eredeti csomagolásban, száraz, hűvös, fénytől védett fagymentes helyen, élelmiszerektől elkülönítve kell tárolni. Javasolt tárolási hőmérséklet 5-20 °C. Gyermekek kezébe nem kerülhet. Tárolásnál és telephelyen belüli szállításnál be kell tartani a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendeletben foglaltakat.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre.

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

Alkotórészek munkahelyi levegőben megengedett ÁK- és CK-értékei, (5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről):

Az anyag megnevezése	ÁK-érték (mg/m ³)	CK-érték (mg/m ³)
Izopropil-alkohol	500	1000

DNEL/DMEL:

DNEL-k/DMEL-k adatok nem állnak rendelkezésre.

PNEC-k:

PNEC-k adatok nem állnak rendelkezésre.

1.0 verzió

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Az általános munkavédelmi utasításokat és munkahigiéniai szabályokat be kell tartani. A dolgozókkal meg kell ismertetni a készítmény toxikológiai tulajdonságait és a felhasználás munkaegészségügyi előírásait, külön is fel kell hívni figyelmüket a készítmény irritáló hatására, környezetre való veszélyességére, szenzibilizáló hatására és tűzveszélyességére.

Körültekintő munkával el kell kerülni a termék kiömlését, kifröccsenését, szembe, bőrre jutását, véletlen lenyelését.

Biztosítani kell munka közben, ill. munka után a hideg-meleg folyóvízes tisztálkodás lehetőségét és bőrvédő kenőcsöt.

A dolgozók viseljenek a védőkesztyűt (EN374), védőszemüveget (EN166), szükség esetén az oldat gőzeinek belégzése ellen védelmet nyújtó egyéni légzésvédőt. A termékkel, ill. oldatával szennyezett ruházatban munkát végezni tilos! Munka közben étkezni, dohányozni nem szabad.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Megjelenési forma (halmazállapot):	folyadék
Szín:	kék
Szag:	kellemes illatú
Szaggküszöbérték:	nincs adat *
pH érték:	kb. 7,5 (10 g/l-es oldat 20 °C-on)
Olvadáspont:	-89,5 °C Izopropanol alapanyagra
Fagyáspont:	nincs adat*
Forráspont:	82°C Izopropanol alapanyagra
Lobbanáspont:	23-60 °C
Robbanási koncentráció	
Alsó határértéke:	2 tf% Izopropanol alapanyagra
Felső határértéke:	12,7tf% Izopropanol alapanyagra
Párolgási sebesség:	nincs adat*
Tűzveszélyesség:	tűzveszélyes
Gyulladási határérték:	nincs adat*
Gőznyomás:	42 hPa (20 °C)
Gőzsűrűség:	nincs adat*
Relatív sűrűség:	kb. 0,95 g/cm ³ (20 °C-on)
Oldhatóság:	vízzel korlátlan mértékben elegyedik
Megoszlási hányados:	nincs adat*
Öngyulladás hőmérséklet:	nincs adat*
Bomlási hőmérséklet:	nincs adat*
Viszkozitás:	nincs adat*
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nincs adat*
Oxidáló tulajdonságok:	nincs adat*
Oldószer tartalom (szerves):	nincs adat *
9.2. Egyéb információk	nincs adat*

*: A keverő erre a paraméterre a termék vonatkozásában nem végzett vizsgálatokat, vagy a vizsgálatok eredménye az adatlap kiállításának pillanatában nem áll rendelkezésre vagy az adott termékre nem alkalmazandó.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

1.0 verzió

Utastítás szerint tárolva és alkalmazva stabil.

10.1. Reakciókészség

Nem ismert.

10.2. Kémiai stabilitás

Kerülje a hevítést, normál hőmérsékleten, általános körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Eredeti csomagolásban, száraz, hűvös, fénytől védett fagymentes helyen, elkülönítve kell tárolni. Javasolt tárolási hőmérséklet 5-20 °C.

10.5. Nem összeférhető anyagok:

Tilos más tisztítószerekkel, fertőtlenítőszerrel keverni.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Szén-monoxid, szén-dioxid.

11. SAKASZ: Toxikológiai adatok

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

A keverékre nincs adat. Jellege, fizikai, kémiai tulajdonságai alapján határoztuk meg az expozíció különböző módjaira való információkat.

Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.

Bőrkorrózió/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: A rendelkezésre álló adatok alapján szenzibilizáló hatású keverék.

Csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.

Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.

Rerodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok alapján teljesíti a besorolás kritériumait. Álmoságot vagy szédülést okozhat

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.

11.1.1. Klinikai vizsgálatok eredményeinek összefoglalása:

Nem áll rendelkezésre adat

11.1.2. Vonatkozó toxikológiai adatok:

Adatok az *izopropil-alkohol* alapanyagra:

LD50 orális, egér 5045 mg/kg

1.0 verzió

LC50 belégzés, patkány 16000 ppm

LD50 bor, nyúl 12800 mg/kg

11.1.3. Valószínű expozíciós utakra vonatkozó információ:

Szembe, bőrre jutás, lenyelés, belélegzés.

11.1.4. Fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:

Nem áll rendelkezésre adat.

11.1.5. A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások

Belélegezve álmoságot vagy szédülést okozhat. Szenzibilizáló hatású. Súlyos szemirritációt okoz.

11.1.6. A kölcsönhatásokból eredő hatások

Nem áll rendelkezésre adat.

11.1.7. Az egyedi adatok hiánya

Nem áll rendelkezésre adat.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

11.2.1. Endokrin károsító tulajdonságok:

A rendelkezésre álló adatok alapján nem tartalmaz endokrin károsító anyagot.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

Mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okozhat. A munkaelőírások betartásával el kell kerülni a tömény oldat környezetbe jutását.

Adatok az *Izopropil-alkohol* alapanyagra:

Biológiai lebonthatóság: Könnyen bomlik > 70%; 10 nap

Toxicitás:

Hal: EC50 hal: 9640 mg/l; 96 óra

EC50 Daphnia magna: 5102 mg/l; 24 óra

Algák: EC50 alga 10000 mg/l; 72 óra

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A keverékre nincs adat.

12.3. Bioakkumulációs képesség

A keverékre nincs adat. A tömény, kezeletlen keverék talajba, közcsatornába, vízfolyásba juttatni tilos. A vízzel hígított készítmény közcsatornába engedhető.

12.4. A talajban való mobilitás

A keverékre nincs adat.

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

A keverékre nincs adat.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A rendelkezésre álló adatok alapján nem tartalmaz endokrin károsító anyagot.

12.7. Egyéb káros hatások

A keverékre nem áll rendelkezésre adat.

1.0 verzió

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A keverék és maradékai veszélyes hulladéknak minősülnek, kezelésükre a vonatkozó rendeletben foglaltak az irányadók (lásd 15. pont). Tilos a terméket és maradékait talajba, élővízbe és hígítás, ill. kezelés nélkül közcsatornába juttatni.

A termékre vonatkozó hulladék-kód: EWC-kód20 01 29* (Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek)

A használt göngyölegre vonatkozó hulladék-kód: EWC-kód 15 01 10* (veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék).

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN szám vagy azonosító szám

UN-szám: 1993

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Az áru megnevezése: Gyúlékony folyékony anyag, M.N.N. (izopropil-alkoholt, illatanyagokat tartalmaz), 3, III (D/E)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztály: 3

14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport: III

14.5. Környezeti veszélyek

Mérgező a vízi élővilágra.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nincs ide vonatkozó információ.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

2017/542 RENDELET (2017. március 22.) és a 1272/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek megfelelően bejelentésköteles keverék:

UFI: 378G-A08N-H00U-Y58G

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A keverékre nem készült biztonsági értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

a) A biztonsági adatlap előző változathoz képest való módosítása

Első verzió.

1.0 verzió

b) A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata vagy feloldása

Veszélyességi osztályok rövidítései:

Flam Liq.	Tűzveszélyes folyadék
Eye Irrit.	Szemirritáció
Skin Irrit	Bőrirritáció
STOT SE.	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció
Aquatic Chronic:	Környezeti veszély
Aquatic Acute	Környezeti veszély
Skin Sens.	Bőr szenzibilizáció
Acute Tox.	Akut toxicitás

(A rövidítések utáni számok az osztályon belüli kategóriát jelentik, a nagyobb számok kisebb veszélyt jelentenek.)

CAS szám:	A Chemical Abstracts Service jegyzékben szereplő szám
EC szám:	Az EINECS, ELINCS és NLP számok
ÁK-érték:	Megengedett átlagos koncentráció
CK-érték:	Megengedett csúcs koncentráció

c) A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások

Nincs ide vonatkozó adat.

d) Keverékek esetében annak feltüntetése, hogy az osztályozáshoz az 1272/2008/EK rendelet 9. cikkében említett információértékelési módszerek közül melyiket alkalmazták

A termék keverék. Osztályozása az 1272/2008/EK rendelet 1. melléklete alapján számításos módszerrel történt.

e) A vonatkozó figyelmeztető mondatok és/vagy az óvintézkedésekre vonatkozó mondatok

H 225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz
H 226	Tűzveszélyes folyadék és gőz
H 302	Lenyelve ártalmatlan
H 315	Bőrirritáló hatású
H 317	Allergiás bőrreakciót válthat ki
H 319	Súlyos szemirritációt okoz
H 336	Álmosságot és szédülést okozhat
H 361	Feltehetően károsítja a nemzőképességet vagy a születendő gyermeket
H 400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra
H 410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz
H 411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz
H 412	Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz

f) Olyan javasolt képzések, amelyek az emberi egészség és a környezet védelmének biztosítását szolgálják

A fenti információk jelen tudásunkon alapulnak, és a termék szállított állapotára vonatkoznak. A közölt adatok tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. A termék átvevőjének a felelőssége érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása.