

Biztonsági adatlap

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

A készítés kelte: 2010. november 2.

Felülvizsgálat: 2017. április 21.

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

1.1. Termékazonosító: **WC-OLAJ**
Illatosított

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: ASSIST-TREND KFT.
2541 Lábatlan, Rákóczi F. út 105.
Tel.: 06 (33) 524-071, Fax.: 06 (33) 524-070
Web: www.assist-trend.hu

A biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe: info@assist-trend.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
Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3. kategória
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat

Környezeti veszély:

A vízi környezetre veszélyes 2. kategória
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okozhat

2.2. Címkézési elemek:

| WC-OLAJ | Illatosított |
|--|--|
| <p>Összetevők (veszélyes anyagok): Izopropanol <40%, Metilionon 1,3-2,7 %, Alfahexil-fahéjaldehid 0,2-1,3%, Liliál 0,2-1,3%</p> | |
|  <p>Figyelem UN 1993</p> <p>WC OLAJ Kellemes illatú felületkezelő szer. A wc csésze és pissoir felületére permetezve egy különleges filmréteget képez, mely megakadályozza a mikroorganizmusok elszaporodását, valamint az urin és a vízkő lerakódását. A készítményben lévő illóolajoknak és alkohol tartalmának köszönhetően frissen, illatosan és tisztán tartja a felületeket és azok környezetét. Alkalmazása töményen, hígítás nélkül történik.</p> <p>Foglalkozásszerű felhasználók részére. Felhasználás előtt figyelmesen olvassa végig a biztonsági adatlapot!</p> | <p>H és P mondatok: H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz. H319 Súlyos szemirritációt okoz. H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki. H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat. H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okozhat. P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belégzését. P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező. P302+352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel. P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. P403 + 235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó. P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladékként.</p> <p>Egyéb veszély jellemzők (EU): EUH 208 „Metilionont, Liliált, 2-(4-terc-butilbenzil)propionaldehidet, citronellolt, 2-terc-butylcyclohexyl acetátot, R-p-mentha-1,8-diént tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.</p> |
| <p>Mennyiség: Gyártási szám: Gyártási Idő: Gyártási szám 5-10 karaktere Eltarthatóság: 2 év OKBI-szám: OKBI-VABO/982/2010</p> | <p>Forgalmazza: ASSIST-TREND KFT. 2541 Lábatlan, Rákóczi F. út 105. Tel.: 06 (33) 524-071, Fax.: 06 (33) 524-070 E-mail: info@assist-trend.hu web: www.assist-trend.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:

PBT: Nem alkalmazható

vPvB: Nem alkalmazható

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 | Izopropanol | < 40 % | Flam. Liq.2, H 225, Eye Irrit.2, H 319, STOT SE 3, H 336 |

| | | | | |
|-----------|------------------------------|---|-----------|---|
| 1335-46-2 | 215-635-0 | Metilionon | 1,3-2,7 % | Skin Irrit. 2, H315, Eye Irrit2, H319, Skin Sens1, H317, Aquatic Chronic 2, H411 x |
| 101-86-0 | 202-983-3 / 01-2119533092-50 | Alfahexil-fahéjaldehid | 0,2-1,3% | Skin Irrit2, H315, Skin Sens. 1, H 317, x |
| 80-54-6 | 201-289-8 / 01-2119485965-18 | Lilial | 0,2-1,3 % | Skin Irrit. 2, H315, Skin Sens. 1, H 317, Aquatic Chronic 4, H411, Acute Tox4, H302, Repr.2, H361 x |
| 1222-05-5 | 214-946-9 / 01-2119488227-29 | 1,3,4,6,7,8-Hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno (5,6-c) pirán | 0,2-1,3 % | Aquatic Acute1, H400, Aquatic Chronic 1, H410 x |

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

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 köteleltséget jelentő mennyiséget, vagy még nem érkezett el a regisztráció-köteleltség határídeje. 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.

Bőrrre 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 kontaktlencséket! Irritáció vagy panasz észlelésekor szakorvost kell felkeresni.

Lenyelés esetén: A szájüreget vízzel alaposan ki kell öblíteni. Ha a sérült magánál van sok vízzel meg kell itatni, hánytatni nem szabad és azonnal orvosi ellátás szükséges.

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

Belégzés: Irritálja a légutakat, álmoság, köhögés, hányinger.

Bőr: Hosszabb ideig történő érintkezés esetén irritációt válthat ki.

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

Lenyelés: Nem ismert.

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

Lenyelés esetén a szájüreget vízzel alaposan ki kell öblíteni, vizet kell itatni, hánytatni nem szabad. A sérültet a lehűléstől 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

Alkalmatlan oltóanyag: Vízszugár

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek:

Tűzveszélyes. 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.

Védőfelszereléssel nem rendelkező személyeket el kell távolítani.

Légzésvédelem: Vészhelyzet esetén egyéni légzésvédő.

Kézvédelem: Védőkesztyű.

Szemvédelem: Védőszemüveg.

Testvédelem: Vészhelyzet esetén védőruha, védőlábbeli, gumikötény.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

A tömény keveréket talajba, élővizekbe és kezelés nélkül közcatornába juttatni nem szabad. A vízzel hígított készítmény közcatornába 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, illetőleg eltűrhető MK-értékei (25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet):

| Az anyag megnevezése | ÁK-érték (mg/m ³) | CK-érték (mg/m ³) |
|----------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Izopropanol | 500 | 2000 |

8.2. Az expozíció elleni védekezés:

Az általános munkavédelmi utasításokat és munkahigiénias 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 és szenzibilizáló hatására, 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 folyóvizes tisztálkodás lehetőségét és bőrvédő kenőcsöt.

A dolgozók viseljenek a védőkesztyűt, 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: | sárga |
| Szag: | kellemes illatú |
| Szagküszöbérték: | nincs adat |
| Robbanási határok: | nincs adat |
| Felső robbanási határ: | nincs adat |
| Alsó robbanási határ: | nincs adat |
| Megoszlási hányados: | nincs adat |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok: | nincs adat |
| Oxidáló tulajdonságok: | nincs adat |
| Oldószer tartalom (szerves): | nincs adat |
| pH érték: | kb. 7,5 (10 g/l-es oldat 20°C-on) |
| Olvadáspont: | nincs adat |
| Fagyáspont: | nincs adat |
| Forráspont: | nincs adat |
| Lobbanáspont: | 24°C |
| Párolgási sebesség: | nincs adat |
| Tűzveszélyesség: | tűzveszélyes |
| Gyulladási határérték: | nincs adat |
| Gőznyomás: | nincs adat |
| Gőzsűrűség: | nincs adat |
| Habzási tulajdonság: | nem habzik |

| | |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Relatív sűrűség: | kb. 0,91 g/cm ³ (20°C-on) |
| Oldhatóság: | vízzel korlátlan mértékben elegyedik |
| Öngyulladás hőmérséklet: | nincs adat |
| Bomlási hőmérséklet: | nincs adat |
| Viszkozitás: | nincs adat |
| 9.2. Egyéb információk: | nincs adat |

10. * SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

Utasítás 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 tisztítószerrel, fertőtlenítőszerrel keverni.

10.6. Veszélyes bomlástermékek:

Szén-monoxid, szén-dioxid.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

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

Adatok az *Izopropanol* alapanyagra:

| | | |
|-----------------|------------------|---------------------------------|
| Akut toxicitás: | LD50> 2000 mg/kg | Patkány, orális (irodalmi adat) |
| | LD50> 2000 mg/kg | Nyúl, bőrön át (irodalmi adat) |

11.2. Valószínű expozíciós útra vonatkozó információ:

Bőr: Hosszan tartó behatás során irritáció léphet fel. Arra érzékeny személyeknél túlérzékenységet okozhat.

Szem: Szembe kerülve irritáció léphet fel.

Lenyelés: Hányinger, hasfájás.

Belégzés: Hosszan tartó, zárt térben való belégzése esetén irritálja a légutakat, álmoságot, szédülést okozhat.

11.3. A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:

Belégzés: Irritálja a légutakat, köhögés, torokfájás, 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: Nem ismert.

11.4. Rövid és hosszú távú expozícióból származó hatások, krónikus hatások:

A keverékre nem áll rendelkezésre adat.

12. * SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás:

A keverékre nincs adat. A munkaelőírások betartásával el kell kerülni a tömény oldat környezetbe jutását.

Adatok az *Izopropanol* alapanyagra:

Biológiai lebonthatóság: Könnyen bomlik > 70%; 10 nap (irodalmi adat)

Toxicitás:

Halakra: LC50;> 100 mg/l; 48 óra (*Leuciscus idus melanotus*)

Vízi gerinctelenekre: EC50;> 100 mg/l; 48 óra (*Daphnia magna*)

Vízi növényekre: EC50;> 100 mg/l; 72 óra (*Secenedesmus subspicatus*)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

A keverékre nincs adat.

12.3. Bioakkumulációs képesség:

A keverékre nincs adat. A tömény, kezeletlen keveréket talajba, közcatornába, vízfolyásba juttatni tilos. A vízzel hígított készítmény közcatornába 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. Egyéb káros hatások:

A keverékre nincs adat.

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 közcatornába juttatni.

A termékre vonatkozó hulladék-kód: EWC-kód 20 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

UN-szám: 1993

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Az áru megnevezése: Gyúlékony folyékony anyag, M.N.N. (Izopropanolt tartalmaz)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztály: 3

14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport: III

14.5. Környezeti veszélyek

Mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okozhat.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A szállítás mindig álló helyzetben, biztonságos, zárt tartályokban történjen. Biztonságos kezelésre információk 6, 8, pont.

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható.

15. * SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

A törvényeket és rendeleteket a mindenkori módosításokkal kell alkalmazni.

Az EURÓPAI PARLAMENT és TANÁCS 2006. december 18.-i 1907/2006/EK RENDELETE a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyi anyag-ügynökség létrehozásáról, az 1488/94/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről.

CLP: 1272/2008/EK RENDELETE az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

2015/830 (V. 28.) EU Bizottság rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról.

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról.

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

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

25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról.

28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól.

220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet a felszíni vizek védelmének szabályairól.

OKBI bejelentés szám: OKBI-VABO/982/2010

15.2. Kémiai biztonsági értékelés:

A keverékre nem készült biztonsági értékelés.

16. * SZAKASZ: Egyéb információk

a) A biztonsági adatlap előző változathoz képest való módosítása:

4.1. verzió. A 2015/830 (V. 28.) EU Bizottság rendelete szerinti aktualizálás. Érvényteleníti a 2015. május 27.-én készült 4.0-ás változatot.

*: Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak.

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

Veszélyességi osztályok rövidítései:

| | |
|-----------------|--|
| Flam Liq. | Tűzveszélyes folyadék |
| Eye Irrit. | Szemirritáció |
| STOT SE. | Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció |
| Aquatic Chronic | A vízi környezetre veszélyes |
| Aquatic Acute | A vízi környezetre veszélyes |
| Skin Sens. | Bőr szenzibilizáció |
| Acute Tox. | Akut toxicitás |
| Repr. | Reprodukciós 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 |

a) A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások:

Nincs ide vonatkozó adat.

b) 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 történt.

c) A vonatkozó figyelmeztető mondatok és/vagy az óvintézkedésekre vonatkozó mondatok:

| | |
|------|---|
| H225 | Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz |
| H302 | Lenyelve ártalmas |
| H315 | Bőrirritáló hatású |
| H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz |
| H336 | Álmosságot és szédülést okozhat |
| H361 | Feltehetően károsítja a nemzőképességet vagy a születendő gyermeket |
| H400 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra |
| H410 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz |
| H411 | Mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz |

d) 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. Csak a biztonsági követelmények szempontjából jellemzik a terméket, és nem arra szolgálnak, hogy a termék bizonyos tulajdonságait garantálják. A felhasználó

saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról és a termék felhasználásáról.