

## 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 **HIGI ÁLTALÁNOS TISZTÍTÓSZER**

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

Mosható felületek tisztítására 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](http://www.alfoldhigienia.hu)

Biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe: [info@alfoldhigienia.hu](mailto:info@alfoldhigienia.hu)

KELET HIGIÉNIA KFT. elérhetősége:

4300 Nyírbátor, Ipartelepi u. 2/a.

Tel: +36 (42) 280 282

Web: [www.kelethigienia.hu](http://www.kelethigienia.hu)

E-mail cím: [kelet@kelethigienia.hu](mailto: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

Veszély jel: nem jelölésköteles

Veszélyszimbólum: nem jelölésköteles

A készítmény sajátos veszélyeire, kockázataira utaló H-mondat:

EUH 210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

EUH 208 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) reakcióelegyet tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

#### 2.2. Címkézési elemek

<b>HIGI ÁLTALÁNOS TISZTÍTÓSZER</b>
Összetevők (veszélyes anyagok): Etanol < 3% Izopropanol < 1 %, Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók < 1 %

Összetevők a 648/2004/EK rendelet szerint: anionos felületaktív anyagok 5 %-nál kevesebb, illatanyagok, tartósítószer (5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1))	
	<p>H és P mondatok Gyermekektől elzárva tartandó. Lemosás bő vízzel.</p> <p>A kiürült, tisztított flakont tegye a szelektív hulladékgyűjtőbe.</p> <p>Kérésre biztonsági adatlap kapható.</p> <p>5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) reakcióelegyet tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.</p> <p>Felhasználás előtt figyelmesen olvassa végig a címkét!</p>
<p>Mennyiség: Gyártási szám: Lásd a csomagoláson. Gyártási idő: Gyártási szám 5-10 karaktere Éltarthatóság: 1 év</p>	<p>Forgalmazó: ALFÖLD HIGIÉNYIA KFT. 5100 Jászberény, Monostori út 17. Tel: +36 (57) 500-080 Web: <a href="http://www.alfoldhigienia.hu">www.alfoldhigienia.hu</a> Biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe: <a href="mailto:info@alfoldhigienia.hu">info@alfoldhigienia.hu</a> KELET HIGIÉNYIA KFT. elérhetősége: 4300 Nyírbátor, Ipartelepi u. 2/a. Tel: +36 (42) 280 282 Web: <a href="http://www.kelethigienia.hu">www.kelethigienia.hu</a> E-mail cím: <a href="mailto:kelet@kelethigienia.hu">kelet@kelethigienia.hu</a></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.

## 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
64-17-5	200-578-6	Etanol	< 3 %	Flam. Liq.2, H 225
67-63-0	200-661-7 / 01-2119457558-25	Izopropanol	< 1 %	Flam. Liq.2, H225, Eye Irrit.2, H319, STOTE SE 3, H336
68891-38-3	500-234-8 / 01-2119488639-16-0013	Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók	< 1 %	Skin Irrit.2, H 315, Eye Dam.1, H 318, Aquatic Chronic3, H412 x

\*: Gyártói besorolás.

Egyedi koncentrációs határérték Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók:

Eye Irrit.2:  $5\% \leq C < 10\%$ ; Eye Dam.1:  $C \geq 10\%$

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 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. Azonnal orvosi ellátás szükséges.

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

Rendeltetésszerű felhasználás esetén belégzési veszély nem léphet fel.

**Bőr:** Hosszabb ideig történő érintkezés esetén irritációt válthat ki érzékeny bőr esetén.

**Szem:** Irritációt 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**

Nem tűzveszélyes

##### **5.1. Oltóanyag**

A megfelelő oltóanyag: Vízszugár, oltóhab, oltópor, CO<sub>2</sub>.

Alkalmatlan oltóanyag: Nem ismert.

##### **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.

Védőfelszereléssel nem rendelkező személyeket el kell távolítani.

**Légzésvédelem:** Vészhelyzet esetén egyéni légzésvédő.

**Kézvédelem:** Vészhelyzet esetén védőkesztyű.

**Szemvédelem:** Vészhelyzet esetén védőszemüveg.

**Testvédelem:** Vészhelyzet esetén védőruha, védőlábbeli.

## 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A tömény keveréket talajba, élővizekbe 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

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.

### 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 <sup>3</sup> )	CK-érték (mg/m <sup>3</sup> )
Etanol	1900	3800
Izopropanol	500	1000

Adatok az *Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsó* alapanyagra:

DNEL:

Expozíció, hatás      Érték

Dolgozók, hosszan tartó, bőrön át, helyi 2750 mg/testsúly kg/nap

Dolgozók, hosszan tartó, belélegezve, helyi 175 mg/m<sup>3</sup>

Fogyasztók, hosszan tartó, szájon át, helyi 15 mg/testsúly kg/nap

## 1.0 verzió

Fogyasztók, hosszan tartó, bőrön át, helyi 1650 mg/testsúly kg/nap

Fogyasztók, hosszan tartó, belélegezve, helyi 52 mg/m<sup>3</sup>

PNEC:

Környezeti szakasz Érték

Édesvíz 0,24 mg/l

Tengervíz 0,024 mg/l

Szakaszos vízkibocsátás 0,071 mg/l

Édesvízi üledék 5,45 mg/kg szárazanyag

Tengeri üledék 0,545 mg/kg szárazanyag

## 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.

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.

Az érzékeny bőrű dolgozók viseljenek védőkesztyűt. (EN374)

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

<b>Megjelenési forma (halmazállapot):</b>	folyadék
<b>Szín:</b>	piros
<b>Szag:</b>	kellemes illatú
<b>Szagküszöbérték:</b>	nincs adat*
<b>pH érték:</b>	kb. 7,4 (10 g/l-es oldat 20°C-on)
<b>Lobbanáspont:</b>	nincs adat*
<b>Habzási tulajdonság:</b>	fékezett habzású
<b>Relatív sűrűség:</b>	kb. 1,0 g/cm <sup>3</sup> (20 °C-on)
<b>Oldhatóság:</b>	nincs adat*
<b>Fagyáspont:</b>	nincs adat*
<b>Forráspont:</b>	nincs adat*
<b>Párolgási sebesség:</b>	nincs adat*
<b>Tűzveszélyesség:</b>	nem tűzveszélyes
<b>Megoszlási hányados:</b>	nincs adat*
<b>Robbanási határok:</b>	
<b>Felső robbanási határ:</b>	Folyadékoknál nem releváns az osztályozás és a címkézés szempontjából.
<b>Alsó robbanási határ:</b>	nincs adat*
<b>Robbanásveszélyes tulajdonságok:</b>	nincs adat*
<b>Oldószer tartalom (szerves):</b>	nincs adat*
<b>Oxidáló tulajdonságok:</b>	nincs adat*
<b>Gyulladási határérték:</b>	nincs adat*
<b>Gőznyomás:</b>	nincs adat*
<b>Gőzsűrűség:</b>	nincs adat*
<b>Öngyulladási hőmérséklet:</b>	nincs adat*
<b>Bomlási hőmérséklet:</b>	nincs adat*

**Viszkozitás:** 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**

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 tisztítószerekkel, fertőtlenítőszekerekkel keverni.

### **10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Szén-monoxid, szén-dioxid.

## **11. SZAKASZ: 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 nem teljesíti a besorolás kritériumait.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.

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.

1.0 verzió

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.

**11.1.1. Klinikai vizsgálatok eredményeinek összefoglalása:**

Nem áll rendelkezésre adat

**11.1.2. Vonatkozó toxikológiai adatok:**

Adatok az *Izopropanol* alapanyagra:

LD50 orális, egér 5045 mg/kg

LC50 belégzés, patkány 16000 ppm

LD50 bor, nyúl 12800 mg/kg

Adatok az *Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók* alapanyagra:

LD50 (szájon át, norvég patkány): 4100 mg/kg.

LD50 (bőrön át, norvég patkány): > 2000 mg/kg.

NOAEL (szájon át, norvég patkány): > 225 mg/kg.

Adatok az *Etanol* alapanyagra:

LD50 orális, patkány 7 060 mg/kg

LC50 belégzés, patkány 30 g/m<sup>3</sup>/4h

LD50 bor, nyúl 15 800 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**

Hosszabb ideig történő érintkezés esetén irritációt válthat ki érzékeny bőr esetén.

**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**

A keverékre nincs adat. 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

1.0 verzió

EC50 Daphnia magna: 5102 mg/l; 24 óra  
Algák: EC50 alga 10000 mg/l; 72 óra

Adatok az *Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók* alapanyagra:

Akut toxicitás:

LC50 (halak, 96 h): 7,1 mg/l

NOAEC (halak, 28 h): 0,1 mg/l.

EC50 (Daphnia magna, 48 h): 7,2 mg/l

EC50 (algák, 96 h): 7,5 mg/l

Adatok az *Etanol* alapanyagra:

EC50 hal 14 200 mg/l/96h

EC50 Daphnia 9,6 mg/l/48h

EC50 alga 275 mg/l/72h

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A keverékre nincs adat. A keverékben található felületaktív anyagok megfelelnek a rendeletben – 648/2004/EK – előírt biológiai lebonthatóságnak.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

A keverékre nincs adat. A tömény, kezeletlen keveréket 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 keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB komponenseket.

### 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.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Tilos a terméket és maradványait talajba, élővízbe és hígítás, ill. kezelés nélkül közcsatornába juttatni.

A termékre vonatkozó hulladék-kód javaslat: 20 01 30 (Mosószerek, amelyek különböznek a 20 01 29-től).

Tisztítatlan csomagolóanyag: a teljesen kiürített csomagolóanyagot vízzel kell kimosni és a háztartási szelektív gyűjtőbe lehet dobni. Nagyobb mennyiségben a hatályos előírások szerint kell eljárni.

A használt göngyölegre vonatkozó hulladék-kód: 15 01 02 (Műanyag csomagolási hulladék). A kiürült, tisztított flakon szelektív hulladékgyűjtőbe helyezhető.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1. UN szám vagy azonosító szám

UN-szám: -



#### **14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

RID/ADR, GGVS/GGVE, ADN, IMDG, ICAO-TI/IATA-DGR (közúti, vasúti, hajó- és légi szállítási előírások) értelmében nem veszélyes áru.

#### **14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

Osztály: -

#### **14.4. Csomagolási csoport**

Csomagolási csoport: -

#### **14.5. Környezeti veszélyek**

Tengeri szennyező: Nem

#### **14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Nincs adat.

#### **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 nem bejelentésköteles.

#### **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.

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

Veszélyességi osztályok rövidítései:

Veszélyességi osztályok rövidítései:

Flam Liq. Tűzveszélyes folyadék

Eye Irrit. Szemirritáció

Skin. Irrit. Bőrirritáció

Eye Dam. Súlyos szemkárosodás

STOT SE. Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció

Aquatic Chronic: Környezeti veszély

(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**

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H315	Bőrizgató hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó 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.