

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 1272/2008/EK rendelet, valamint az 1907/2006/EK rendelet alapján

A kiállítás kelte: 2008.04.17.

Felülvizsgálat kelte: 2015.05.19.

Verzió: 11.

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

### 1.1. Termékazonosító

Márkanév: REZISZTÁN ZOMÁNC A

### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Keverék felhasználása: zománccfesték

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

#### Továbbfelhasználó

Cég neve	GYŐRLAKK Festégyártó Zrt.
Cím	9023 Győr, Körkemence u. 3.
Telefon	+36-96/516-530
Fax	+36-96/411-108
Biztonsági adatlapért felelős személy	gyorlakk@gyorlakk.hu

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Országos Kémiai Biztonsági Intézet (OKBI)  
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

Cím	1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Telefon	+36-1/476-6464
Fax	+36-1/476-1138
Díjmentesen hívható zöld szám (24 óra)	+36-80/20-11-99

## ► 2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

### 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás:

Veszélyességi osztályok és kategóriák	Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	Tűzveszélyes folyadék, 3 kategória Bőrirritáció, 2 kategória Bőr szenzibilizáció, 1 kategória
---------------------------------------	---	---

Veszélyességi mondatok	H226 H315 H317	Tűzveszélyes folyadék és gőz. Bőrirritáló hatású. Allergiás bőrreakciót válthat ki.
------------------------	----------------------	---

### 2.2. Címkézési elemek

#### 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás:

Figyelmeztetés                      Figyelem

Veszélyt jelző piktogram



Veszélyességi mondatok	H226 H315 H317	Tűzveszélyes folyadék és gőz. Bőrirritáló hatású. Allergiás bőrreakciót válthat ki.
------------------------	----------------------	---

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

- P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
- P242 Szikramentes eszközök használandók.
- P280 Védőkesztyű, szemvédő, arcvédő használata kötelező.
- P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel.
- P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
- P403+P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.
- P501 A tartalom, edény elhelyezése hulladékként: Az országos, helyi előírásoknak megfelelően.

**Veszélyes összetevők:** Xilol; Fenol, metilsztirolizált



**2.3. Egyéb veszélyek**

Nem ismert.

**► 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok****3.1. Anyagok**

A termék keverék.

**3.2. Keverékek**

NÉV CAS-szám EU-szám Regisztrációs szám	Koncentráció tartomány, %	1272/2008/EK rendelet szerinti besorolás		
		Veszélyességi osztályok és kategóriák kódjai	Veszélyt jelző piktogram	Figyelmeztető mondatok kódjai
Xilol 1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32	15-50 %	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2		H226 H332 H312 H315
Fenol, metilsztirolizált 68512-30-1 270-966-8 01-2119555274-38	< 10 %	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3		H315 H317 H412

Veszélyességi osztályok és kategóriák, a figyelmeztető mondatok kódjai és a mondatok szövege a 16. szakaszban található.

**► 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás****4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Általános elsősegélynyújtás**

A balesetet szenvedett személyek mentésének megkísérlése előtt különítse el a területet minden lehetséges gyújtóforrástól, beleértve az elektromos áram kikapcsolását. Zárt helyre történő belépés előtt gondoskodjon megfelelő szellőzéstől és ellenőrizze, hogy a légkör biztonságos és belélegezhető. A szennyezett ruházatot öntse le vízzel az eltávolítás előtt, hogy elkerülje a sztatikus elektromosság miatti szikrák kockázatát.

**Belégzést követően**

Vigye a sérültet friss levegőre, helyezze nyugodt környezetbe, szoros ruházatát lazítsa meg. A helyszínre szükség esetén hívjon orvost.

**Szembe jutás esetén**

Öblítse ki a szemet – legalább 10-15 percen át – bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Panasz esetén szakorvosi ellátás szükséges.

## **Bőrre jutáskor**

Vegye le a szennyezett ruházatot és mossa le a bőrt bő szappanos folyóvízzel. Irritatív tünetek jelentkezésekor forduljon szakorvoshoz.

## **Lenyelés esetén**

Vigye a sérültet friss levegőre, szoros ruhadarabjait lazítsa meg és fektesse kényelmes helyzetbe. Azonnal öblítse ki a szájüreget vízzel, a beteget ne hánytassa. Ne várja meg a tünetek jelentkezését, a sérültet küldje szakorvoshoz. Eszméletlen sérültnek ne adjon be semmit száján át.

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

Bőrrirritáló hatású. Allergiás bőrreakciót válthat ki.

## **4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Nincs elérhető különleges információ.

---

## **► 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**

Tűzveszélyes folyadék. Forró felületektől, szikrától vagy nyílt lángtól meggyulladhat. Elektromos feltöltődés veszélye miatt a tartályokat, csővezetékeket földelni kell. Tűzvédelmi intézkedések során figyelembe kell venni az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet (OTSZ) előírásait.

### **5.1. Oltóanyag**

**A megfelelő oltóanyag:** vízpermet, a felület (csak nagy kiterjedés esetén) lehűtésére. Tűz esetén a veszélyeztetett edényzet vízpermettel hűtendő. Alkalmazható még hab-, széndioxid-, poroltó.

**Az alkalmatlan oltóanyag:** a nagy nyomású vízszugár fröccsenést és a tűz terjedését okozhatja. Kerülje a hab és víz egyidejű alkalmazását ugyanazon a felületen, mert a víz megszünteti a habot.

### **5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Nem ismert a keverékből származó különleges veszély.

### **5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Tűzoltáskor a teljes testfelületet védő, tűzálló ruházat, védőkesztyű, védőlábbeli, a szem- és az arcfelület védelmét biztosító izolációs légzésvédő használata szükséges. A keletkező gázokat nem szabad belélegezni. A veszély mértéke az égő anyagtól és a tűz körülményeitől függ. A szennyezett tűzoltóvizet a hatályos előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

---

## **► 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

### **6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

A szennyezett területet ki kell szellőztetni, a termék gőzének belélegzését kerülni kell. Az esetleges tüzeket el kell oltani, nyílt lángot és dohányzást mellőzni kell. Kerülni kell a szikraképződést. A szivárgást meg kell szüntetni, ha ez személyi sérülés veszélye nélkül megtehető. A baleset színhelyéről el kell távolítani minden olyan személyt, akinek a jelenléte nem feltétlen szükséges.

Kerülni kell az érintkezést a bőrrel és szemmel. Antisztatikus védőruha, védőkesztyű, csúszásmentes védőlábbeli, védőszemüveg használata szükséges. A mentésben részt vevők részére szükség esetén (pl. tűz esetén) biztosítani kell a légzés védelmet (lásd 5.3. alpont). A dolgozók figyelmét fel kell hívni a robbanásveszélyes keverék keletkezésének lehetőségére, továbbá arra, hogy gőzei a padlózat közelében összegyűlhetnek.

### **6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

A kiszóródott és a feltakarított hulladékot élővízbe, talajba és közcsatornába juttatni nem szabad. A szennyezett vizet/tűzoltóvizet gyűjtse össze. Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását, továbbterjedését.

### **6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

Kiömlés esetén az anyagot felcímkezett tartályokba fel kell szivattyúzni, a maradékot szívóképes nem éghető anyaggal fel kell itatni, amelyet biztonságos lerakóhelyre kell szállítani, és előírás szerint meg kell semmisíteni.

#### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd még 8. és 13. szakasz.

#### ► 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

##### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Zárt helyiségben, szellőztetés nélkül ne használja! Gyújtóforrás, nyílt láng közelében alkalmazni tilos! Csak szikramentes szerszámokkal dolgozzon!

##### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Eredeti, zárt csomagolásban, nyílt lángtól, napsugárzástól, gyújtóforrástól, sugárzó hőtől védett, száraz, jól szellőző helyen tárolandó. Kezelésre vonatkozóan lásd még a 8.1. alpontot. A keveréket élővízbe, talajba és közcatornába juttatni nem szabad. A tárolás során figyelembe kell venni az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet (OTSZ) előírásait.

**Eltarthatósági idő:** gyártástól számított 24 hónap.

##### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Lásd 1.2. alpont.

#### ► 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

##### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

**Expozíciós határértékek** (25/2000. (IX.30.) EüM-SZCSM rendelet alapján)

Az ÁK és CK értékkel rendelkező veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett értékei:

Név	CAS szám	ÁK (mg/m <sup>3</sup> )	CK (mg/m <sup>3</sup> )	MK (mg/m <sup>3</sup> )	megjegyzés
Xilol	1330-20-7	221	442		b, EU1

b: bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe

EU1: 91/322/EGK irányelvben közölt érték

##### Biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedhető határértékei VIZELETBEN

Név	Biológiai expozíciós (hatás) mutató	Mintavétel ideje	Megengedhető határérték mg/g kreatinin	Megengedhető határérték mikromol/mmol kreatinin (kerekített értékek)
Xilol	metil-hippursavak	műszak után	1500	860

##### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

**Megfelelő műszaki ellenőrzés:** Óvatos munkavégzéssel kerülni kell a készítmény kiömlését, padlózatra, ruházatra, bőrre, szembe jutását, gőzének belélegzését. Nyílt lángra vagy izzó tárgyra juttatni nem szabad. Lásd még a 7. szakaszt.

##### 8.2.1. Megfelelő műszaki intézkedések

Csak jól szellőztetett helyiségben (megfelelő hatásfokú szellőztetés biztosítása mellett) használható. A szellőzést az előkészítés, a felvitel és a száradás időtartamára egyaránt biztosítani kell.

##### 8.2.2. Egyéni óvintézkedések

**Légzésvédelem:** A szellőzéssel olyan légállapotot kell biztosítani, hogy a levegő oldószer-szennyeződése A munkahelyek kémiai biztonságáról kiadott 25/2000. (IX.30.) EüM-SZCSM rendeletben előírt határértéket nem haladhatja meg. A vegyi anyagoknál megszokott elővigyázatossággal kezeljük: zárt térben vagy elégtelen szellőzés esetén légzésvédelem biztosítása szükséges.

**Kézvédelem:** Az oldószerekkel szemben védelmet nyújtó védőkesztyű.

**Szemvédelem:** Védőszemüveg és/vagy védőálarc.

**Testfelület:** Az oldószerek hatásával szemben ellenálló védőruha használata szükséges.

**Egyéb:** Az elszennyeződött védőruházatot, védőeszközt le kell cserélni. A munkahelyen dohányozni, nyílt lángot használni, szikraképződést okozó szerszámmal dolgozni, étkezni, élelmiszert tárolni nem szabad.

Gondoskodni kell a munkaközi és munka utáni tisztálkodás lehetőségéről. A kiömlött anyagot – védőfelszerelésben – azonnal fel kell takarítani.

### 8.2.3 A környezeti expozíció ellenőrzése

Felhasználáskor figyelembe kell venni a 10/2001. (IV.19.) KöM rendelet (az egyes tevékenységek és berendezések illékony szerves vegyület kibocsátásainak korlátozásairól), valamint a 4/2011. (I.14.) VM rendelet a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről előírásait.

---

## ► 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

a) Külső jellemzők	viszkózus folyadék	
b) Szín	színmintával megegyező	
c) Lobbanáspont	> 23°C	MSZ EN ISO 1523
d) Sűrűség (20°C)	1,000-1,200 g/cm <sup>3</sup>	MSZ EN ISO 2811-1
e) Kifolyási idő (ISO6, 20°C)	min. 60 s	DIN 53211
f) Oldhatóság	vízben gyakorlatilag nem oldódik	

### 9.2. Egyéb információk

További adat nem áll rendelkezésre a keverék egészét tekintve.

---

## ► 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Az előírásoknak megfelelő kezelés és tárolás esetén (lásd 7. szakasz) a termék stabil.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Az előírásoknak megfelelő kezelés és tárolás esetén (lásd 7. szakasz) a termék stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismert.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Hő, láng és szikra. A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Az erős oxidálószerrel (peroxidok, kromátok stb.) való érintkezés tűzveszélyt okozhat.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nem ismert. Az előírásoknak megfelelő kezelés és tárolás esetén (lásd 7. szakasz) a termék stabil.

---

## ► 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Nem állnak rendelkezésre a termékre vonatkozó konkrét toxikológiai információk, annak toxicitására az összetevők adataiból tudunk következtetni jelenlegi ismereteink alapján.

#### Az összetevőkre vonatkozó információ:

##### Xilol (1330-20-7):

- LD<sub>50</sub> orális, patkány: 4300 mg/kg
- LD<sub>50</sub> dermális, nyúl: 4300 mg/kg
- LC<sub>50</sub> inhaláció, patkány: 18,8-25,9 mg/l/4h

##### Fenol, metilsztirolizált (68512-30-1):

- LD<sub>50</sub> orális, patkány: > 2000 mg/kg
- LC<sub>50</sub> inhaláció, patkány: > 5 mg/l/4h (por/köd)

LD<sub>50</sub> dermális, patkány: > 2000 mg/kg

## ► 12.SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

A keverékre vonatkoztatva nem állnak rendelkezésre kísérletekből származó adatok, ökotoxikológiai tulajdonságai az összetevők adatai alapján határoztuk meg.

Meg kell akadályozni az anyag vízbe, csatornába vagy a talajba jutását. Csatornába engedni nem szabad, az anyagot és edényzetét a veszélyes- vagy speciális hulladékgyűjtő helyre kell vinni (lásd 13. szakasz).

#### Veszélyes összetevőkre vonatkozó információk:

##### Xilol (1330-20-7):

LC<sub>50</sub> halak 1: 10 mg/l

LC<sub>50</sub> halak 2: 10-100 mg/l

EC<sub>50</sub> Daphnia 1: 165 mg/l

EC<sub>50</sub> vízi élőlények 1: > 160 mg/l Pseudomonas putida

##### Fenol, metilsztirolizált (68512-30-1):

EC<sub>50</sub> Daphnia (vízibolha): 14-51 mg/l/48h

LC<sub>50</sub> hal: 25,8 mg/l/96h

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nem ismert a keverék egészére nézve.

#### Veszélyes összetevőkre vonatkozó információk:

**Xilol (1330-20-7):** A termék biológiailag nehezen lebontható. Kémiai oxigénszükséglet (COD): 3000g O<sub>2</sub>/g anyag.

**Fenol, metilsztirolizált (68512-30-1):** nincs adat

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem ismert a keverék egészére nézve.

#### Veszélyes összetevőkre vonatkozó információk:

**Xilol (1330-20-7):** Log Kow: 3,14-3,18

**Fenol, metilsztirolizált (68512-30-1):** nincs adat

### 12.4. A talajban való mobilitás

Nem ismert a keverék egészére nézve.

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem ismert a keverék egészére nézve.

### 12.6. Egyéb káros hatások

Nincs elérhető különleges információ.

---

## ► 13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

A keverék - maradékai és göngyölegei kezelésekor a 2012. ÉVI CLXXXV. törvény a hulladékról és a 98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet A veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről rendelkező jogszabályok előírásai szerint kell eljárni. A kiürült edényzet még tartalmazhat oldószer gőzöket, ami tűz-és robbanásveszélyes.

#### Európai hulladék katalógus

A hulladék kódot az EWC Irányelvek (72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet) szerint kell meghatározni, tekintettel a felhasználási területre.

08 01 festékek és lakkok gyártásából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint ezek eltávolításából származó hulladékok; illetve ezen alcsoport hat számjegyű megfelelő hulladékkódja.

08 01 15\* szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakk tartalmú vizes iszapok

08 01 17\* festékek és lakkok eltávolításából származó, szerves oldószereket vagy egyéb veszélyes anyagokat tartalmazó hulladékok

08 01 21\* festékek és lakkok eltávolítására használt, hulladékká vált anyagok

15 01 csomagolási hulladékok (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékokat), illetve ezen alcsoport hat számjegyű megfelelő hulladékkódja

15 01 10\* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

(\*: veszélyes hulladék)

A fent említett EWC-kódok javaslatok a besoroláshoz, a pontos hulladékkódot a felhasználó állapítja meg a fent említett rendeletben leírtak alapján.

---

#### ► 14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

**14.1. UN-szám** UN 1263

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

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)** 3.

**14.4. Csomagolási csoport** III.

**14.5. Környezeti veszélyek** -

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

Az ADR szabályzatának betartása mellett különleges óvintézkedésre nincs szükség. Az ADR 2.2.3.1.5 pontja alapján a 450 litert meg nem haladó tartályokba csomagolva nem esnek az ADR előírásainak hatálya alá.

#### **14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás**

Nem alkalmazható.

---

#### ► 15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

**Veszélyes anyagok** **2000. évi XXV. törvény** a kémiai biztonságról  
Az Európai Parlament és a Tanács **1272/2008/EK rendelete** (2008. december 16.) 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

Az Európai Parlament és a Tanács **1907/2006/EK rendelete** a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag Ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/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 – **453/2010/EU** rendelettel módosítva

**25/2000. (IX.30.) EüM-SZCSM együttes rendelet** A munkahelyek kémiai biztonságáról

**Veszélyes hulladékok** **2012. évi CLXXXV. törvény** a hulladékról  
**98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet** A veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

**Munkavédelem** **1993. évi XCIII. törvény** a munkavédelemről és az ehhez kapcsolódó rendeletek

**Tűzvédelem** **54/2014. (XII. 5.) BM rendelet** az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

**Szállítás** **2013. évi CX. törvény** a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről

**61/2013. (X. 17.) NFM rendelet** a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról

**Környezetvédelem**    **26/2014. (III. 25.) VM rendelet** az egyes tevékenységek illékony szerves vegyület kibocsátásának korlátozásáról  
**4/2011. (I. 14.) VM rendelet** a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről előírásait  
**2012. évi CLXXXV. törvény** a hulladékról  
**98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet** a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről  
**72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet** a hulladékjegyzékről

## 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem áll rendelkezésre a keverék vonatkozásában kémiai biztonsági értékelés.

---

## ► 16.SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatlapon szereplő 3. szakaszban feltüntetett veszélyes összetevők veszélyességi mondatai:

Flam. Liq. 3	Tűzveszélyes folyadék, 3 kategória
Skin Irrit. 2	Bőrirritáció, 2 kategória
Acute Tox. 4	Akut toxicitás, 4 kategória, dermális
Acute Tox. 4	Akut toxicitás, 4 kategória, belégzés
Aquatic Chronic 3	A vízi környezetre veszélyes, 3 kategória
Skin Sens. 1	Bőr szenzibilizáció, 1 kategória
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H332	Belélegezve ártalmas.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás és alkalmazott eljárás:

A keveréket alkotó összetevőkről rendelkezésre álló adatok alapján történt az osztályozás. A keverék osztályba sorolása a receptúra szerint, pontos bemérési mennyiségek alapján készült.

### További információ

„►” Felülvizsgált információt tartalmaz. Verziószám: 12.

A biztonsági adatlapot a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze a rendelkezésünkre álló adatok alapján. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása a felhasználó kötelessége. A közölt adatok a termékek biztonságos felhasználásához nyújtanak segítséget, de nem pótolják a szükséges műszaki ismereteket.

Győr, 2015. május 19.