

# **BIZTONSÁGI ADATLAP**

Készült a 44/2000 (XII.27.) EüM, valamint az 1907/2006/EK rendelet alapján



A kiállítás kelte: 2007.10.17  
Felülvizsgálat kelte: 2014.03.04  
Verzió: 12.

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

### 1.1. Termékazonosító

**Márkanév: NEOPLASZT késtapasz (L10; G8, S7 típusok)**

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

**Keverék felhasználása:** kétkomponensű, poliészter műgyanta bázisú késtapasz

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

#### Továbbfelhasználó

Cég neve	GYŐRLAKK Festékgyártó 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

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Veszélyjel -

Veszélyességi mondatok R 10 Kevésbé tűzveszélyes

### 2.2. Címkézési elemek

EU Veszélyjel -

Veszélyességi mondatok R 10 Kevésbé tűzveszélyes

### Biztonságos használatra utaló mondatok

S 1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó  
S 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást  
S 36/37 Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni  
S 46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni  
S 29/56 Csatornába engedni nem szabad, az anyagot és az edényzetét a veszélyes- vagy speciális hulladék gyűjtőhelyre kell vinni

Veszélyes összetevők: sztirol

### 2.3. Egyéb veszélyek


A felhasználás során a sztirol beépül a kikeményedő tapaszba.

### ► 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			67/548/EGK irányelv szerinti besorolás	
		Veszélyességi osztályok és kategóriák kódjai	Szimbólumjel	Figyelmeztető mondatok kódjai	Veszély- jel	Veszélyességi mondat
Sztírol 100-42-5 202-851-5 01-2119457861-32	12,5 % alatt	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2		H226 H332 H319 H315	Xn	R10-20-36/38

(\*: egyedi koncentrációs határérték; Xn, R20: C ≥ 12,5 %; Xi, R36/38: C ≥ 12,5 %)

Veszélyességi osztályok és kategóriák, a figyelmeztető mondatok kódjai, a veszélyjelek és a veszélyességi 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-e. A szennyezett ruházatot azonnal le kell venni.

##### Belégzést követően

Ha a gőzök belélegzése után nehézségek lépnek fel, vigye a sérültet friss levegőre, helyezze nyugodt környezetbe, szoros ruházatát lazítsa meg.

##### 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, mert felmerül az aspiráció veszélye. Ne várja meg a tünetek jelentkezését, a sérültet küldje szakorvoshoz. Esméletlen sérültnek ne adjon be semmit száján át.

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

A gőzök belélegzése fejfájást okozhat. Enyhe irritációs tünetek léphetnek fel a bőrrel való érintkezés után. Enyhe szemirritációt okozhat.

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

Nincs elérhető különleges információ.

### ► 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

**OTSZ osztályba sorolása:** Tűzveszélyességi osztály: „B” – Tűz- és robbanásveszélyes

Kevésbé tűzveszélyes paszta. Forró felületektől, szikrától vagy nyílt lángtól meggyulladhat. Elektromos feltöltődés veszélye miatt a tartályokat, csővezetéseket földelni kell.

### 5.1. Oltóanyag

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

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A kiszóródott és a feltakarított hulladékot élővízbe, talajba és közcatornába 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 felcímkézett tartályokba fel kell szivattyúzni, a maradékot szívóképes nem éghető anyaggal fel kell szedni, 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 a 28/2011. (IX.6.) BM rendelet (OTSZ) előírásait.

**Eltarthatósági idő:** gyártástól számított 12 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)

A veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett AK és CK értékei:

Név	CAS szám	ÁK (mg/m <sup>3</sup> )	CK (mg/m <sup>3</sup> )	megjegyzés
Sztirol	100-42-5	50	50	i, VI., BEM

i: ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)

VI.: Irreverzibilis károsodást okozó anyag

BEM: biológiai expozíciós mutató

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

Név	Biológiai expozíciós (hatás) mutató	Mintavétel ideje	Megengedhető határérték mg/g kreatinin	Megengedhető határérték mikromol/mmol kreatinin (kerékített értékek)
Sztirol	mandulasav	mhv., m.u.	1000	740

mhv.: munkahét végén

m.u.: műszak után

### 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, pasztaszerű	
b) Szín	szürke	
c) Lobbanáspont	23°C felett	MSZ EN ISO 1523:2002
d) Sűrűség (20°C)	1,80-1,90 g/cm <sup>3</sup>	MSZ EN ISO 2811-1:2001

e) 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

A terméket stabilizált formában szállítjuk. 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

Erős oxidálószeres, peroxidok, szennyeződés, alkálifémek, erős savak, réz, rézötvözetek, sárgaréz.

### 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:

##### Sztirol (100-42-5):

LD50 orális, patkány: kb. 5000 mg/kg

LD50 dermális, patkány: >2000 mg/kg

LC50 inhaláció, patkány: 11,8 mg/l/4h

---

## ► 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:

##### Sztirol (100-42-5):

LC50 hal, Pimephales promelas: 4,02 mg/l/96h

EC50 Daphnia magna: 4,7 mg/l/48h

EC50 zöld alga: 4,9 mg/l/72h

EC50 baktérium: kb. 500 mg/l/0,5h

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nem ismert a keverék egészére nézve.

---

#### **Veszélyes összetevőkre vonatkozó információk:**

**Sztirol (100-42-5):** Perzisztencia és biológiai lebonthatóság: a sztirol vízben oldhatatlan és a víz tetején lebeg, könnyen elpárolog a vízfelületről. Biológiailag könnyen lebomló.

#### **12.3. Bioakkumulációs képesség**

Nem ismert a keverék egészére nézve.

#### **Veszélyes összetevőkre vonatkozó információk:**

**Sztirol (100-42-5):** Bioakkumuláció: nem várható bioakkumuláció.

#### **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 - maradécai 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, kiszerezéséből, 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.

#### **Megjegyzés**

Egy csomagolási egységnek megfelelő kiszerezések esetén (késtapasz és benzoilperoxid paszta) figyelembe kell venni a Benzoilperoxid paszta Biztonsági adatlapjának 13. szakaszát is.

---

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

#### **14.1. UN-szám**

UN 1263

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

Festék, festék segédanyagok

#### **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.

Amennyiben a termék két komponensből álló készletben (késtapasz és benzoilperoxid paszta) kerül forgalomba az ADR 3.3. Egyes anyagokra vagy tárgyakra vonatkozó különleges előírások 236 pontja alapján késtapaszra meghatározva a 3 osztály III. csomagolási csoportba tartozik, mint POLIÉSZTER-GYANTA KÉSZLET (UN 3269).

#### 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

<b>Veszélyes anyagok</b>	<b>2000. évi XXV. törvény</b> a kémiai biztonságról <b>44/2000. (XII.27.) EüM rendelet</b> A veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól Az Európai Parlament és a Tanács <b>1272/2008/EK rendelete</b> (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 <b>1907/2006/EK rendelete</b> 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 – <b>453/2010/EU</b> rendelettel módosítva <b>25/2000. (IX.30.) EüM-SZCSM együttes rendelet</b> A munkahelyek kémiai biztonságáról
<b>Veszélyes hulladékok</b>	<b>2012. évi CLXXXV. törvény</b> a hulladékról <b>98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet</b> A veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
<b>Munkavédelem</b>	<b>1993. évi XCIII. törvény</b> a munkavédelemről és az ehhez kapcsolódó rendeletek
<b>Tűzvédelem</b>	<b>28/2011. (IX.6.) BM rendelet</b> az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról
<b>Szállítás</b>	<b>2013. évi CX. törvény</b> a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről <b>61/2013. (X. 17.) NFM rendelet</b> a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról
<b>Környezetvédelem</b>	<b>10/2001. (IV.19.) KöM rendelet</b> az egyes tevékenységek és berendezések illékony szerves vegyület kibocsátásainak korlátozásairól <b>4/2011. (I. 14.) VM rendelet</b> a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről előírásait <b>2012. évi CLXXXV. törvény</b> a hulladékról <b>98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet</b> a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről <b>72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet</b> a hulladékjegyzékről
<b>VOC tartalom</b>	<b>25/2006. (II. 3.) Korm. rendelet</b> egyes festékek, lakkok és járművek javító fényezésére szolgáló termékek szerves oldószer tartalmának szabályozásáról EU határérték erre a termékre (B/b): 250 g/l (2007). Ez a termék legfeljebb 50 g/l VOC-t tartalmaz.

#### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem áll rendelkezésre a keverék vonatkozásában kémiai biztonsági értékelés. 1907/2006/EK rendelet (32) alapján nem kell Kémiai biztonsági értékelést végezni.

► **16.SZAKASZ: Egyéb információk**

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

Xn	Ártalmas
R10	Kevésbé tűzveszélyes
R20	Belélegezve ártalmas
R36/38	Szem- és bőrizgató hatású
Flam. Liq. 3	Tűzveszélyes folyadék, kategória 3
Acute Tox. 4 (*)	Akut toxicitás, kategória 4, (egyedi koncentrációs határérték)
Eye Irrit. 2	Súlyos szemirritáció, kategória 2
Skin Irrit. 2	Bőrirritáció, kategória 2
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.

**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, 2014. március 4.