

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 17.12.2021



Verziószám 10

Felülvizsgálat 17.12.2021

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

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés:** **S 3 SUPAX**
- **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Anyag/készítmény használata** Szilikonos tömítőanyag
- **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **Gyártó/szállító:** MC-Bauchemie Kft.  
1115 Budapest, Bartók Béla út 105 – 113  
Tel.: +36 20 583 8080
- **Információt nyújtó terület:** Termékbiztonsági osztály  
msds@botament.com
- **1.4 Sürgősségi telefonszám:** Tel.: ++36-88-266038  
Abteilung Produktsicherheit  
Vergiftungsinformationszentrale an der 1. Medizinischen  
Universitätsklinik, Währinger Gürtel 18-20, 1090 Wien:  
+ 43/1/406 43 43
- **Egyéb információ** ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
1450 Budapest Pf.: 2.  
Telefon: 1 476 6464  
Zöld szám: 80/201199

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**

- **2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**  
Skin Sens. 1 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
Aquatic Chronic 2 H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- **2.2 Címkézési elemek**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés** A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.
- **Veszélyt jelző piktogramok**  
  
GHS07 GHS09
- **Figyelmeztetés** Figyelem
- **Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:** 2-Oktil-2H-izotiazol-3-on  
3-Amino-propil-trietoxiszilán
- **Figyelmeztető mondatok** H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- **Óvintézkedésre vonatkozó mondatok** P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.  
(folytatás a 2. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 17.12.2021

Verziószám 10

Felülvizsgálat 17.12.2021

**Kereskedelmi megnevezés: S 3 SUPAX**

(folytatás az 1. oldalról)

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.  
P280 Védőkesztyű használata kötelező.  
P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.  
P321 Szakellátás (lásd a címkén).  
P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

- **2.3 Egyéb veszélyek**
- **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható

**3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**

- **3.2 Kémiai jellemzés: Keverékek**
- **Leírás:** Keverék: az alábbi anyagokból áll.

· **Veszélyes alkotórészek:**

1170315-90-8	2-Pentanone, O,O',O''-(phenylsilylidyne)trioxime Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	<5%
37859-55-5	O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime 2-pentanone STOT RE 2, H373; Eye Irrit. 2, H319	<2,5%
919-30-2	3-Amino-propil-trietoxiszilán Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<1%
26530-20-1	2-Oktil-2H-izotiazol-3-on Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1A, H317	≥0,025-<0,1%

- **További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**

- **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
- **Általános információk:** Különleges intézkedések nem szükségesek.
- **Belélegzés után:** nem érvényes
- **Bőrrel való érintkezés után:** Általában a termék nem ingerli a bőrt.
- **A szemmel való érintkezés után:** A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.
- **Lenyelés után:** Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.
- **4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(folytatás a 3. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 17.12.2021

Verziószám 10

Felülvizsgálat 17.12.2021

**Kereskedelmi megnevezés: S 3 SUPAX**

· **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(folytatás a 2. oldalról)

**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**

· **5.1 Oltóanyag**

· **Megfelelő tűzoltószerek:**

A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.

· **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

· **Különleges védőfelszerelés:**

Különleges intézkedések nem szükségesek.

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

· **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Nem szükséges.

· **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**

Különleges intézkedések nem szükségesek.

· **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**

Mechanikusan vegyük fel.

· **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

Veszélyes anyagok nem szabadulnak fel.

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

· **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Különleges intézkedések nem szükségesek.

· **Tűz- és robbanásvédelmi információk:**

Különleges intézkedés nem szükséges.

· **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

· **Raktározás:**

· **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**

Nincsenek különleges követelmények.

· **Együttes tárolással kapcsolatos információk:**

Nem szükséges.

· **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**

Nincs.

(folytatás a 4. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 17.12.2021

Verziószám 10

Felülvizsgálat 17.12.2021

**Kereskedelmi megnevezés: S 3 SUPAX**

(folytatás a 3. oldalról)

- **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**

- **8.1 Ellenőrzési paraméterek**
- **Pótlólagos információ a műszaki berendezés kialakításához:**
- **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel.**  
**Hivatkozott rendelet: 25/2000 (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet**  
**A következő, porokra vonatkozó határértékeket be kell tartani:**

További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

- **Pótlólagos információk:**
- **8.2 Az expozíció ellenőrzése**
- **Személyes védőfelszerelés:**
- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**
- **Légzésvédelem:**
- **Kézvédelem:**
- **Kesztyűanyag**
- **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**
- **Szemvédelem:**

A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.

A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.

Nem szükséges.

Mem szükséges.

N.s.

-

Védőszemüveg.

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**

- **9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**
- **Általános adatok**
- **Külső jellemzők:**
  - Forma:** Paszta szerű anyag
  - Szín:** a termék megjelölés szerint.
  - Szag:** jellegzetes
- **Állapotváltozás**
  - Olvadáspont/fagyáspont:** nem meghatározható
  - Kezdő forráspont és forrásponttartomány:** Nincs meghatározva

(folytatás az 5. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 17.12.2021

Verziószám 10

Felülvizsgálat 17.12.2021

**Kereskedelmi megnevezés: S 3 SUPAX**

(folytatás a 4. oldalról)

· <b>Lobbanáspont:</b>	Nem alkalmazható
· <b>Öngyulladási hőmérséklet:</b>	Az anyag magától nem gyullad.
· <b>Robbanásveszélyesség:</b>	Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
· <b>Sűrűség 20 °C-nál:</b>	1,00 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:</b> Víz:	Oldhatatlan.
· <b>9.2 Egyéb információk</b>	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

- **10.1 Reakciókészség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.2 Kémiai stabilitás**
- **Termikus bomlás/kerülődő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **10.4 Kerülődő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**

- **11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**
- **Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**

**919-30-2 3-Amino-propil-trietoxiszilán**

Szájon át	LD50	1780 mg/kg (Ratte)
-----------	------	--------------------

**26530-20-1 2-Oktil-2H-izotiazol-3-on**

Szájon át	LD50	125 mg/kg (ATE)
		279 mg/kg (Ratte)
Bőrön át	LD50	311 mg/kg (ATE)
		>2000 mg/kg (Ratte)
Belégzésnél	LC50/4 h	0,27 mg/l (ATE)
		0,6 mg/l (Ratte)

- **Primer ingerhatás:**
- **Bőrkorrózió/bőrirritáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

(folytatás a 6. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 17.12.2021

Verziószám 10

Felülvizsgálat 17.12.2021

**Kereskedelmi megnevezés: S 3 SUPAX**

(folytatás az 5. oldalról)

- **Súlyos szemkárosodás/  
szemirritáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Légzőszervi vagy  
bőrszenzibilizáció** Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- **További toxikológiai információk:**
- **CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)**
- **Csírasejt-mutagenitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Rákkeltő hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Reprodukciós toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Egyetlen expozíció utáni  
célszervi toxicitás (STOT)** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Ismétlődő expozíció utáni  
célszervi toxicitás (STOT)** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Aspirációs veszély** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk**

· **12.1 Toxicitás**

· **Akvatikus toxicitás:**

**919-30-2 3-Amino-propil-trietoxiszilán**

LC0/96h	934 mg/l (Brachydanio rerio)
EC50/72h	603 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
EC50/48h	331 mg/l (Daphnia magna)

**26530-20-1 2-Oktil-2H-izotiazol-3-on**

EC50/48h	0,42 mg/l (Daphnien)
----------	----------------------

· **12.2 Perzisztencia és  
lebonthatóság**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· **12.3 Bioakkumulációs  
képesség**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· **12.4 A talajban való mobilitás**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· **További ökológiai információk:**

· **Általános információk:**

A legcsekélyebb mennyiségek talajbakerülése is veszélyezteti az ivóvizet.

· **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

· **PBT:** Nem alkalmazható

· **vPvB:** Nem alkalmazható

· **12.6 Egyéb káros hatások**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

HU

(folytatás a 7. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 17.12.2021

Verziószám 10

Felülvizsgálat 17.12.2021

**Kereskedelmi megnevezés: S 3 SUPAX**

(folytatás a 6. oldalról)

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

- **13.1 Hulladékkezelési módszerek**  
A nemzeti és helyi jogszabályi előírásokat figyelembe kell venni. Idevonatkozó jogszabályok: 2012. évi CLXXXV. tv. 32 §; 120/2004. (IV.29.) Korm. Rend.; 271/2001. (XII:21.) Korm. Rend.; 98/2001. (VI.15.) Korm. Rend.; 2000 XXV. Tv. VI. Fejezet 20 § (7) bekezdése.
- **Ajánlás:**  
Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.
- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:**  
A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

- |   |   |
|---|---|
| · <b>14.1 UN-szám</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  | Érvénytelen   |
| · <b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>         | Érvénytelen   |
| · <b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b><br>· <b>osztály</b> | Érvénytelen   |
| · <b>14.4 Csomagolási csoport</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | Érvénytelen   |
| · <b>14.5 Környezeti veszélyek:</b><br>· <b>Marine pollutant:</b>                                       | Nem   |
| · <b>14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>   | Nem alkalmazható  |
| · <b>14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás</b>      | Nem alkalmazható  |
| · <b>Szállítási/egyéb adatok:</b>   | A fenti rendelkezések alapján az anyag szállítása nem jár veszéllyel. |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>   | Érvénytelen   |

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

- **15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**  
98/24/EK irányelv (A munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelme)  
99/45/EK irányelv (Veszélyes készítmények osztályozása,  
(folytatás a 8. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 17.12.2021

Verziószám 10

Felülvizsgálat 17.12.2021

**Kereskedelmi megnevezés: S 3 SUPAX**

(folytatás a 7. oldalról)

csomagolása és címkézése)  
67/548/EGK irányelv (Veszélyes anyagok osztályozása, csomagolása és címkézése)  
2000/39/EK irányelv (Munkahelyi expozíciós határértékek)  
2006/8/EK irányelv  
286/2011/EU (ATP 2 CLP) szabályozás  
453/2010/EU szabályozás (Annex I)  
790/2009/EK (ATP 1 CLP) szabályozás és 758/2013/EU  
1907/2006/EK (REACH) szabályozás  
1272/2008/EK (CLP) szabályozás  
Korlátozások a tartalmazott termékkel vagy anyaggal kapcsolatban, a többször módosított 1907/2006 (EC) (REACH) rendelet XVII. mellékletének megfelelően:  
A termékkel kapcsolatos megkötések:  
Nincs korlátozás.  
A termékben található anyagokkal kapcsolatos megkötések:  
Nincs korlátozás.  
REACH Regulation (1907/2006) – All. XVII  
The product contains Cr (VI) under the limit established by annex. XVII pt.47. Respect the duration according to the information described on the packaging  
Directive n° 1999/45/CE (Dangerous Preparation) and s.m.i.  
2008. április 9-i 81. sz. törvényerejű rendelet, IX. rész „Veszélyes anyagok – I. fejezet – Védelem vegyi anyagoktól”  
Directive 2000/39/CE and s.m.i. (Professional threshold limit)  
2006. április 3-i 152. sz. törvényerejű rendelet és módosításai (Környezetvédelmi előírások)  
Directive 105/2003/CE (Seveso III): N.A.  
ADR Agreement – IMDG Code – IATA Regulation  
VOC (2004/42/EC): N.A. g/l  
Social Dialogue on Respirable Crystalline Silica on April 26, 2006 was signed a multi-sector social dialogue, based on a "Guide to Good Practices", on workers health protection who are in contact with products containing crystalline silica.  
The text of the agreement published in G.U. European Union (2006 / C 279/02) and the "Guide to Good Practices", with attachments, are available on www.nepsi.eu website, they offer guidelines and useful information for handling products containing respirable crystalline silica.  
"2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól, 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról."

- Irányelv 2012/18/EU
- Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET A korlátozás feltételei: 3

· 2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet

egyik alkotóanyag sincs listázva

(folytatás a 9. oldalon)



**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 17.12.2021

Verziószám 10

Felülvizsgálat 17.12.2021

**Kereskedelmi megnevezés: S 3 SUPAX**

(folytatás a 8. oldalról)

· **(EU) 2019/1148 RENDELETE**

· **I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekurzoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **15.2 Kémiai biztonsági értékelés:**

A kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

Az adatok jelenlegi ismereteinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

· **Lényeges mondatok**

H301 Lenyelve mérgező.  
H302 Lenyelve ártalmas.  
H311 Bőrrel érintkezve mérgező.  
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H330 Belélegezve halálos.  
H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.  
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.  
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

· **Az adatlapot kiállító szerv:**

Technische Abteilung

· **Rövidítések és mozaikszavak:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Acute Tox. 3: Akut toxicitás – 3. kategória

(folytatás a 10. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 17.12.2021

Verziószám 10

Felülvizsgálat 17.12.2021

**Kereskedelmi megnevezés: S 3 SUPAX**

(folytatás a 9. oldalról)

*Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória*  
*Acute Tox. 2: Akut toxicitás – 2. kategória*  
*Skin Corr. 1: Bőrmarás/bőrirritáció – 1. kategória*  
*Skin Corr. 1B: Bőrmarás/bőrirritáció – 1B. kategória*  
*Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória*  
*Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória*  
*Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória*  
*Skin Sens. 1A: Bőrszenzibilizáció – 1A. kategória*  
*STOT RE 2: Cél szervei toxicitás (ismétlődő expozíció) – 2. kategória*  
*Aquatic Acute 1: A vízi környezetre veszélyes - akut vízi toxicitási veszély – 1. kategória*  
*Aquatic Chronic 1: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 1. kategória*  
*Aquatic Chronic 2: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 2. kategória*

**\* Az adatok az előző  
verzióhoz képest  
megváltoztak**