

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

---

|                         |  |                                   |
|-------------------------|--|-----------------------------------|
| Kereskedelmi név:       | Gamp Tattoo Sminktetováló pigment Kókusz | 9/1 oldal                         |
| Termék szám: -          |  | Készítés ideje: 2022.12.08.       |
| Verzió szám: 1.1 magyar |  | Felülvizsgálat ideje: 2023.03.23. |

---

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

### 1.1 Termékazonosító:

Kereskedelmi megnevezés: Gamp Tattoo Sminktetováló pigment Kókusz

**Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:**

**Azonosított felhasználás:** Sminktetováló pigment professzionális felhasználásra.

Felhasználói csoportok: SU21 Fogyasztói felhasználások

**Ellenjavallt felhasználások:** A fentiekől eltérő felhasználások.

### 1.2 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Reakció-D Kft.  
2074 Perbál, Petőfi utca 12.  
Tel+36 30 211 33 36

A magyar nyelvű biztonsági adatlapért felelős  
illetékes személy email címe: [reakciodesign@gmail.com](mailto:reakciodesign@gmail.com)

### 1.3 Sürgősségi telefonszám:

Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) telefonszáma:  
**06 80/201-199 Éjjel-nappal díjmentesen hívható!**

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:

Nincs veszélyességi osztályba sorolva a 1272/2008/EK (CLP) rendelet alapján.

**Kedvezőtlen fizikai-kémiai, az emberi egészséget és a környezetet érintő hatások:**  
Nincsenek ismert hatások.

### 2.2 Címkézési elemek:

**Piktogramok:** -  
**Figyelmeztetés:** -  
**H mondatok:** -  
**P mondatok:** -

---

**InnovaTox Kft.**

Partner a Kémiai Biztonságban

Veszprém

[www.innovatox.hu](http://www.innovatox.hu)

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

|                         |  |                                   |
|-------------------------|--|-----------------------------------|
| Kereskedelmi név:       | Gamp Tattoo Sminktetováló pigment Kókusz | 9/2 oldal                         |
| Termék szám: -          |  | Készítés ideje: 2022.12.08.       |
| Verzió szám: 1.1 magyar |  | Felülvizsgálat ideje: 2023.03.23. |

## 2.3 Egyéb veszélyek:

A keverékben szereplő anyagok nem felelnek meg a PBT / vPvB kritériumoknak a REACH XIII. melléklete szerint.

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2 Keverékek

| Megnevezés                            | CAS-szám<br>EK-szám<br>Index szám<br>Regisztrációs szám | Koncentráció<br>m/m% | Osztályozás                                     |
|---------------------------------------|---|----------------------|---|
| glicerin                              | 56-81-5<br>200-289-5<br>-<br>-                          | 34,0 - 35,5 %        | Az anyag nincs veszélyességi osztályba sorolva. |
| metilparabén                          | 99-76-3<br>202-785-7<br>-<br>-                          | 0,2 – 0,4 %          | Aquatic Chronic 2 H411                          |
| vas-trioxid<br>(CI 77491)             | 1309-37-1<br>215-168-2<br>-<br>-                        | 2,8 – 3,2 %          | Az anyag nincs veszélyességi osztályba sorolva. |
| vas-hidroxid-oxid sárga<br>(CI 77492) | 51274-00-1<br>257-098-5<br>-<br>-                       | 7,8 – 8,2 %          | Az anyag nincs veszélyességi osztályba sorolva. |
| vas-oxid fekete<br>(CI77499)          | 12227-89-3<br>235-442-5<br>-<br>-                       | 1,5 – 1,8 %          | Az anyag nincs veszélyességi osztályba sorolva. |
| pigment blue<br>(CI 69825)            | 130-20-1<br>204-980-2<br>-<br>-                         | 1,8 – 2,2            | Az anyag nincs veszélyességi osztályba sorolva. |

A termék az alábbi nem veszélyes besorolású összetevőket tartalmazza még:  
xantán-gumi, tokoferol (E vitamin), nátrium-hialuronát, 1,3-butándiol, propilénlikol, víz

A H mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

**InnovaTox Kft.**

Partner a Kémiai Biztonságban

Veszprém

[www.innovatox.hu](http://www.innovatox.hu)

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

---

|                         |  |                                   |
|-------------------------|--|-----------------------------------|
| Kereskedelmi név:       | Gamp Tattoo Sminktetováló pigment Kókusz | 9/3 oldal                         |
| Termék szám: -          |  | Készítés ideje: 2022.12.08.       |
| Verzió szám: 1.1 magyar |  | Felülvizsgálat ideje: 2023.03.23. |

---

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

#### Belélegzés esetén

Nem szükséges.

#### Szembe kerülés esetén

Távolítsa el a kontaktlencsét, ha vannak. A szemet széthúzott szemhéjakkal alaposan, bő vízzel öblítse ki néhány percen keresztül.

#### Bőrrel érintkezve

Általában nem irritálja a bőrt. Mossa le bő vízzel.

#### Lenyelés esetén

Mossa ki alaposan a száját bő vízzel. Igyon vizet bőségesen. Kérjen azonnal orvosi tanácsot.

### 4.2 Legfontosabb-akut és késleltetett-tünetek és hatások

Nincsenek ismert tünetek vagy hatások.

### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: Nincsenek további információk.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1 Oltóanyag:

A tűz természetének és mértékének megfelelően kell kiválasztani.

Megfelelő oltóanyag: Vízpermet, tűzoltópor, tűzoltóhab, szén-dioxid.

Nem megfelelő oltóanyag: nem ismert.

### 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Tűz esetén szén-oxidok (szén-monoxid, szén-dioxid) és mérgező gázok szabadulhatnak fel.

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat: Tűz és/vagy robbanás esetén ne lélegezze be a füstöt.

Légzésvédő készülék független levegőellátással.

A szennyezett oltóvizet a hatósági előírások szerint kell ártalmatlanítani.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Nincs szükség különleges intézkedésekre.

Kerülje a szemmel vagy bőrrel való érintkezést.

Adott esetben figyeljen a csúszásveszélyre.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Akadályozza meg, hogy a vízelvezető rendszerbe, talajvízbe, talajba kerüljön.

### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:

Tisztítsa meg a szennyezett felületeket mechanikusan.

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra: Az egyéni védőfelszereléseket lásd a 8. szakaszban, az ártalmatlanításra vonatkozó utasításokat lásd a 13. szakaszban.

---

**InnovaTox Kft.**

Partner a Kémiai Biztonságban

Veszprém

[www.innovatox.hu](http://www.innovatox.hu)

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

---

|                         |  |                                   |
|-------------------------|--|-----------------------------------|
| Kereskedelmi név:       | Gamp Tattoo Sminktetováló pigment Kókusz | 9/4 oldal                         |
| Termék szám: -          |  | Készítés ideje: 2022.12.08.       |
| Verzió szám: 1.1 magyar |  | Felülvizsgálat ideje: 2023.03.23. |

---

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kerülje a szembe jutást.

A munkahelyen enni, inni, dohányozni, élelmiszert tárolni tilos.

Tartsa be a címkén található utasításokat és a használati utasítást.

A vegyszerek kezelésére vonatkozó általános higiéniai intézkedéseket be kell tartani.

Szünetek előtt és a munka végén kezet kell mosni.

Távolítsa el a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést, mielőtt belép olyan területre, ahol élelmiszert fogyaszt.

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

A tartályt jól szellőző, hűvös helyen, jól lezárva, az eredeti csomagolásban kell tárolni.

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Sminktetováló pigment professzionális felhasználásra.

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

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek:

A munkahelytől függően figyelembe veendő határértékkel rendelkező alkotórészek:

(5/2020. (II. 6.) ITM rendelet 1. melléklet): Nincsenek határértékkel rendelkező összetevők.

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése:

A vegyszerek kezelésére vonatkozó általános higiéniai intézkedéseket be kell tartani.

Szünetek előtt és a munka végén kezet kell mosni.

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

Távolítsa el a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést, mielőtt belép olyan területre, ahol élelmiszert fogyaszt.

Szemvédelem: Normál körülmények között nem szükséges.

Kézvédelem: Normál körülmények között nem szükséges.

Testvédelem: Normál körülmények között nem szükséges.

Légzésvédelem: Normál körülmények között nem szükséges.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

|    |  |                       |
|----|--|-----------------------|
| a) | Halmazállapot:   | folyadék              |
| b) | Szín:  | kókuszdió barna       |
| c) | Szag:  | jellegzetes           |
| d) | Olvadáspont/fagyáspont:                                  | 40 - 80 °C (ISO 2176) |
| e) | Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: | nem releváns          |

---

**InnovaTox Kft.**

Partner a Kémiai Biztonságban

Veszprém

[www.innovatox.hu](http://www.innovatox.hu)

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

|                         |  |                                   |
|-------------------------|--|-----------------------------------|
| Kereskedelmi név:       | Gamp Tattoo Sminktetováló pigment Kókusz | 9/5 oldal                         |
| Termék szám: -          |  | Készítés ideje: 2022.12.08.       |
| Verzió szám: 1.1 magyar |  | Felülvizsgálat ideje: 2023.03.23. |

|    |                                       |   |
|----|---------------------------------------|---|
| f) | Tűzveszélyesség:                      | nem tűzveszélyes                          |
| g) | Felső és alsó robbanási határértékek: | nem robbanásveszélyes                     |
| h) | Lobbanáspont:                         | > 100 °C                                  |
| i) | Öngyulladási hőmérséklet:             | nem öngyulladó                            |
| j) | Bomlási hőmérséklet:                  | a gyártó nem közölt adatot                |
| k) | pH:                                   | a gyártó nem közölt adatot                |
| l) | Kinematikus viszkozitás:              | <30 mPas (120°C, DIN 53019)               |
| m) | Oldhatóság:                           | vízben oldhatatlan                        |
| n) | N-oktanol/víz megoszlási hányados:    | a gyártó nem közölt adatot                |
| o) | Gőznyomás:                            | a gyártó nem közölt adatot                |
| p) | Sűrűség és/vagy relatív sűrűség:      | 0,89 g/cm <sup>3</sup> (20 °C, DIN 53217) |
| q) | Relatív gőzsűrűség:                   | a gyártó nem közölt adatot                |
| r) | Részecskejellemzők:                   | nem releváns (folyadék)                   |

9.2 Egyéb információk: -

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 **Reakciókészség:** Normál tárolási és felhasználási körülmények között stabil.

10.2 **Kémiai stabilitás:** Normál tárolási és felhasználási körülmények között stabil.

10.3 **A veszélyes reakciók lehetősége:** Veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4 **Kerülendő körülmények:** Nincsenek.

10.5 **Nem összeférhető anyagok:** Nincsenek.

10.6 **Veszélyes bomlástermékek:** Normál felhasználási körülmények között nem bomlik.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1 **Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

- a) **Akut toxicitás:** A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.
- b) **Bőrkorrózió/bőrirritáció:** A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.
- c) **Súlyos szemkárosodás/Szemirritáció:** A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.
- d) **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:** A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.
- e) **Csírasejt-mutagenitás:** A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

InnovaTox Kft.

Partner a Kémiai Biztonságban

Veszprém

[www.innovatox.hu](http://www.innovatox.hu)

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

---

|                         |  |                                   |
|-------------------------|--|-----------------------------------|
| Kereskedelmi név:       | Gamp Tattoo Sminktetováló pigment Kókusz | 9/6 oldal                         |
| Termék szám: -          |  | Készítés ideje: 2022.12.08.       |
| Verzió szám: 1.1 magyar |  | Felülvizsgálat ideje: 2023.03.23. |

---

- f) **Rákkeltő hatás:** A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.
- g) **Reprodukciós toxicitás:** A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.
- h) **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT SE):** A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.
- i) **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT RE):** A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.
- j) **Aspirációs veszély:** A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

**A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ:**

A legvalószínűbb expozíciós út: bőrön, nyálkahártyán keresztül.

**A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:**

Nincsenek ismert tünetek vagy hatások.

**11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ:** Nincsenek további információk.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

**12.1 Toxicitás:** A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:** A gyártó nem közölt adatot.

**12.3 Bioakkumulációs képesség:** A gyártó nem közölt adatokat.

**12.4 A talajban való mobilitás:** A gyártó nem közölt adatokat.

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

A keverékben szereplő anyagok nem felelnek meg a PBT / vPvB kritériumoknak a REACH XIII. melléklete szerint.

**12.6 Endokrin károsító tulajdonságok:** A gyártó nem közölt adatokat.

**12.7 Egyéb káros hatások:** A gyártó nem közölt adatokat.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek:

Ne engedjük, hogy a termék a szennyvízhálózatba, vízfolyásokba kerüljön.

A termékmaradékot a 2012. évi CLXXXV. törvény, valamint a 225/2015. (VIII. 7.) kormányrendelet előírásainak megfelelően kell kezelni.

Ürítse ki teljesen a tartályt. A nem szennyezett csomagolás újrahasznosítható.

A tisztítatlan üres tárolóedényeket ugyanúgy kell kezelni, mint a tartalmukat.

---

**InnovaTox Kft.**

Partner a Kémiai Biztonságban

Veszprém

[www.innovattox.hu](http://www.innovattox.hu)

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

|                         |  |                                   |
|-------------------------|--|-----------------------------------|
| Kereskedelmi név:       | Gamp Tattoo Sminktetováló pigment Kókusz | 9/7 oldal                         |
| Termék szám: -          |  | Készítés ideje: 2022.12.08.       |
| Verzió szám: 1.1 magyar |  | Felülvizsgálat ideje: 2023.03.23. |

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A termékre nem vonatkoznak az ADR előírásai.

- 14.1 UN-szám vagy azonosító szám: -
- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: -
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály: -
- 14.4 Csomagolási csoport: -
- 14.5 Környezeti veszélyek: -
- 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: -
- 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: -

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

### **Kémiai biztonság:**

2020/878 RENDELETE a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról

A BIZOTTSÁG (EU) 2020/2081 RENDELETE (2020. december 14.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet XVII. mellékletének a tetováláshoz és a sminktetováláshoz használt festékekben található anyagok tekintetében történő módosításáról 1907/2006/EK rendelet (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

1272/2008/EK rendelet (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP/GHS)

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról.

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről.

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

### **Munkavédelem:**

3/2002 (II.08.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

---

**InnovaTox Kft.**

Partner a Kémiai Biztonságban

Veszprém

[www.innovatox.hu](http://www.innovatox.hu)

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

|                         |  |                                   |
|-------------------------|--|-----------------------------------|
| Kereskedelmi név:       | Gamp Tattoo Sminktetováló pigment Kókusz | 9/8 oldal                         |
| Termék szám: -          |  | Készítés ideje: 2022.12.08.       |
| Verzió szám: 1.1 magyar |  | Felülvizsgálat ideje: 2023.03.23. |

65/1999. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről

## Veszélyes hulladékok:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

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

## Szállítás:

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

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A termékre vonatkozóan nem készült.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

**Felülvizsgálat oka (1.1 verzió):** A gyártó megváltoztatta a termék összetételét.

**Érintett szakaszok:** 3. és 16. szakasz.

### A biztonsági adatlap 3. szakaszában előforduló, (az összetevőkre vonatkozó) H mondatok teljes szövege:

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Oktatási utasítások:** Nincsenek különleges utasítások.

**Ajánlott felhasználási korlátozások:** Nem ismertek.

**A biztonsági adatlap összeállításához felhasznált információk forrásai:**

A gyártó által rendelkezésre bocsátott információk.

### A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

**CAS szám:** A CAS-szám a vegyi anyagok (kémiai elemek, vegyületek) azonosítására használt Chemical Abstracts Service regisztrációs szám.

**EINECS szám:** A Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzékében megtalálható anyag sorszáma. (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

**H-mondat:** H mondat, más néven figyelmeztető mondat: egy adott veszélyességi osztályhoz és kategóriához rendelt mondat, amely leírja a veszélyes anyag vagy keverék jelentette veszély természetét, beleértve adott esetben a veszély mértékét is.

**P-mondat:** Más néven óvintézkedésre vonatkozó mondat. Egy veszélyes anyag vagy keverék használatából vagy ártalmatlanításából eredő expozíció káros hatásainak a lehető legkisebbre csökkentése vagy megelőzése céljából javasolt intézkedés (eke)t leíró mondat.

**InnovaTox Kft.**

Partner a Kémiai Biztonságban

Veszprém

[www.innovatox.hu](http://www.innovatox.hu)



# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

---

|                         |  |                                   |
|-------------------------|--|-----------------------------------|
| Kereskedelmi név:       | Gamp Tattoo Sminktetováló pigment Kókusz | 9/9 oldal                         |
| Termék szám: -          |  | Készítés ideje: 2022.12.08.       |
| Verzió szám: 1.1 magyar |  | Felülvizsgálat ideje: 2023.03.23. |

---

*PBT anyagok:* A PBT anyagok különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC).

*vPvB anyagok:* Nagyon perzisztens (nagyon nehezen lebomló) és az élő szervezetekben nagyon bioakkumulatív tulajdonságokkal rendelkező, különös aggodalomra okot adó anyagok.

*LD<sub>50</sub>:* Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora dózis okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.

*LC<sub>50</sub>:* Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora koncentráció okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.

*IMO:* (International Maritime Organization) Nemzetközi Tengerészeti Szervezet

A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot szállító cég - a termék felhasználásának, kezelésének körülményeit nem ismerve - nem vonható felelősségre semmilyen előre nem látható, nem előírás szerű használatból eredő káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló események bekövetkezéséért.

A tevékenységet végző köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.

---

**InnovaTox Kft.**

Partner a Kémiai Biztonságban

Veszprém

[www.innovatox.hu](http://www.innovatox.hu)