

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

---

Kereskedelmi név:	Gamp Tattoo Sminktetováló pigment Mustár	9/1 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2022.06.02.
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 Mustár

**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 Mustár	9/2 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2022.06.02.
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 EK-szám Index szám Regisztrációs szám	Koncentráció m/m%	Osztályozás
glicerin	56-81-5 200-289-5 - -	27,8 - 29,5 %	Az anyag nincs veszélyességi osztályba sorolva.
metilparabén	99-76-3 202-785-7 - -	0,2 – 0,4 %	Aquatic Chronic 2 H411
vas-trioxid (CI 77491)	1309-37-1 215-168-2 - -	3,4 – 4,4 %	Az anyag nincs veszélyességi osztályba sorolva.
vas-hidroxid-oxid sárga (CI 77492)	51274-00-1 257-098-5 - -	15,6 – 16,6 %	Az anyag nincs veszélyességi osztályba sorolva.
vas-oxid fekete (CI77499)	12227-89-3 235-442-5 - -	0,8 – 1,2 %	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.

## 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.

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 Mustár	9/3 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2022.06.02.
Verzió szám: 1.1 magyar		Felülvizsgálat ideje: 2023.03.23.

---

## **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.

## **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 kezét kell mosni.

---

**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 Mustár	9/4 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2022.06.02.
Verzió szám: 1.1 magyar		Felülvizsgálat ideje: 2023.03.23.

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

## 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel 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:	mustársárga
c)	Szag:	jellegetes
d)	Olvaszpont/fagyáspont:	40 - 80 °C (ISO 2176)
e)	Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	nem releváns
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

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 Mustár	9/5 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2022.06.02.
Verzió szám: 1.1 magyar		Felülvizsgálat ideje: 2023.03.23.

- |    |                                    |   |
|----|------------------------------------|---|
| 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.
- 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.

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 Mustár	9/6 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2022.06.02.
Verzió szám: 1.1 magyar		Felülvizsgálat ideje: 2023.03.23.

---

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.

**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: -**

---

**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 Mustár	9/7 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2022.06.02.
Verzió szám: 1.1 magyar		Felülvizsgálat ideje: 2023.03.23.

---

- 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

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:**

---

**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 Mustár	9/8 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2022.06.02.
Verzió szám: 1.1 magyar		Felülvizsgálat ideje: 2023.03.23.

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.

*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

**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 Mustár	9/9 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2022.06.02.
Verzió szám: 1.1 magyar		Felülvizsgálat ideje: 2023.03.23.

---

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)