

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

A nyomtatás kelte: 2012. 04. 05

Felülvizsgálat: 2012. 04. 05..

**1. Az anyag/készítmény és a vállalat/vállalkozás azonosítása**

· **A termékkel kapcsolatos anyagok:**

· **Kereskedelmi megnevezés:** Turboprint TP szítafesték-család

· **Anyag/készítmény használata:** Oldószerbázisú szítafesték műanyagra, ipari felhasználáshoz.

· **Gyártó/szállító:**

N. V. UNICO

Essenestraat 20

B – 1740 TERNAT

Belgium

Tel.: +32/2 582 1690

Fax: +32 / 2 582 5240

· **Importőr/forgalmazó:**

G.A.C.H. Kft.

1117 Budapest, Budafoki út 111.

Telefon: 06-1 204-5337

Fax: 06-1 204-5339

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

[gach@gach.hu](mailto:gach@gach.hu)

· **További információ:**

Magyar REACH Információs Szolgálat

1096 Budapest, Nagyváradi tér 2.

Telefon: 06-1 476-1134 , 476-1167

Fax: 06-1 215-6891

[reach.helpdesk@okbi.hu](mailto:reach.helpdesk@okbi.hu)

**2. A veszélyek azonosítása**

· **A veszély megjelölése:**



F Tűzveszélyes

**-Az emberek és a környezet veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk:**

A termék jelölése a többször módosított „Készítmények általános besorolási EK-irányelvei” számítási eljárása értelmében kötelező

R 10 Kevésbé tűzveszélyes.

**-Osztályozási rendszer:**

Az osztályba sorolás megfelel az érvényes EK listáknak, de kiegészítik a szakirodalomból származó és a cégek által megadott adatok.

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte: 2012. 04. 05

Felülvizsgálat: 2012. 04. 05..





**Kereskedelmi megnevezés: Turboprint TP szítafesték-család**

### 3. Az alkotórészekre vonatkozó összetétel információ

**· Kémiai jellemzés**

**· Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

**· Veszélyes alkotórészek:**

123-42-2	4-hidroxy-4-metilpentán		Xi		F; R 20/21	10 - 25%
108-94-1	Ciklohexanol		Xn		F; R 10 - 20	5 - 35%
54839-24-6	Etoxy-propil acetát		R 10			5 - 15%

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

### 4. Elsősegélynyújtási intézkedések

**· Belégzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.

**· 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:** Panaszok esetén konzultáljunk orvossal.

### 5. Tűzvédelmi intézkedések

**· Megfelelő tűzoltószerek:** CO<sub>2</sub>, homok, poroltó. Ne használjunk vizet.

**· Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Vízszugár.

**· Különleges védőfelszerelés:** Különleges intézkedések nem szükségesek.

### 6. Intézkedések véletlenszerű környezetbe engedés esetén

**· Személyekre vonatkoztatott biztonsági intézkedések:** Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.

**· Környezetvédelmi intézkedések:** Akadályozzuk meg a csatornába, árkokba és pincékbe való behatolást.

**· Tisztítási/eltávolítási eljárások:**

Folyadékot megkötő anyaggal(homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.

Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

Ne öblítsük le vízzel, vagy víztartalmú tisztítószerekkel.

### 7. Kezelés és tárolás

**· Kezelés:**

**· Információk a biztonságos kezeléshez:** A tartályokat jól lezárt állapotban tartjuk.

**· Tűz és robbanásvédelmi információk:**

Tartsuk távol a gyújtóforrásokat – ne dohányozzunk. Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.

**· Raktározás:**

**· A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:** Hűvös helyen tároljuk.

**· Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.

**· További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** Az edényeket jól lezárt állapotban, hűvös és száraz helyen tároljuk.

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

A nyomtatás kelte: 2012. 04. 05

Felülvizsgálat: 2012. 04. 05..

**Kereskedelmi megnevezés: Turboprint TP szítafesték-család**

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

· **Pótlólagos információ a műszaki berendezés kialakításához:** További adatok nincsenek, lásd a 7. pontot.  
· **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**  
*A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott ellenőrizendő határértékkel rendelkeznek.*

· **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

· **Személyes védőfelszerelés:**  
· **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:** Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.  
· **Légzésvédelem:** Nem szükséges.  
· **Kézvédelem:**



Védőkesztyű

*A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie. A megfelelő vizsgálatok hiányában a termékre/készítményre/vegyszerkeverékre nem lehet alkalmas kesztyűanyagot javasolni. A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.*

· **Kesztyűanyag:**

*Az anyag/termék/készítmény használata előtt vízőldékony bőrvédő szert (zsírmentes réteggépzőt, vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt azt ellenőrizni kell.*

· **Áthatolási idő a kesztyűanyagon:**

*A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.*

· **Szemvédelem:**



Jól záró védőszemüveg

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

A nyomtatás kelte: 2012. 04. 05

Felülvizsgálat: 2012. 04. 05..

**Kereskedelmi megnevezés: Turboprint TP szítafesték-család**

**9. Fizikai és kémiai tulajdonságok**

<b>Általános adatok</b>	
Forma: Szín: Szag:	Folyadék A termék megjelölése szerint Jellegzetes
<b>Állapotváltozás</b> Olvaspont/olvadási tartomány: Forráspont/forrási tartomány:	Nincs meghatározva 150 - 173°C
Lobbanáspont:	43°C
Robbanásveszély:	Robbanási határérték: 1,3% - 9,4% (v/v)
Gőznyomás 50 °C-nál:	20-30 kPa
Sűrűség:	1,0 – 1,35 kg/l
Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal: Víz:	Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.
Viszkózitás: Kinematikai 20°C-nál:	> 150 s (DIN 53211/4)
Oldószer tartalom: Szerves oldószerek:	65,4%

**10. Stabilitás és reakciókészség**

- **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás
- **Veszélyes reakciók:** Nem ismertek.
- **Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

**11. Toxikológiai információk**

- **Akut toxicitás:**
- **Primer ingerhatás:**
- **a bőrön:** kiszáráthatja a bőrt
- **a szemben:** direkt kontaktus irritációt okozhat
- **Érzékenyítés:** szenibilizáció nem ismeretes.

**12. Ökológiai információk**

- **Általános információk:**
- 1 (Saját besorolás) **Vízveszélyeztetési osztály:** a vizeket enyhén veszélyezteti.  
Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

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

A nyomtatás kelte: 2012. 04. 05

Felülvizsgálat: 2012. 04. 05..

**Kereskedelmi megnevezés: Turboprint TP szítafesték-család**

### **13. Ártalmatlanítási szempontok**

- **Termék:**
- **Ajánlás:** Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.
- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

### **14. Szállítási információk**

- **ADR/RID szerinti közúti szállítás (határátlépéssel):** Nincs szabályozva
- **Tengeri szállítás IMDG:** Nincs szabályozva
- **Légi szállítás ICAO-TI és IATA-DGR:** Nincs szabályozva

### **15. Szabályozási információk**

- **EGK irányelvek szerinti jelölés:**  
A termék besorolása és jelölése az EK irányelvek veszélyes anyagokra vonatkozó irányelvei szerint történik.
- **A termék jelölő betűje és veszélyjelölés:**  
F Tűzveszélyes
- **R-mondatok:**  
10 Kevésbé tűzveszélyes
- **S-mondatok:**  
7/9 Az edényzet légmentesen lezárva és jól szellőztetett helyen tartandó.  
16 Gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.  
24 A bőrrel való érintkezés kerülendő.  
60 Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.

### **16. Egyéb információk**

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

- **Lényeges R-mondatok:**  
10 Kis mértékben tűzveszélyes.  
20 Belélegezve ártalmas  
36 A szemet irritálhatja
- **További információ:**  
Magyar REACH Információs Szolgálat  
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
Telefon: 06-1 476-1134 , 476-1167  
Fax: 06-1 215-6891  
reach.helpdesk@okbi.hu