

## **Biztonsági adatlap** **(91/155/EGK)**

Nyomtatás dátuma: 2007.02.03.

átdolgozva: 2006.11.15-én

### **1. Az anyag/készítmény és a társaság/vállalat neve**

#### **A termék adatai**

**Kereskedelmi elnevezés:** Speciális bélyegzőfesték, kék

**Cikkszám:** 191

**Gyártó/Szállító:** Noris-Color GmbH/ R+C Zrt.

**Adatszolgáltató terület:** Termékbiztonsági Osztály

**Vészhelyzet információ:** l. fent

### **2. Összetétel/információk az összetevőkre**

#### **Kémiai jellemzés**

**Leírás:** A továbbiakban felsorolt anyagok keveréke veszélytelen elegyrészekkel.

#### **Veszélyes összetevők:**

34590-94-8 Dipropilénlikolmetiléter, izomérkeverék 50-100%

107-98-2 1-metoxi-2-propanol R 10 10-25%

71-36-3 n-butanol  Xn; R 10-22-37/38-41-67 2,5-10%

Triarilmetán  T,  N; R 25-41-50/53 < 2,5%

### **3. A veszélyek meghatározása**

#### **Veszély megnevezése:**



Xi Irritativ

#### **Az embert és a környezetet érintő különleges veszélyességi utasítások:**

R 36 Irritálja a szemet

R 52/53 Ártalmas a vízi élőlényekre nézve, a felszíni vizekben hosszantartó káros hatásai lehetnek

#### **Osztályozási rendszer:**

Az osztályozás az Európai Közösség érvényben lévő listáinak felel meg, de ki van egészítve a szakirodalomból vett adatokkal és a cég sajátos adataival.

### **4. Elsősegélynyújtás**

**belélegzés esetén:** Biztosítsunk friss levegőt, panasz esetén forduljunk orvoshoz.

**bőrrel való érintkezés esetén:** a termék általában nem irritálja a bőrt.

**szemmel való érintkezés esetén:**

A szemet tartsuk nyitva, és több percen keresztül, folyó vízzel öblítsük. Tartós panasz esetén forduljunk orvoshoz.

**lenyelés esetén:** Tartós panasz esetén forduljunk orvoshoz.

### **5. Tűzvédelmi intézkedések**

#### **Alkalmas oltószer:**

CO<sub>2</sub>, oltópor vagy porlasztott vízszugár. Nagyobb tűz esetén porlasztott vízszugárral vagy alkoholálló habbal oltani.

**Különleges védőfelszerelés:** Különleges intézkedésre nincs szükség.

### **6. Intézkedések véletlen anyagkijutás esetén:**

**Személyekre vonatkozó óvintézkedések:** Nem szükségesek.

**Környezetvédelmi intézkedések:**

A csatornarendszerbe/felszíni vízbe/talajvízbe ne kerüljön.

(Folytatás a 2. oldalon)

## **Biztonsági adatlap** **(91/155/EGK)**

Nyomtatás dátuma: 2007.02.03.

átdolgozva: 2006.11.15-én

**Kereskedelmi elnevezés: Speciális bélyegzőfesték, kék**

(Folytatás az 1. oldalról)

Ha a felszíni vizekbe vagy a csatornarendszerbe kerül, értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

A csatornarendszerbe/felszíni vízbe/talajvízbe ne kerüljön.

**Tisztítási/eltakarítási eljárás:**

Folyadékítató anyaggal (homok, kovaföld, savkötő anyagok, általános kötőanyagok, fűrészpor) vegyük fel.

### **7. Kezelés és tárolás**

**Kezelés:**

**A biztonságos kezelésre vonatkozó utasítások:** Különleges intézkedésre nincs szükség.

**Tűz- és robbanásveszély elleni utasítások:** Különleges intézkedésre nincs szükség.

**Tárolás:**

**Raktárhelyiségekre és tárolóedényekre vonatkozó követelmények:** Nincsenek különleges követelmények.

**Együtt tárolási utasítások:** nem szükségesek

**További raktározási feltételek:** A tárolóedényeket szorosan bezárva kell tartani.

**Raktározási osztály:**

**Tűzveszélyes folyadékokra vonatkozó rendelet szerinti osztályozás:** A III

### **8. Expozíció korlátozása és személyi védőfelszerelés**

**Kiegészítő utasítások a technikai berendezések kialakításához:** Nincsenek további adatok, lásd 7. pont.

**Munkahelytől függő, ellenőrizendő határértékekkel rendelkező összetevők:**

**34590-94-8 Dipropilénlikolmetiléter, izomérkeverék**

MAK 310 mg/m<sup>3</sup>, 50 ml/m<sup>3</sup>

(DFG, EU)

**107-98-2 1-metoxi-2-propanol**

MAK 370 mg/m<sup>3</sup>, 100 ml/m<sup>3</sup>

Y; (DFG)

**71-36-3 n-butanol**

MAK 310 mg/m<sup>3</sup>, 100 ml/m<sup>3</sup>

(DFG)

**További utasítások:** Az előállításnál érvényes jegyzékek szolgáltak alapul.

**Személyi védőfelszerelés:**

**Általános védelmi és higiéniai előírások:**

Élelmiszertől, italoktól és takarmánytól tartsuk távol.

A beszennyeződött, átitatódott ruhát azonnal vegyük le.

Munkaszünet, illetve munka befejezése előtt mossunk kezet.

A szemmel való érintkezését kerüljük.

A szemmel és bőrrel való érintkezését kerüljük.

**Légutak védelme:** Nem szükséges.

**Kézvédelem:** Kisebb mennyiségeknél nem szükséges.

**Szemvédelem:** Csak nagyobb mennyiségek áttöltésekor szükséges.

### **9. Fizikai és kémiai tulajdonságok**

**Megjelenés:** folyadék

**Szín:** a termékmegnevezésnek megfelelő

**Szag:** jellegzetes

**Állapotváltozás**

**Olvadáspont/olvadási tartomány:** Nincs meghatározva

**Forráspont/forrási tartomány:** 116°C

**Lobbanáspont:** > 55°C

**Gyulladás hőmérséklet:** 270°C

(Folytatás a 3. oldalon)

## **Biztonsági adatlap** **(91/155/EGK)**

Nyomtatás dátuma: 2007.02.03.

átdolgozva: 2006.11.15-én

**Kereskedelmi elnevezés: Speciális bélyegzőfesték, kék**

(Folytatás a 2. oldalról)

**Öngyulladási hajlam:** A termék nem öngyulladó.

**Robbanásveszély:** A termék nem robbanásveszélyes.

**Robbanási határértékek:**

**alsó:** 1,1 Vol %

**felső:** 14,0 Vol %

**Gőznyomás 20°C-on:** 12 hPa

**Sűrűség:** Nincs meghatározva

**Oldhatóság / keverhetőség**

**Vízben:** nem, ill. kevéssé keverhető

**Oldószertartalom:**

**Szerves oldószerek:** 82,0 %

**Víz:** 0,0 %

**Szilárdanyag-tartalom:** 0,0 %

### **10. Stabilitás és reakciókészség**

**Hőbomlás / kerülendő körülmények:**

Nincs hőbomlás rendeltetésszerű használat esetén.

**Veszélyes reakciók:** Veszélyes reakció nem ismert.

**Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlásterméke nem ismert.

### **11. Toxikológiai adatok**

**Akut toxicitás:**

**Primer irritáló hatás:**

**bőrön:** Nincs irritáló hatása.

**szemben:** irritáló

**Szenzibilizáció:** Szenzibilizáló hatása nem ismert.

**További toxikológiai utasítások:**

Az Európai Közösségben gyártott termékek besorolási irányelveire vonatkozó számítási eljárások legutolsó, érvényben levő változata szerint, a terméknek a következő káros hatásai mutathatók ki: irritáló hatás.

### **12. Ökológiai adatok**

**Általános utasítások:**

Vízveszélyességi osztály: 1 (saját besorolás): gyengén vízveszélyes

A talajvízbe, felszíni vizekbe vagy csatornarendszerbe jutását meg kell akadályozni.

### **13. Hulladékkezelési/ártalmatlanítási utasítások**

**Termék:**

**javaslat:**

Nem szabad a háztartási hulladékkal eldobni. A csatornarendszerbe ne kerüljön.

**Hulladékkezelési kódszám:**

55512

**Megnevezés:** Lakkhulladék, festékhulladék, keményítetlen

**Hulladékkezelési utasítások:**

Vegyipari hulladékégetőben történő elégetés

(Folytatás a 4. oldalon)

## **Biztonsági adatlap** **(91/155/EGK)**

Nyomtatás dátuma: 2007.02.03.

átdolgozva: 2006.11.15-én

**Kereskedelmi elnevezés: Speciális bélyegzőfesték, kék**

(Folytatás a 3. oldalról)

**Megtisztítatlan csomagolóanyagok:**

**Javaslat:** A hatósági előírásoknak megfelelő hulladékeltávolítás.

### **14. Szállításra vonatkozó adatok**

**Szárazföldi szállítás: ADR/RID és GGVS/GGVE (nemzetközi/belföldi):**



· ADR/RID-GGVS/E osztály: 3 - Tűzveszélyes folyadékok

**Szám/betűjel:** 31c

**Kemler-szám:** 30

**UN No.:** 1993

**Bárca:** 3

**Az áru megnevezése:** 1993 tűzveszélyes folyadék, n.a.g., 1-Methoxypropan-2-ol

**Tengeri szállítás, IMDG/GGVSee:**



**IMDG/GGVSee osztály:** 3.3

**Oldal:** 3345

**UN No.:** 1993

**Csomagolási csoport:** III

**EMS szám:** 3-07

**MFAG:** 310

**Tengervízszennyező:** Nem

**Helyes technikai elnevezés:** Flammable liquid, n.o.s., 1-methoxypropan-2-ol

**Légi szállítás, ICAO-TI és IATA-DGR:**



**ICAO/IATA-osztály:** 3

**UN No.:** 1993

**Csomagolási csoport:** III

**Helyes technikai elnevezés:** Flammable liquid, n.o.s., 1-methoxypropan-2-ol

### **15. Előírások**

**Megjelölés az EGK irányelvei szerint:**

A termék besorolása és címkézése az Európai Közösség veszélyes anyagok kezelésére vonatkozó irányelvei szerint történt.

**A termék betűjele és veszélyességi megjelölése:** Xi Irritatív

**Kockázati mondatok:**

36 Irritálja a szemet

52/53 Ártalmas a vízi élőlényekre nézve, a felszíni vizekben hosszantartó káros hatásai lehetnek

**Biztonsági mondatok:**

2 Gyermekektől elzárva tartandó

7/9 A tárolóedény szorosan lezárva, jól szellőző helyen tartandó

13 Élelmiszerből, italokból és takarmánytól távol tartandó

24/25 Kerülni kell a szemmel és bőrrel való érintkezését.

(Folytatás az 5. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**(91/155/EGK)**

Nyomtatás dátuma: 2007.02.03.

átdolgozva: 2006.11.15-én

**Kereskedelmi elnevezés:** *Speciális bélyegzőfesték, kék*

(Folytatás a 4. oldalról)

**Nemzeti előírások:**

**Tűzveszélyes folyadékokra vonatkozó rendelet szerinti osztályozás:** A III

**Technikai útmutatás, levegő:**

**Osztály Részarány %-ban**

III 82,0

**Vízveszélyességi osztály:** WGK 1 (saját besorolás): gyengén vízveszélyes.

**16. További adatok:**

Az adatok jelenlegi ismereteinken alapulnak, ugyanakkor nem jelentenek jótállást a termék bizonyos tulajdonságaira vonatkozóan, és nem képeznek szerződéses jogviszonyt.

**Az adatlapot kiállító terület:** Wolfgang Potzel úr

**Kapcsolattartó személy:**