

Biztonsági adatlap **(91/155/EGK)**

Nyomtatás dátuma:2006.09.06.

átdolgozva: 2006.08.16-án

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

A termék adatai

Kereskedelmi elnevezés: Univerzális bélyegzőfesték, fekete

Cikkszám: 199

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:

107-41-5 hexilénlikol 10-25%

107-98-2 1-metoxi-2-propanol R 2,5 10-10%

3. A veszélyek meghatározása

Veszélyesség megnevezése: nincs

Az embert és a környezetet érintő különleges veszélyességi utasítások: R 10 Kevésbé tűzveszélyes

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.

lenyelés esetén: Tartós panasz esetén forduljunk orvoshoz.

5. Tűzvédelmi intézkedések

Alkalmas oltószer: CO₂, homok, oltópor. Vízet ne használjunk.

Biztonsági okokból alkalmatlan oltószer:

Víz.

Összefüggő vízsugár.

Különleges védőfelszerelés: Különleges intézkedésre nincs szükség.

6. Intézkedések véletlen anyagkijutás esetén:

Személyekre vonatkozó óvintézkedések: Védőfelszerelést kell viselni. A védőfelszerelés nélküli személyeket távol kell tartani.

Környezetvédelmi intézkedések: A csatornarendszerbe/felszíni vízbe/talajvízbe kerülését meg kell akadályozni.

Tisztítási/eltakarítási eljárás:

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

Gondoskodni kell a megfelelő szellőztetésről.

Vízzel vagy víztartalmú tisztítószerekkel leöblíteni tilos.

7. Kezelés és tárolás

Kezelés:

A biztonságos kezelésre vonatkozó utasítások:

Gondoskodni kell a munkahelyen megfelelő szellőztetésről/elszívásról.

Az aeroszol-képződés elkerülendő.

(Folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap (91/155/EGK)

Nyomtatás dátuma:2006.09.06.

átdolgozva: 2006.08.16-án

Kereskedelmi elnevezés: Univerzális bélyegzőfesték, fekete

(Folytatás az 1. oldalról)

A munkahelyen gondoskodjunk a megfelelő szellőzésről, elszívásról.

Tűz- és robbanásvédelmi utasítások:

Gyújtóforrástól távol tartandó – Tilos a dohányzás.

Gondoskodni kell az elektrosztatikus feltöltődés megelőzéséről.

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 II**8. Expozíció korlátozása és személyi védőfelszerelés****Kiegészítő utasítások a technikai berendezések kialakításához:** Nincsenek további adatok, lásd 7. pont.**Munkahelytől függő, ellenőrizendő határértékekkel rendelkező összetevők:****107-41-5 hexilénlikol**MAK 125 mg/m³

(NL)

107-98-2 1-metoxi-2-propanolMAK 370 mg/m³, 100 ml/m³

Y; (DFG)

További utasítások: Az előállításnál érvényes jegyzékek szolgáltak alapul.**Személyi védőfelszerelés:****Általános védelmi és higiéniai előírások:** Munkaszünet, illetve munka befejezése előtt mossunk kezet.**Légutak védelme:**

Rövid ideig tartó vagy kis mértékű kitettség esetén légszűrő álarcot, intenzívebb ill. hosszabban tartó kitettség esetén a környező levegőtől független légzőkészüléket kell használni.

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:** 78°C**Lobbanáspont:** > 21°C**Gyulladási hőmérséklet:** 255°C**Öngyulladási hajlam:** A termék nem öngyulladó.**Robbanásveszély:** A termék nem robbanásveszélyes, de robbanásveszélyes gőz/levegőkeverék képződése lehetséges.**Robbanási határértékek:****alsó:** 1,0 Vol %**felső:** 12,0 Vol %**Gőznyomás 20°C-on:** 10 hPa**Sűrűség:** Nincs meghatározva**Oldhatóság / keverhetőség****Vízben:** nem, ill. kevéssé keverhető

(Folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap (91/155/EGK)

Nyomtatás dátuma:2006.09.06.

átdolgozva: 2006.08.16-án

Kereskedelmi elnevezés: Univerzális bélyegzőfesték, fekete

(Folytatás a 2. oldalról)

Oldószertartalom:**Szerves oldószerek:** 52,9 %**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:** nincs irritáló hatása**Szenzibilizáció:** Szenzibilizáló hatása nem ismert.

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:

55370

Megnevezés: Halogénezett szerves oldószereket nem tartalmazó oldószerkeverékek.

Hulladéktávoltítási utasítások: Vegyipari hulladékégetőben történő elégetés

Megtisztítatlan csomagolóanyagok:**Javaslat:** A hatósági előírásoknak megfelelő hulladéktávoltítás.

14. Szállításra vonatkozó adatok

Szárazföldi szállítás: ADR/RID és GGVS/GGVE (nemzetközi/belföldi):**ADR/RID-GGVS/E osztály:** 3 - Tűzveszélyes folyadékok**Szám/betűjel:** 3b**Kemler-szám:** 33**UN No.:** 1993**Bárca:** 3

(Folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap (91/155/EGK)

Nyomtatás dátuma: 2006.09.06.

átdolgozva: 2006.08.16-án

Kereskedelmi elnevezés: Univerzális bélyegzőfesték, fekete

(Folytatás a 3. oldalról)

Az áru megnevezése: 1993 Tűzveszélyes folyadék, n.a.g., nigrosin A fl.

Tengeri szállítás, IMDG/GGVSee:



IMDG/GGVSee osztály: 3,2

Oldal: 3230

UN No.: 1993

Csomagolási csoport: II

EMS szám: 3-07

MFAG: 340

Tengervízszennyező: Nem

Helyes technikai elnevezés: Flammable liquid, n.o.s., nigrosin A fl.

Légi szállítás ICAO-TI és IATA-DGR:



ICAO/IATA-osztály: 3

UN No.: 1993

Csomagolási csoport: II

Helyes technikai elnevezés: Flammable liquid, n.o.s., nigrosin A fl.

15. Előírások

Megjelölés az EGK irányelvei szerint:

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

Kockázati mondatok: 10 Kevésbé tűzveszélyes

Biztonsági mondatok:

2 Gyermektől elzárva tartandó

16 Gyújtóforrásoktól távol tartandó – Tilos a dohányzás

23 A gázt/füstöt/gőzt/aeroszolt nem szabad belélegezni.

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

Nemzeti előírások:

Tűzveszélyes folyadékokra vonatkozó rendelet szerinti osztályozás: A II

Technikai útmutatás, levegő:

Osztály Részarány %-ban

III 8,8

NK 44,1

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: