

Biztonsági adatlap **(91/155/EGK)**

Nyomtatás dátuma: 2007.02.05.

átdolgozva: 2006.09.15-én

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

A termék adatai

Kereskedelmi elnevezés: Speciális bélyegzőfesték, zöld

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:

CO₂, oltópor vagy porlasztott vízsugár. Nagyobb tűz esetén porlasztott vízsugárral 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: 2007.02.05.

átdolgozva: 2006.09.15-én

Kereskedelmi elnevezés: Speciális bélyegzőfesték, zöld

(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/m³, 50 ml/m³

(DFG, EU)

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

MAK 370 mg/m³, 100 ml/m³

Y; (DFG)

71-36-3 n-butanol

MAK 310 mg/m³, 100 ml/m³

(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: 2007.02.05.

átdolgozva: 2006.09.15-én

Kereskedelmi elnevezés: Speciális bélyegzőfesték, zöld

(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: 2007.02.05.

átdolgozva: 2006.09.15-én

Kereskedelmi elnevezés: Speciális bélyegzőfesték, zöld

(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: 2007.02.05.

átdolgozva: 2006.09.15-én

Kereskedelmi elnevezés: Speciális bélyegzőfesték, zöld

(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: