

Biztonsági adatlap (91/155/EGK)

Nyomtatás dátuma: 2007.01.15.

átdolgozva: 2006.02.17-én

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

A termék adatai

Kereskedelmi elnevezés: **Fémbélyegző-festék, fekete**

Cikkszám: 130

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

Adatszolgáltató terület: Termékbiztonsági Osztály

2. Összetétel/információk az összetevőkre

Kémiai jellemzés

Leírás: A továbbiakban felsorolt anyagok keveréke veszélytelen elegyrészekkel.

Veszélyes összetevők:

64-17-5 etanol  F; R 11 25-50%

Metin festékanyag-készítmény  Xi; R 36/38 < 2,5%

3. A veszélyek meghatározása

Veszély megnevezése:



F Tűzveszélyes

Az embert és a környezetet érintő különleges veszélyességi utasítások: R 11 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, oltópor vagy porlasztott vízszugár. Nagyobb tűz esetén porlasztott vízszugárral vagy alkoholálló habbal oltani.

Biztonsági okokból alkalmatlan oltószerek: összefüggő vízszugár.

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/felületi vízbe/talajvízbe kerülését meg kell akadályozni.

A csatornarendszerbe, kutakba, pincékbe való behatolását meg kell akadályozni.

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

A csatornarendszerbe/felületi vízbe/talajvízbe kerülését meg kell akadályozni.

Tisztítási/eltakarítási eljárás:

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

(Folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap **(91/155/EGK)**

Nyomtatás dátuma: 2007.01.15.

átdolgozva: 2006.02.17-én

Kereskedelmi elnevezés: Fémbélyegző-festék, fekete

(Folytatás az 1. oldalról)

Gondoskodni kell a megfelelő szellőztetésről.

7. Kezelés és tárolás

Kezelés:

A biztonságos kezelésre vonatkozó utasítások:

Gondoskodni kell a munkahelyen megfelelő szellőztetésről/elszívásról.

Az aeroszol-képződés elkerülendő.

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: Hűvös helyen tartandó.

Együtt tárolási utasítások: nem szükségesek

Egyéb tárolási feltételek:

A tárolóedények szorosan zárva tartandók.

Jól zárt csomagolásban, hűvös és száraz helyen tartandó.

Raktározási osztály:

Gyúlékony folyadékokra vonatkozó rendelet szerinti osztályozás: A I

8. Expozíció korlátozása és személyi védőfelszerelés

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

Munkahelytől függő, ellenőrizendő határértékekkel rendelkező összetevők:

64-17-5 etanol

MAK 1900 mg/m³, 1000 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

Gyulladás hőmérséklet: 255°C

Öngyulladás hajlam: A termék nem öngyullad.

Robbanásveszély: A termék nem robbanásveszélyes, de robbanásveszélyes gőz/levegőkeverék képződése lehetséges.

Robbanási határértékek:

alsó: 1,3 Vol %

(Folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap **(91/155/EGK)**

Nyomtatás dátuma: 2007.01.15.

átdolgozva: 2006.02.17-én

Kereskedelmi elnevezés: *Fémbélyegző-festék, fekete*

(Folytatás a 2. oldalról)

felső: 15,0 Vol %

Gőznyomás 20°C-on: 59 hPa

· **Sűrűség 20°C-on:** 0,89 g/cm³

Oldhatóság / keverhetőség

Vízben: nem, ill. kevésbé keverhető

Oldószertartalom:

Szerves oldószerek: 60,4 %

Víz: 0,0 %

Szilárdanyag-tartalom: 20,0 %

10. Stabilitás és reakciókészség

Hőbomlás / kerülendő körülmények:

Nincs hőbomlás rendeltetésszerű használat esetén.

Veszélyes reakciók: Veszélyes reakció nem ismert.

Veszélyes bomlástermékek: Veszélyes bomlástermék 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:

55512

Megnevezés: Lakkhulladék, festékhulladék, keményítetlen

Hulladéktávoltatási utasítások: vegyipari hulladékegyesítőben történő elégetés

Megtisztítatlan csomagolóanyagok:

Javaslat: A hatósági előírásoknak megfelelő hulladéktávoltatás.

(Folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap **(91/155/EGK)**

Nyomtatás dátuma: 2007.01.15.

átdolgozva: 2006.02.17-én

Kereskedelmi elnevezés: Fémbélyegző-festék, fekete

(Folytatás a 3. oldalról)

14. Szállításra vonatkozó adatok

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



ADR/RID-GGVs/E osztály: 3 - Tűzveszélyes folyadékok

Szám/betűjel: 5b

Kemler-szám: 33

UN No.: 1263

Bárca: 3

Az áru megnevezése: 1263 Festék

Tengeri szállítás, IMDG/GGVSee:



IMDG/GGVSee osztály: 3.2

Oldal: 3268

UN No.: 1263

Csomagolási csoport: II

EMS szám: 3-05

MFAG: 310,313

Tengervízszennyező: Nem

Helyes technikai elnevezés: Paint

Légi szállítás, ICAO-TI és IATA-DGR:



ICAO/IATA-osztály: 3

UN No.: 1263

Csomagolási csoport: II

Helyes technikai elnevezés: Paint

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: F Tűzveszélyes

Kockázati mondatok: 11 Tűzveszélyes

Biztonsági mondatok:

2 Gyermekektől elzárva tartandó

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

16 Gyújtóforrásoktól távol tartandó – Tilos a dohányzás

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

Nemzeti előírások:

Gyúlékony folyadékokra vonatkozó rendelet szerinti osztályozás: A I

Technikai útmutatás, levegő:

Osztály részarány %-ban

III 41,2

NK 19,3

(Folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap
(91/155/EGK)

Nyomtatás dátuma: 2007.01.15.

átdolgozva: 2006.02.17-én

Kereskedelmi elnevezés: Fémbélyegző-festék, fekete

(Folytatás a 4. oldalról)

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: