

Biztonsági adatlap

91/155/EWG alapján

Nyomtatás ideje: 2008.04.14.

Átdolgozva: 2008.04.14.

1. Az anyag/készítmény és a gyártó megnevezése

A termék adatai:

Kereskedelmi név: Bélyegzőfesték #196 piros
Anyag/készítmény felhasználása: bélyegzőfesték

A gyártó/szállító adatai:

NORIS-COLOR GmbH.
 Németország – 95326 Kulmbach
 Ziegelhüttener Str. 1.
 Telefon: + 49(0) 922-9 000
 Fax: + 49(0) 9221-920090

Adatszolgáltató terület: Labor/termékbiztonsági osztály
Felvilágosítás veszélyzet esetén: lásd fent

2. Az alkotórészek összetétele/adatai

Vegyi jellemző

Leírás: A továbbiakban felsorolt anyagok keveréke veszélytelen elegyrészekkel.

Veszélyes anyagtartalom:

CAS szám: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	Etanol	 F; R 11	50-100%
CAS szám: 1569-02-4 EINECS: 216-374-5	1-etoxipropán-2-ol	R10 	10-25 %
CAS szám: 107-98-2 EINECS: 203-539-1	1-metoxi-2-propanol	R10 	2,5-10%
	Solvent Red 39	 Xn; R 20/22	2,5-10 %

Egyéb utasítás: A felsorolt veszélyekre vonatkozó útmutatók részletesen megtalálhatóak a 16. pontban.

3. Lehetséges veszélyek

Veszély megnevezése:



F Gyúlékony

Emberre és környezetre vonatkozó egyéb veszélyességi utasítások:

A termék az „EK készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelveinek” utolsó kiadása szerint a számítási eljárások alapján jelölésköteles.

R 11 Gyúlékony

Osztályozási rendszer:

Az osztályozás megfelel az Európai Közösség érvényben lévő listáinak, azonban ezeket kiegészítik a szakirodalom és a cég adataival.

4. Intézkedések elsősegélynél

Belélegzés esetén: Friss levegőt kell biztosítani, panasz esetén orvoshoz fordulni.

Bőrrel való érintkezés esetén: Bőrrel való érintkezés után vízzel és szappannal lemosni.

Szembe kerülés esetén: Szemmel történő érintkezés esetén a szemet nyitott szemhéjnál több percig alaposan folyóvízzel ki kell mosni. Orvoshoz kell fordulni.

Lenyelés esetén: Haladéktalanul orvoshoz kell fordulni.

5. Intézkedések tűz esetén

Alkalmas oltóanyag: CO₂, oltópor vagy porlasztott vízszugár. Nagyobb tűz esetén porlasztott vízszugár vagy alkohollal szemben ellenálló habot kell használni.

(Folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap

91/155/EWG alapján

Nyomtatás ideje: 2008.04.14.

Átdolgozva: 2008.04.14.

Kereskedelmi elnevezés: Bélyegzőfesték, 196 piros

(Folytatás az 1. oldalról)

Biztonsági okokból alkalmatlan oldószerek: Teljes vízszugár.
Különleges védőfelszerelés: Különleges intézkedések nem szükségesek.

6. Intézkedések az anyag véletlen szabadba kerülés esetén

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

Környezetvédelmi intézkedések:

Nem kerülhet a csatornába vagy felszíni vizekbe.

A csatornarendszerbe, kutakba és pincékbe való bejutását meg kell akadályozni.

Csatornába vagy felszíni vizekbe történő bekerülés esetén értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

Nem kerülhet a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

Tisztítással / összegyűjtéssel kapcsolatos intézkedések:

Folyadékmegkötő anyaggal (pl. homok, kovaföld, savkötő anyagok, univerzális megkötő anyag, fűrészpor) kell összegyűjteni.

Gondoskodni kell a megfelelő szellőztetésről.

7. Kezelés és tárolás

Kezelés:

Utasítások a biztonságos kezeléssel kapcsolatban: A tárolóedényeket óvatosan kell kinyitni és kezelni.

Tűz és robbanásvédelmi utasítások:

Gyújtóforrásoktól távol kell tartani – tilos a dohányzás.

Gondoskodni kell az elektrosztatikus feltöltődés megelőzéséről.

Tárolás:

Tároló helyiségekkel és tartályokkal kapcsolatos követelmény: Hűvös helyen tartandó.

Együtt tárolással kapcsolatos utasítások: nem szükségesek

Egyéb adatok a tárolással kapcsolatban:

A tárolóedényeket szorosan lezárva kell tárolni.

Jól zárt csomagolásban, hűvös és száraz helyen tartandó.

Tárolási osztály:

Üzembiztonsági rendelet szerinti osztályozás (BetrSichV): Gyúlékony

8. Kitételi szabályozás és egyéni védőfelszerelés

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

Munkahelytől függő, ellenőrizendő határértékekkel rendelkező összetevők:

64-17-5 Etanol

AGW	960 mg/m ³ , 500 ml/m ³
	2(II); DFG, Y

1569-02-4 1-etoxipropán-2-ol

MAK	220 mg/m ³ , 50 ml/m ³
-----	--

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

AGW	370 mg/m ³ , 100 ml/m ³
	2(I); DFG, Y

További utasítások: Az előállításnál érvényes jegyzékek szolgáltak alapul.

Személyi védőfelszerelés:

Általános védelmi és higiéniai előírások: Munkaszünetek előtt és a munka befejezése előtt kezet kell mosni.

Légutak védelme: Nem szükséges.

Kéz védelme:

A kesztyű anyaga nem lehet áteresztő és a termékkel / anyaggal / készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

Tesztelés hiánya esetén javaslat adható a kesztyű anyagára vonatkozóan a termékhez / anyaghoz / készítményhez.

A kesztyű anyagának kiválasztásakor figyelembe kell venni az átszakadási időt, az áteresztési hányadot és a degradációt.

(Folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap

91/155/EWG alapján

Nyomtatás ideje: 2008.04.14.

Átdolgozva: 2008.04.14.

Kereskedelmi elnevezés: Bélyegzőfesték, 196 piros

(Folytatás a 2. oldalról)

Kesztyű anyaga:

A megfelelő kesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól függ, hanem az egyéb minőségi jellemzőktől is, és ez gyártónként különböző. Mivel a termék több anyagból álló készítmény, a kesztyű anyagának ellenálló képessége előre nem kiszámítható és ezért a használat előtt ellenőrizni kell.

Áthatolás ideje a kesztyű anyagán:

A pontos áthatolási idő nagyságát a kesztyű gyártójától lehet megtudni, és figyelembe kell venni.

Szem védelme: Védőszemüveg viselése.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Általános adatok

Forma: folyékony
Szín: termék megnevezésének megfelelően
Illat: jellegzetes

Állapotváltozás

Olvadáspont/olvadási tartomány: Nincs meghatározva.

Forráspont/forrási tartomány: 78°C

Lobbanáspont: 13°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: 1,3 térf. %

felső: 15,0 térf. %

Gőznyomás 20°C-on: 59 hPa

Sűrűség: nincs meghatározva

Oldhatóság/keverhetőség vízben: nem, illetve kevésbé keverhető

Oldószertartalom:

Szerves oldószerek: 75,0 %

Víz: 0,0 %

Szilárdanyag tartalom: 25,0 %

10. Stabilitás és reaktivitás

Hőbomlás / kerülendő körülmények:

Nincs hőbomlás rendeltetésszerű használat esetén.

Veszélyes reakciók: Veszélyes reakciók nem ismertek.

Veszélyes bomlástermékek: Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

11. Toxikológiai adatok

Akut toxicitás:**Primer irritáló hatás:**

Irritáló hatás bőrön: Irritáló hatás lehetséges.

Irritáló hatás szemén: Irritáló hatás lehetséges.

(Folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap

91/155/EWG alapján

Nyomtatás ideje: 2008.04.14.

Átdolgozva: 2008.04.14.

Kereskedelmi elnevezés: Bélyegzőfesték, 196 piros
--

(Folytatás a 3. oldalról)

Érzékenyítő hatás bőrön:

Érzékenyítő hatás nem ismert.

12 Ökológiai adatok**Általános utasítások:**

Vizekre vonatkozó veszélyességi osztály: 1 (saját besorolás): vizekre enyhén veszélyes
A talajvízbe, felszíni vizekbe vagy csatornarendszerbe jutását meg kell akadályozni.

13. Ártalmatlanítás**Termék:****Javaslat:**

Nem szabad háztartási hulladékkal együtt eldobni. Ne kerüljön a csatornarendszerbe.

Hulladékkezelési kódszám:

080111 Megnevezés: festék-/ lakkhulladékok, amelyek szerves oldószert vagy egyéb veszélyes anyagokat tartalmaznak.

Szennyeződött csomagolás esetén:**Javaslat:** A hatósági előírásoknak megfelelő hulladéktávoltítás.**14 Szállítással kapcsolatos adatok****Közúton történő szállítás ADR/RID és GGVS/GGVE (nemzetközi/belföldi)****ADR/RID-GGVS/E osztály:** 3 Tűzveszélyes folyadékok**Kemler-szám:** 33**UN szám:** 1263**Csomagolási csoport:** II**Veszélyességi bárca:** 3**Áru megnevezése:** 1263 FESTÉK (gőznyomás 50°C-nál legfeljebb 110 kPa)**Tengeri szállítás IMDG (GGVSee):****IMDG/GGVSee osztály:** 3**UN szám:** 1263**Címke:** 3**Csomagolási csoport:** II**EMS szám:** F-E, S-E**Tengeri szennyezőanyag:** nem**Helyes technikai elnevezés:** PAINT**Légi szállítás ICAO/TI és IATA-DGR:****ICAO/IATA osztály:** 3**UN/ID szám:** 1263**Címke:** 3**Csomagolási csoport:** II

(Folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap

91/155/EWG alapján

Nyomtatás ideje: 2008.04.14.

Átdolgozva: 2008.04.14.

Kereskedelmi elnevezés: Bélyegzőfesték, 196 piros
Helyes technikai elnevezés: PAINT

(Folytatás a 4. oldalról)

15 Előírások

Megjelölésre vonatkozó EGK utasítások:
A termék besorolása és címkézése az Európai Közösség veszélyes anyagok kezelésére vonatkozó irányelvei szerint történt.
A termék betűjele és veszélyességi megjelölése: F gyúlékony

R mondatok: 11 Gyúlékony

S mondatok:
2 Gyermektől távol kell tartani.
16 Gyújtóforrásoktól távol tartandó – tilos a dohányzás.
25 Szembe jutást el kell kerülni.
29/56 Nem kerülhet a csatornába; ezt a terméket és a tárolóedényt különleges hulladékként kell kezelni.
46 Lenyelés esetén azonnal orvoshoz kell fordulni és a csomagolást vagy címkét be kell mutatni.
33 Intézkedéseket kell tenni elektrosztatikus feltöltődés ellen.
Nemzeti előírások:
Üzembiztonsági rendelet (BetrSichV) szerinti besorolás: gyúlékony

Technikai útmutatás, levegő:

Osztály	Részarány %-ban
NK	75,0

Vízre vonatkozó veszélyességi osztály: WGK 1 (saját besorolás): vízre enyhén veszélyes

16 Egyéb adatok

A fenti adatok a jelenleg rendelkezésre álló ismereteinken alapulnak, ezek az adatok azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garantálását és nem képezik jogviszony alapját.
Legfontosabb R mondatok
11 Gyúlékony
22 Lenyelés esetén egészségkárosító.
Adatlapot kiállító terület: labor /termékbiztonsági osztály (lab1@noris-color.de)

Kapcsolattartó személy:
M. Herrmann