

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**N 191 bélyegzőfesték - piros**











Kiállítás kelte: 2008.11.19.  
Felülvizsgálva: 2010.10.19.

**1. A KÉSZÍTMÉNY NEVE ÉS A TÁRSASÁG AZONOSÍTÁSA**

- *Megnevezés:* **N 191 piros bélyegzőfesték**
- *Felhasználás:* bélyegzőpárna festék
- *Gyártó:* Noris-Color GmbH  
Ziegelhüttener Str. 1.  
95326 Kulmbach /Németország/  
Tel.: + 49 (0)9221 92000  
Fax: + 49 (0)9221 920090
- *Forgalmazó:* R + C Kereskedelmi és Szolgáltató Zrt.  
1135 Budapest (Magyarország)  
Jász u. 35/a.  
Tel.: + 36 1 237-5200  
Fax: + 36 1 237-5201
- *Sürgősségi információ:*  
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat /ETTSZ/  
Tel.: +36 1 476-6464  
Zöld szám: + 36 80 201-199

**2. AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ ÖSSZETÉTEL INFORMÁCIÓ**

- Vegyi jellemző
- Leírás: A továbbiakban felsorolt anyagok keveréke veszélytelen elegyrészekkel

<i>Veszélyes alkotóelemek</i>		
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2	(2-methoxymethylethoxy)-propanol Figyelem 2.6/4	50-100%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1	1-methoxypropan-2-ol R 10 Figyelem!  2.6/3	10-25%
CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6	butan-1-ol  Xn;  Xi; R 10-22-37/38-41-67 Veszély: 3.1.O/3; 3.2/2; 3.8/3;  3.3/1 Figyelem:  2.6/3	2,5 – 10%
	illatanyag (csak ipari használatra)  Xi; R 36/37/38 Figyelem:  3.2/2; 3.3/2A; 3.8/3	2,5 – 10%
	Chrom-komplex festékanyag C.I. oldószer piros 122  Xn  N; R 22-51/53 Veszély:  3.1.O/3 Figyelem! 4.1.C/2	< 2,5%

További információ: A felsorolt jelölések magyarázata a 16. pontban.

**3. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA**

Besorolás a gyártó, a vonatkozó EU szabályozás és a 44/2000 (XII.27.) EüM rendelet és módosítása szerint.

- *Veszély leírása*



Xi – ingerlő, irritatív

- *Emberre és környezetre vonatkozó egyéb veszélyek*

A termék a vonatkozó EU szabályozás szerint feliratozás köteles.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

## N 191 bélyegzőfesték - piros

Kiállítás kelte: 2008.11.19.  
Felülvizsgálva: 2010.10.19.

R 10 Kevésbé tűzveszélyes  
R 36 Szemizgató hatású

### – Osztályozási rendszer

Az osztályozás megfelel az Európai Közösség érvényben lévő listáinak, azonban ezek kiegészülnek a szakirodalom és a cég információival

*GHS címkézési elemek*



Veszély

H 226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.



Figyelem

H 319 Súlyos szemirritációt okoz.

### – Megelőzés:

P210 Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P233 Az edény szorosan lezárva tartandó.

P240 A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni/át kell kötni. Tartsa zárva az edényzetet!

P241 Robbanásbiztos elektromos/szellőztető/világító berendezés használandó.

P242 Szikramentes eszközök használandók.

P243 Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.

P264 A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

### – Reakció:

P303+P361+P353

*Ha bőrre (vagy hajra) kerül:* Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell venni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.

P305 + P351 + P338

*Szembe kerülés esetén:* Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P337 + P 313

*Ha a szemirritáció nem múlik el:* orvosi ellátást kell kérni.

P370 + P378

*Tűz esetén:* az oltáshoz szén-dioxid, por vagy vízpermet használandó.

### – Tárolás:

P403+P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

### – Ártalmatlanítás:

P501 A tartalom/edény elhelyéze hulladékként a helyi/regionális szabályozásnak megfelelően.

## 4. ELSŐSEGÉLY ÉS INTÉZKEDÉSEK

### – Általános információ:

– P304 **BELÉLEGZÉS ESETÉN:** Friss levegőt biztosítani, tünetek esetén forduljon orvoshoz!

– P302 **HA BŐRRE KERÜL:** Általában nem okoz irritációt.

– P30 **SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN:** Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Forduljon orvoshoz!

– P301 **LENYELÉS ESETÉN:** Tünetek esetén forduljon orvoshoz.

## 5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

### – Alkalmos oltóközegek:

CO<sub>2</sub>, por vagy vízpermet. Nagyobb tüzet oltsa vízpermettel vagy alkoholnak ellenálló habbal.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

## N 191 bélyegzőfesték - piros

Kiállítás kelte: 2008.11.19.  
Felülvizsgálva: 2010.10.19.

Biztonsági megfontolásból nem alkalmas oltóközeg: teljes vízszugár.  
Védőeszköz: speciális eszköz vagy intézkedés nem szükséges.

### 6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLEN SZABADBA JUTÁS ESETÉN

- *Személyekre vonatkozó óvintézkedések:* viseljen védőfelszerelést! Védelen személyeket tartsa távol!
- *Környezetre vonatkozó óvintézkedések:*  
Nem kerülhet csatornába vagy felszíni vizekbe; bekerülés esetén értesíteni az illetékes hatóságokat.
- *Szennyezés mentesítés módszerei:*  
Folyadék megkötő anyaggal (pl. homok, kovaföld, savkötő anyagok, univerzális megkötő anyag, fűrészporszór) összegyűjteni!

### 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- *Kezelés:*  
Biztonságos kezelésre vonatkozó információk: Óvatosan nyissa ki az edényzetet és kezelje körültekintően!  
Tűz- és robbanásvédelmi utasítások: tűzgyújtó eszközöket tartsa távol! Ne dohányozzon!  
Védekezzen elektrosztatikus feltöltődés ellen!
- *Tárolás:*  
Tároló helyiségekkel és edényekkel kapcsolatos speciális követelmény nincs.  
Közös tárolással kapcsolatos speciális információ, ill. követelmény nincs.  
Egyéb információ: tartsa a tároló edényt szorosan lezárva.

### 8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE – EGYÉNI VÉDELEM

- *Műszaki létesítmények tervezésével kapcsolatos további információ:*  
Nincs további adat, lsd. a 7. pont.
- *Munkahelytől függő, ellenőrizendő, határértékkel rendelkező összetevők:*

34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol	
WEL	Hosszú távú érték: 308mg/m <sup>3</sup> , 50ppm Sk
107-98-2 1-methoxypropan-2-ol	
WEL	Rövid távú érték: 560 mg/m <sup>3</sup> , 150ppm Hosszú távú érték: 375 mg/m <sup>3</sup> , 100ppm Sk
71-36-3 butan-1-ol	
WEL	Rövid távú érték: 154 mg/m <sup>3</sup> , 50ppm Sk

- *További információ:* Az előállításnál érvényes jegyzékek szolgáltak alapul.
- *Személyi védőfelszerelés*  
*Általános védelmi és higiéniai előírások:*  
Ételektől, italoktól és tápoktól tartsa távol!  
A szennyezett és piszkos ruházatot azonnal vegye le!  
Szünetek előtt és a munka befejeztével mosson kezet!  
Kerülje a bőrrel való érintkezést!  
Kerülje a szemmel való érintkezést!
- *Légzésvédelem:* nem szükséges.
- *Kézvédelem:* védőkesztyű.  
A kesztyű anyaga nem lehet áteresztő és a készítménnyel szemben ellenállónak kell lenni.  
Tesztelés hiánya miatt nincs javaslat a kesztyű anyagára vonatkozóan.  
A kesztyű anyagának kiválasztásakor figyelembe kell venni az áthatolási időt, az áteresztési hányadot és a degradációt, melyet a kesztyű gyártójától lehet megtudni.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

## N 191 bélyegzőfesték - piros

Kiállítás kelte: 2008.11.19.  
Felülvizsgálva: 2010.10.19.

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

- *Szemvédelem:* Szorosan záródó védőszemüveg.

### 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

- *Általános információ*

Halmazállapot:	folyékony
Szín:	piros
Szag:	termékspecifikus
- *Állapotváltozás*

Olvadáspont / Olvadási tartomány:	nincs meghatározva
Forráspont / Forrási tartomány:	120 °C
- *Lobbanáspont:* 35 °C
- *Gyulladási hőmérséklet:* 270 °C
- *Öngyulladás:* A termék nem öngyulladó.
- *Robbanásveszély* A termék nem robbanékony.  
Azonban robbanékony levegő/gőz keverék kialakulása lehetséges.
- *Robbanási határértékek:*

<i>Alsó:</i>	1,1 Vol%
<i>Felső:</i>	14,0 Vol%
- *Gőz nyomás 20 °C-on:* 12 hPa
- *Sűrűség 20 °C-on:* nincs meghatározva
- *Oldhatóság / keverhetőség*

Vízzel:	nem keverhető vagy nehezen keverhető
---------	--------------------------------------
- *Oldószer tartalom:*

szerves oldószer:	84,4%
víz:	0,0%
- *Szárazanyag tartalom:* 15,6 %

### 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

- *Hőbomlás / kerülendő körülmények*  
Nincs hőbomlás rendeltetésszerű használat esetén.
- *Veszélyes reakciók:* nem ismert.
- *Veszélyes bomlástermékek:* nem ismert.

### 11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ

- *Akut toxicitás:*
- *Primer irritáló hatás*

Bőrön:	nem irritatív
Szemen:	irritáló
Érzékenység:	Érzékenyítő hatás nem ismert.
- *További toxikológiai információ*  
A specifikációk szerinti használat és kezelés esetén tapasztalataink és a rendelkezésünkre bocsátott információk szerint a termék az alábbi veszélyeket hordozza magában: irritatív.

### 12. ÖKOTOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ

- *Általános megjegyzések*  
Vízi veszélyességi besorolás /német besorolás; saját értékelés/: 1 osztály; vizekre enyhén veszélyes.  
Hígítatlan vagy nagy mennyiségű termék talajvízbe, felszíni vizekbe vagy csatorna rendszerbe

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**N 191 bélyegzőfesték - piros**

Kiállítás kelte: 2008.11.19.  
Felülvizsgálva: 2010.10.19.

jutását meg kell akadályozni.

### 13. HULLADÉKKEZELÉS, ÁRTALMATLANÍTÁS

- *Termék*  
Javaslatok: nem szabad háztartási szeméttel együtt ártalmatlanítani! Ne kerüljön a csatornarendszerbe!  
Hulladék ártalmatlanítási kulcs: 080111 ((Szerves oldószereket vagy egyéb veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakkhulladékok.)
- *Tisztítatlan csomagolás*  
Javaslatok: Az ártalmatlanításnak a hivatalos előírás szerint kell történni.

### 14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓ

- *Közúti szállítás* ADR/RID (országhatárokon keresztül)



ADR/RID osztály: 3. Gyúlékony folyadék  
veszélyességi kód (Kemler): 30  
UN-szám: 1263  
Csomagolási csoport: III  
Veszélyességi címke: 3  
Az áru leírása: 1263 FESTÉK (nem viszkózus)

- *Tengeri szállítás* IMDG:



IMDG osztály: 3  
UN-szám: 1263  
Címke: 3  
Csomagolási csoport: III.  
EMS szám: F-E, S-E  
Tengeri szennyezőanyag: nincs  
Helyes technikai megnevezés: Festék

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



ICAO / IATA osztály: 3  
UN/ID szám: 1263  
Címke: 3  
Csomagolási csoport: III.  
Helyes technikai megnevezés: Festék  
UN „Modell előírás”: UN1263, FESTÉK, 3, III

### 15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓ

- *Címkézésre vonatkozó előírások az EU szabályozás szerint.*  
A termék besorolása és címkézése az Európai Közösség veszélyes anyagok kezelésére vonatkozó irányelvei szerint történt.
- *A termére vonatkozó veszélyjel:* Xi – irritatív
- *A készítmény kockázataira utaló R mondatok:*  
R 10 Kevésbé tűzveszélyes  
R 36 Szemizgató hatású

## BIZTONSÁGI ADATLAP N 191 bélyegzőfesték - piros

Kiállítás kelte: 2008.11.19.  
Felülvizsgálva: 2010.10.19.

- *A készítmény biztonságos használatára utaló S mondatok*
  - S 2 Gyermek kezébe nem kerülhet
  - S 7 Az edényzet légmentesen lezárva tartandó
  - S 18 Az edényzetet óvatosan kell kezelni és kinyitni
  - S 20/21 A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad
  - S 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást
  - S 29/56 Csatornába emedni nem szabad, az anyagot és az edényzetét a veszélyes vagy speciális gyűjtőhelyre kell vinni
- *A vonatkozó jogszabályok betartandók:*
  - 1993.évi XCIII. tv. a munkavédelemről és vonatkozó módosításai és rendeletei
  - 2000.évi XXV. tv. a kémiai biztonságról és módosításai
  - 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításai
  - 33/2004. (V.26.) ESZCSM rendelet
  - 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
  - 98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
  - 204/2001 (X.26.) Korm. rendelet a felszíni vizek minősége védelmének egyes szabályairól
- *Műszaki uatsítások (levegő)*

Osztály	Részarány %
NK	84,4
- *Vízi veszélyességi osztály:1 (saját besorolás): vizekre enyhén veszélyes*

### 16. EGYÉB INFORMÁCIÓ

- Ipari és foglalkozásszerű felhasználásra.
- *A 2. pontban szereplő R-mondatok jelentése*
  - R 10 Kevésbé tűzveszélyes
  - R 22 Lenyelve ártalmas
  - R 36/37/38 Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat
  - R 37/38 Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat
  - R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat
  - R 51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
  - R 67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak
- *Rövidítések és mozaikszavak:*
  - ADR Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás
  - RID Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
  - IMDG Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe
  - IATA Nemzetközi Légi Szállítmányozási Szövetség
  - IATA-DGR Nemzetközi Légi Szállítmányozási Szövetség-Veszélyes Anyagok Előírásai
  - ICAO Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet
  - ICAO-TI A Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet Műszaki Utasításai
  - GHS Vegyi Anyagok Osztályozásának és Címkezésének Globálisan Harmonizált Rendszere
  - EINECS Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
  - CAS Vegyi Anyagok regisztrációs száma
  - LC50 Halálos koncentráció, 50%
  - LD50 Halálos adag, 50%
- A biztonsági adatlapot kiadta: Noris-Color GmbH; Termékbiztonsági Osztály/Laboratórium.
- Ez a biztonsági adatlap a jelenleg rendelkezésünkre álló ismereteinken alapulnak. Azonban ezek az adatok nem jelentik a termék tulajdonságainak garantálását és nem képezik jogviszony alapját.