

# BIZTONSÁGI ADATLAP

## N 191 bélyegzőfesték - zöld










Kiállítás kelte: 2008.11.19.  
Felülvizsgálva: 2010.09.10.

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

- *Megnevezés:* N 191 zöld 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

Veszélyes alkotóelemek		
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/; 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%
	C.I. Basic Yellow 37 Diphenylmethan festékanyag  N;  Xi; R 41-51/53 Veszély:  3.3/1 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.

R 10 Kevésbé tűzveszélyes

# BIZTONSÁGI ADATLAP

## N 191 bélyegzőfesték - zöld

Kiállítás kelte: 2008.11.19.  
Felülvizsgálva: 2010.09.10.

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.

P378 Az oltáshoz CO<sub>2</sub>, por vagy vízpermet használandó.

– *Tárolás:*

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

– *Ártalmatlanítás:*

P501 A tartalom/edény elhelyezése 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:** Mosakodjon meg vízzel és szappannal!

– 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 megfontolásból nem alkalmas oltóközeg: teljes vízszugár.

Védőeszköz: speciális eszköz vagy intézkedés nem szükséges.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

## N 191 bélyegzőfesték - zöld

Kiállítás kelte: 2008.11.19.  
Felülvizsgálva: 2010.09.10.

### 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, fűrészpor) 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.  
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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

## N 191 bélyegzőfesték - zöld

Kiállítás kelte: 2008.11.19.  
Felülvizsgálva: 2010.09.10.

### 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

- *Általános információ*
  - Halmazállapot: folyékony
  - Szín: zöld
  - 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.
- *Robbanási határértékek:*
  - Alsó: 1,1 Vol%
  - Felső: 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: 82.1%
  - víz: 0.0%
- *Szárazanyag tartalom:* 18.8 %

### 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 jutását meg kell akadályozni.

### 13. HULLADÉKKEZELÉS, ÁRTALMATLANÍTÁS

- *Termék*

Javaslatok: nem szabad háztartási szeméttel együtt ártalmatlanítani! Ne kerüljön a csatornarendszerbe!

# BIZTONSÁGI ADATLAP

## N 191 bélyegzőfesték - zöld

Kiállítás kelte: 2008.11.19.  
Felülvizsgálva: 2010.09.10.

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 7 Tűzet okozhat

R 18 A használat során robbanásveszélyes/tűzveszélyes gáz-levegő elegy keletkezhet

R 20/21 Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas

R 24/25 Bőrrel érintkezve és lenyelve mérgező

- *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

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**N 191 bélyegzőfesték - zöld**

Kiállítás kelte: 2008.11.19.  
Felülvizsgálva: 2010.09.10.

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	81,2

– *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 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.