

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK (REACH) és az (EU) 2020/878 rendeleteknek megfelelően

## N 191 BÉLYEGZŐFESTÉK-FEHÉR

Oldalszám:1/13

Kiadás kelte: 2022.02.18.

Változat: 6.

Felülvizsgálat: 2023. 03. 14.

### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

#### 1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi elnevezés: N 191 BÉLYEGZŐFESTÉK-FEHÉR  
Anyag/Keverék Keverék

#### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Azonosított felhasználás (ok): Bélyegző-festék.

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó: Noris-Color GmbH  
Cím: Ziegelhüttener Str.1  
Germany-95326 Kulmbach  
Telefon: +49 (0) 92 21 92 00 0  
Fax: +49 (0) 92 21 92 00 90  
E-mail: info@noris-color.de

Forgalmazó/Importáló: R+C Zrt.  
Cím: 1135 Budapest, Jász utca 35/A  
Telefon: +36 1 237 5200  
Fax: +36 1 237 5201  
E-mail: colop@colop.hu

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat  
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
Tel.: (1) 476-6464

24 órás ügyelet: 06 80 20 11 99 (díjmentesen hívható zöld szám)

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

##### 1272/2008/EK rendelet szerint:

A keverék veszélyes az 1272/2008/EK rendelet és módosításai értelmében.

##### Osztályozás:

Tűzveszélyes folyadékok – 3. kategória – Flam Liq. 3, H226  
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória – Eye Irrit. 2, H319

A H-mondatok teljes szövege a 2.2. és a 16. szakaszban olvasható.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK (REACH) és az (EU) 2020/878 rendeleteknek megfelelően

## N 191 BÉLYEGZŐFESTÉK-FEHÉR

Oldalszám:2/13

Kiadás kelte: 2022.02.18.

Változat: 6.

Felülvizsgálat: 2023. 03. 14.

### 2.2. Címkézési elemek

#### Piktogram:



#### Figyelmeztetés:

Figyelem

#### Figyelmeztető mondatok:

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.  
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.  
P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.  
P210 Hőtől/sziktától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.  
P241 Robbanásbiztos elektromos/szellőztető/világító berendezés használandó.  
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
P240 A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni/át kell kötni.  
P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás.  
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

#### Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH 208 Parfüm (csak ipari felhasználásra)-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

### 2.3. Egyéb veszélyek

Káros környezeti hatások: Nem ismertek. Ne engedjük az anyagot a környezetbe jutni.

PBT- és a vPvB-értékelést lásd a 12. szakaszban.

Endokrin hatások: A keverék nem tartalmaz olyan endokrin károsító tulajdonságú anyagot, amelyet befoglaltak az 59. cikk (1) bekezdése szerinti összeállított jegyzékbe.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK (REACH) és az (EU) 2020/878 rendeleteknek megfelelően

## N 191 BÉLYEGZŐFESTÉK-FEHÉR

Oldalszám:3/13

Kiadás kelte: 2022.02.18.

Változat: 6.

Felülvizsgálat: 2023. 03. 14.

### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

#### 3.2. Keverékek

Összetevő megnevezése	EK-szám	REACH regisztrációs-szám	CAS-szám	Index-szám	Tömeg %	Osztályozás (1272/2008/EK)	SCL, ATE, M-faktor
(2-Metoximetiletoxi)-propanol	252-104-2	01-2119450011-60	34590-94-8	–	25 – 50	–*	–
Pigmentált gyanta szerves oldószerekben	–	Nem alkalmazható (keverék)	–	–	25 – 50	Flam Liq. 3 (H226)	–
1-metoxi-2-propanol	203-539-1	01-2119457435-35	107-98-2	603-064-00-3	10 – 25	Flam Liq. 3 (H226) STOT SE 3 (H336)	–
1-etoxipropán-2-ol	216-374-5	01-2119462792-32	1569-02-4	603-177-00-8	2,5 – 10	Flam Liq. 3 (H226) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336)	–
Parfüm (csak ipari felhasználásra)	–	Nem alkalmazható (keverék)	–	–	≤ 2,5	Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 3 (H412)	–

\* Közösségi munkahelyi expozíciós előírással rendelkező összetevő

A H-mondatok teljes szövege a 16. szakaszban olvasható.

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Orvosi beavatkozás:	Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz és mutassuk meg a biztonsági adatlapot.
Belégzés:	A sérültet vigyük friss levegőre. Légzéskimaradás esetén azonnali légzéstámogatás, adott esetben mesterséges légzés alkalmazása szükséges! Ne lélegeztessük szájból-szájba! Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.
Lenyelés:	A száját ki kell öblíteni. Eszméletlen személynek tilos szájon át bármit is adni! Forduljunk orvoshoz!
Bőr:	Távolítsuk el a szennyezett ruhadarabokat. Bő vízzel és szappannal azonnal mossuk le a szennyezett testfelületet. A szennyezett ruhát ki kell tisztítani használat előtt. Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.
Szem:	A kontaktlencséket távolítsuk el, majd a szemhéjszélek széthúzása mellett vízsugárral öblítsük ki a szemet és mossuk legalább 15 – 20 percig. Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.

#### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Belégzés:	Nem ismertek.
Lenyelés:	Nem ismertek.
Bőr:	Allergiás reakciót válthat ki.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK (REACH) és az (EU) 2020/878 rendeleteknek megfelelően

## N 191 BÉLYEGZŐFESTÉK-FEHÉR

Oldalszám:4/13

Kiadás kelte: 2022.02.18.

Változat: 6.

Felülvizsgálat: 2023. 03. 14.

Szem: Szemvörösség, könnyezés, irritáció.

Késleltetett hatások: -

### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Megjegyzések az orvos részére: Tüneti kezelés javasolt.

Munkahelyen tartandó speciális eszközök: Nem szükséges.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

Alkalmazható oltóanyag: Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>), ABC por, alkohol álló hab, vízpermet, vízköd.

Nem alkalmazható oltóanyag: Nagynyomású irányított vízszugár, mely a tűz tovaterjedését okozhatja.

### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges kockázat: A termék égése során különböző mérgező égéstermékek, szén-monoxid, szén-dioxid, szénhidrogének, aldehidek, korom képződik. Ezek belégzése nagyon veszélyes, különösen zárt térben, vagy magas koncentrációban.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak: Izolációs légzésvédő készülék (EN 14593-1), teljes védőruha (EN 14605).

Egyéb: A tűz környezetében levő tartályokat vízpermettel hűteni kell. A tűz maradékát és a szennyezett tűzoltóvizet veszélyes hulladékként kell megsemmisíteni.

A gőzök nehezebbek a levegőnél, ezért a talaj mentén szétterjedhetnek és akár nagyobb távolságról is belobbanhatnak, növelve a robbanás kockázatát.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyekre vonatkozó intézkedések: A kiömlött anyagot ne érintsük meg, ne haladjunk át rajta. A gőzöket ne lélegezzük be. A gőzök levegővel keveredve robbanóképes keveréket képezhetnek. Biztosítsunk megfelelő szellőzést. Szikramentes eszközöket kell használni. Egyéni védőeszközöket kell viselni.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi intézkedések: A kiömlött anyag felszíni- és talajvizekbe, csatornába nem kerülhet! Ártalmatlanítása veszélyes hulladékként történjék. (lásd 13. szakasz) Ha nagy mennyiségű oldat került a szabadba azonnal értesíteni kell a helyi hatóságot (katasztrófavédelem).

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK (REACH) és az (EU) 2020/878 rendeleteknek megfelelően

## N 191 BÉLYEGZŐFESTÉK-FEHÉR

Oldalszám:5/13

Kiadás kelte: 2022.02.18.

Változat: 6.

Felülvizsgálat: 2023. 03. 14.

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítési módszerek: A kiömlött anyagot védőgáttal körül kell határolni, nem gyúlékony közömbös anyaggal (pl. homokkal) fel kell itatni és zárt tartályokba kell helyezni ártalmatlanítás céljából. Az anyag maradéktalan összegyűjtését követően ki kell szellőztetni a légteret, és le kell mosni a szennyezett területet.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Egyéni védőeszközök Lásd a 8. szakaszban.  
Hulladékkezelés Lásd a 13. szakaszban.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Ajánlások a biztonságos kezelésre Munka közben ételt-italt fogyasztani, dohányozni nem szabad! Megfelelő szellőztetés mellett használjuk. Kerüljük a gőzök belégzését. Kerüljük az anyag bőrre, ruhára, szembe kerülését. Az egyéni védőeszközökre vonatkozó előírásokat lásd a 8. szakaszban.

Tűz- és robbanásvédelem Az elektrosztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. Az elektrosztatikus feltöltődés megakadályozása érdekében a berendezéseket, tartályokat, töltőberendezéseket földelni kell.

Higiéniai előírások A termék kapcsolatba kerülő személyek a munkahelyi higiéniai előírásokat be kell tartásuk. A termék kezelését követően, munkaközi szünetekben, étkezés előtt, munkavégzés után meleg vizes kéz- és arcmosás szükséges. A munkahelyet, a felszerelést és a munkaruhát tisztán kell tartani.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések/Tárolási körülmények Élelmiszerektől, italoktól és állati takarmánytól elkülönítetten kell tárolni. Szorosan lezárva tartandó. Körülhatárolt területen tároljuk. Száraz, hűvös, jól szellőző helyen, eredeti csomagolásában tároljuk. A tárolóedényt az eredeti csomagolásnak megfelelően címkézzük. A címkéket ne távolítsuk el a kiürült edényekről sem. Óvjuk fagytól, sugárzó hőtől és napsugárzástól. Óvjuk a nedvességtől.

Összeférhetetlen anyagok Erős savak, lúgok, erős oxidálószer.

Csomagolóanyag Az eredeti csomagolásnak megfelelő csomagolóanyagot kell használni.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználások -

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK (REACH) és az (EU) 2020/878 rendeleteknek megfelelően

## N 191 BÉLYEGZŐFESTÉK-FEHÉR

Oldalszám:6/13

Kiadás kelte: 2022.02.18.

Változat: 6.

Felülvizsgálat: 2023. 03. 14.

### 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

#### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

A termék a következő olyan összetevőket tartalmazza, amelyek a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 5/2020.(II.6.) ITM rendelet szerint munkahelyi expozíciós határértékekkel rendelkeznek.

#### Veszélyes anyagok koncentrációjának munkahelyi levegőben megengedett határértékei

Összetevő	CAS szám	ÁK mg/m <sup>3</sup>	CK mg/m <sup>3</sup>	Megjegyzés
1-METOXIPROPÁN-2-OL	107-98-2	375	568	b
(2-METOXIMETILETOXI)- PROPANOL (Dipropilén-glikol-monometil-éter)	34590-94-8	308		-

#### Biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedhető határértékei

##### Vizeletben:

Nincs előírt határérték.

##### Vérben:

Nincs előírt határérték.

#### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

##### Műszaki intézkedések

Biztosítsunk megfelelő szellőzést!

##### Egyéni védőeszközök

###### Szem-/ arcvédelem

Fröccsenés veszélye esetén MSZ EN 166 szabvány szerinti 5. jelzőszámú oldalvédővel ellátott védőszemüveget vagy arcvédő pajzsot ajánlott viselni.

###### Bőrvédelem

###### Kézvédelem

Kerüljük a kézzel való érintkezést, MSZ EN 374 szabványnak megfelelő „HJ” típusú (oldószerálló, pl.: neoprén, nitrilgumi, butilkaucsuk, viton, minimális vastagsága: 0,4 mm, áttörési ideje > 30 perc) védőkesztyűt ajánlott viselni.

###### Egyéb

Hosszú ujjú védőruha viselése ajánlott.

###### Légutak védelme

A határértéket meghaladó légtér koncentrációk esetében az MSZ EN 143 szabvány szerinti kombinált szűrővel ellátott félálarc ajánlott.

A jelen védőeszközök csak ajánlások, ezek nem tudják figyelembe venni a konkrét felhasználási körülményeket. A megfelelő védőeszközt minden esetben a munkahelyi kockázatértékelés és kockázatbecslés alapján kell meghatározni. A kesztyű kiválasztásánál vegye fel a kapcsolatot a kesztyű gyártójával és minden körülmény figyelembe vételével határozzák meg a kesztyű anyagát és vastagságát.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK (REACH) és az (EU) 2020/878 rendeleteknek megfelelően

## N 191 BÉLYEGZŐFESTÉK-FEHÉR

Oldalszám:7/13

Kiadás kelte: 2022.02.18.

Változat: 6.

Felülvizsgálat: 2023. 03. 14.

### Környezeti expozíció-ellenőrzések

A környezeti expozíció ellenőrzése: Az anyag felszíni- és talajvízbe, csatornába nem kerülhet!

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Fizikai állapot (20 °C):	Folyadék
Szín:	Specifikációnak megfelelő
Szag:	Jellegzetes

<u>Tulajdonság</u>	<u>Érték</u>	<u>Megjegyzés</u>	<u>Vizsgálati módszer</u>
pH (20 °C)		Nincs információ	
Olvadáspont/fagyáspont		Nincs információ	
Kezdeti forráspont és forrási tartomány	120 °C		
Lobbanáspont	58 °C		
Párolgási sebesség		Nincs információ	
Tűzveszélyesség		Nincs információ	
Gyulladási határ vagy robbanási tartományok		Nincs információ	
Alsó:	1,10%		
Felső:	20,00%		
Gőznyomás (20 °C)	12 hPa		
Gőzsűrűség		Nincs információ	
Relatív sűrűség	1258,29 kg/m <sup>3</sup>	20 °C-on	
Oldékonyság			
- Vízben		Kissé oldódik	
- Szerves oldószerekben		Nincs információ	
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz		Nincs információ	
Öngyulladási hőmérséklet	255 °C		
Bomlási hőmérséklet		Nincs információ	
Kinematikai viszkozitás		Nincs információ	
Robbanásveszélyes tulajdonságok		Nem robbanásveszélyes. Levegővel robbanóképes elegyet alkothat.	
Oxidáló tulajdonságok		Nem alkalmazható	

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK (REACH) és az (EU) 2020/878 rendeleteknek megfelelően

## N 191 BÉLYEGZŐFESTÉK-FEHÉR

Oldalszám:8/13

Kiadás kelte: 2022.02.18.

Változat: 6.

Felülvizsgálat: 2023. 03. 14.

### 9.2. Egyéb információk

Szerves oldószer tartalom	70,70%
VOC tartalom	60,50%
Szárazanyagtartalom	29,30%

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Reakciókészség A termék az alábbiakban felsorolt nem összeférhető anyagok (l. 10.5. pont) kivételével, különös reakciókészséget nem mutat.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Stabilitás A javasolt tárolási körülmények között stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók Normál felhasználási körülmények között nincsenek.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Helyzetek, melyeket kerülni kell: Magas hőmérséklet (lobbanáspont feletti), láng, szikra, elektrosztatikus feltöltődés.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok: Erős savak, lúgok, erős oxidálószer.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: Normál felhasználási körülmények között nincsenek.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

#### Akut toxicitás/Korrózió, irritáció

Belégzés: Nem osztályozott veszélyesként.

Lenyelés: Nem osztályozott veszélyesként.

Bőr: Nem osztályozott veszélyesként.

**Bőrkorrózió/Bőrirritáció:** Nem osztályozott veszélyesként.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK (REACH) és az (EU) 2020/878 rendeleteknek megfelelően

## N 191 BÉLYEGZŐFESTÉK-FEHÉR

Oldalszám:9/13

Kiadás kelte: 2022.02.18.

Változat: 6.

Felülvizsgálat: 2023. 03. 14.

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: 2. kategória – Eye Irrit. 2, H319  
Súlyos szemirritációt okoz.

### Szenzibilizáció:

Légzőszervi szenzibilizáció:

Nem osztályozott veszélyesként.

Bőrszenzibilizáció:

Nem osztályozott veszélyesként.  
Allergén anyagot tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

### Rákkeltő hatás:

Nem tartalmaz karcinogénnek osztályozott összetevőt.

### Csírasejt mutagenitás:

Nem tartalmaz mutagénnek osztályozott összetevőt.

### Reprodukciót károsító tulajdonság:

Nem tartalmaz ismert vagy vélt reprodukciót károsító összetevőt.

### Célszervi toxicitás (STOT):

Egyszeri expozíció:

Nem osztályozott veszélyesként.

Ismétlődő expozíció:

Nem osztályozott veszélyesként.

### Aspirációs veszély:

Nem osztályozott veszélyesként.

## 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információk

Endokrin károsító tulajdonságok

Lásd 2.3 szakaszban.

Egyéb káros hatások:

Nem ismertek

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

Nem osztályozott veszélyesként.

Nincs adat a keverékről. Az anyag felszíni- és talajvízbe, csatornába nem kerülhet!

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Általános információk:

Nincsenek adatok.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Információk a keverékről:

Nincs információ.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK (REACH) és az (EU) 2020/878 rendeleteknek megfelelően

## N 191 BÉLYEGZŐFESTÉK-FEHÉR

Oldalszám:10/13

Kiadás kelte: 2022.02.18.

Változat: 6.

Felülvizsgálat: 2023. 03. 14.

log  $P_{ow}$  Nincs információ a keverékről.

### 12.4. A talajban való mobilitás

Talaj: Nincs információ.

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT- és a vPvB-értékelés Nincsenek adatok.

### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Lásd 2.3 szakaszban.

### 12.7. Egyéb káros hatások

Nincsenek.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

A terméket nem szabad a környezetbe engedni. Nem szabad csatornába engedni.

A termék hulladékai és a vele szennyezett csomagolóanyagok a 225/2015. (VII. 7.) Korm. rendelet hatálya alá tartozhatnak.

#### Keverék:

Tekintettel arra, hogy az azonosító kódok alkalmazás specifikusak, ezért a felhasználó felelőssége ezek meghatározása a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 1. sz. melléklete szerint. Javasolt a 08 01 11-es azonosító kód használata. Ártalmatlanítása újrahasznosítással vagy égetéssel történhet.

#### Szennyezett csomagolóanyag:

Tekintettel arra, hogy az azonosító kódok alkalmazás specifikusak, ezért a felhasználó felelőssége ezek meghatározása a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 1. sz. melléklete szerint. Ártalmatlanítása újrahasznosítással történhet.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám UN1263

### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Belföldi szállítás FESTÉK

Nemzetközi szállítás PAINT

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK (REACH) és az (EU) 2020/878 rendeleteknek megfelelően

## N 191 BÉLYEGZŐFESTÉK-FEHÉR

Oldalszám:11/13

Kiadás kelte: 2022.02.18.

Változat: 6.

Felülvizsgálat: 2023. 03. 14.

### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztályozási kód	F1
Bárca	3

### 14.4. Csomagolási csoport

III

### 14.5. Környezeti veszélyek

ADR/RID	Nincs.
IMDG	Nincs.
ADN	Nincs.

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

ADR/RID	Korlátozott mennyiség:	5 l
	Engedményes mennyiség:	E1
	Szállítási kategória:	3
	Alagútkorlátozási kód:	(D/E)
	Veszélyt jelölő számok:	30
	Különleges előírás(ok):	S2
IMDG	EmS-kód:	F-E, S-E
	Elhelyezés és kezelés:	Category A
	Elkülönítés:	-
	Tulajdonságok és megjegyzések (EN):	See entry above.
ICAO	Korlátozott mennyiség:	10 L (Y344)
	Utasszállító gépen szállítható:	60 L (355)
	Teherszállító gépen szállítható:	220 L (366)

### 14.7. Az IMO szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem vonatkozik.

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

- Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról
- A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról
- Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról
- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK (REACH) és az (EU) 2020/878 rendeleteknek megfelelően

## N 191 BÉLYEGZŐFESTÉK-FEHÉR

Oldalszám:12/13

Kiadás kelte: 2022.02.18.

Változat: 6.

Felülvizsgálat: 2023. 03. 14.

- Az Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK rendelete (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerekről címkézésére vonatkozó információt lásd a 2.2 pontban
- 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonsági értékelésről nincs információ.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### A 2. és a 3. szakaszban szereplő H-mondatok teljes szövege:

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### A 2. és a 3. szakaszban szereplő rövidítések teljes szövege:

Aquatic Chronic	A vízi környezetre veszélyes, krónikus
Eye Irrit.	Szemirritáció
Flam. Liq.	Tűzveszélyes folyadékok
Skin Sens.	Bőrszenzibilizáció
STOT SE	Célszervi toxicitás, egyszeri expozíció

### A 8. szakaszban használt rövidítések értelmezése:

ÁK:	megengedett átlagos koncentráció: a légszennyező anyagnak a munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlag koncentrációja, amely a dolgozó egészségére általában nem fejt ki káros hatást,
CK:	megengedett csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség): a légszennyező anyagnak egy műszakon belül az 1–3. pontokban foglaltak szerint megengedett, az ÁK értéket meghaladó legnagyobb koncentrációja (az ÁK és CK-értékre vonatkozó követelményeknek egyidejűleg kell teljesülniük),
b:	bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe,
i:	ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát).

### Módosított részek az előző kiadáshoz képest:

2, 3, 11, 12, 14. SZAKASZ → jogszabályi aktualizálás  
Jelen biztonsági adatlap megfelel az (EU) 2020/878 rendelet Mellékletének.

Ez az adatlap kiegészíti, de nem helyettesíti a felhasználási műszaki feljegyzéseket. A tartalmazzott felvilágosítások az adott termékre vonatkozó ismereteinken alapulnak a jelzett időpontban. Az adatok jóhiszeműen vannak megadva. A felhasználók figyelmét egyébként felhívjuk azokra az esetleges veszélyekre, amelyek a nem rendeltetésszerű használatból adódhatnak. Ez az adatlap semmiképp sem menti fel a felhasználót a tevékenységével kapcsolatos valamennyi előírás betartása alól. A felhasználó minden felelősséget visel a termék használatával kapcsolatos óvintézkedéseket illetően. A megjelölt óvintézkedések együttese csak azt a célt szolgálja,

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK (REACH) és az (EU) 2020/878 rendeleteknek megfelelően

## N 191 BÉLYEGZŐFESTÉK-FEHÉR

Oldalszám:13/13

Kiadás kelte: 2022.02.18.

Változat: 6.

Felülvizsgálat: 2023. 03. 14.

hogy segítse a felhasználót megfelelni az őt terhelő kötelezettségeknek. A felsorolás nem tekinthető kizárólagosnak. A címzett köteles meggyőződni arról, hogy az idézett jogszabályokon kívül más nem vonatkozik rá.

A BIZTONSÁGI ADATLAP VÉGE