

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

## N 433 BÉLYEGZŐFESTÉK-FEKETE

Oldalszám:1/13

Kiadás kelte: 2019. 05. 31.

Változat: 5.

Felülvizsgálat: 2023. 03. 14.

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

#### 1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi elnevezés: N 433 BÉLYEGZŐFESTÉK-FEKETE  
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  
Németország-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.  
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:

Tűzveszélyes folyadékok – 3. kategória – Flam. Liq. 3, H226  
Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória – Skin Irrit. 2, H315  
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória – Eye Irrit. 2, H319  
Célszervi toxicitás, egyszeri expozíció – 3. kategória – STOT SE 3, H336

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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

## N 433 BÉLYEGZŐFESTÉK - FEKETE

Oldalszám:2/13

Kiadás kelte: 2019. 05. 31.

Változat: 5.

Felülvizsgálat: 2023. 03. 14.

### 2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK rendelet szerint:

Piktogram:



Összetevők:

1-metoxi-2-propanol.

Figyelmeztetés:

Figyelem

Figyelmeztető mondatok:

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| H226 | Tűzveszélyes folyadék és gőz.      |
| H315 | Bőrirritáló hatású.                |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz.        |
| H336 | Álmosságot vagy szédülést okozhat. |

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, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.  |
| P241           | Robbanásbiztos elektromos/ szellőztető/ világító berendezés használandó.   |
| P303+P361+P353 | HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal 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. |
| P405           | Elzárva tárolandó.   |
| P501           | A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.   |

Kiegészítő veszélyességi információ: –

### 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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

## N 433 BÉLYEGZŐFESTÉK - FEKETE

Oldalszám:3/13

Kiadás kelte: 2019. 05. 31.

Változat: 5.

Felülvizsgálat: 2023. 03. 14.

Endokrin hatások

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

### 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 |
|------------------------|-----------|--------------------------|----------|--------------|----------|---|--------------------|
| 1-metoxi-2-propanol    | 203-539-1 | 01-2119457435-35         | 107-98-2 | 603-064-00-3 | 50 – 100 | Flam Liq. 3 (H226)<br>STOT SE 3 (H336)      | –                  |
| 2-metilpentán-2,4-diol | 203-489-0 | 01-2119539582-35         | 107-41-5 | 603-053-00-3 | 10 – 25  | Eye Irrit. 2 (H319)<br>Skin Irrit. 2 (H315) | –                  |
| Metil-4-hidroxibenzoát | 202-785-7 | 01-2119463264-40         | 99-76-3  | –            | 2,5 – 10 | Aquatic Chronic 3 (H412)                    | –                  |

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! Azonnal 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: | Álmoságot vagy szédülést okozhat. |
| Lenyelés: | Nem ismertek.                     |
| Bőr:      | Bőrirritáló hatású.               |
| Szem:     | Súlyos szemirritációt okoz.       |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

## N 433 BÉLYEGZŐFESTÉK - FEKETE

Oldalszám:4/13

Kiadás kelte: 2019. 05. 31.

Változat: 5.

Felülvizsgálat: 2023. 03. 14.

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, homok.

Nem alkalmazható oltóanyag: Víz, 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 és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

## N 433 BÉLYEGZŐFESTÉK - FEKETE

Oldalszám:5/13

Kiadás kelte: 2019. 05. 31.

Változat: 5.

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 és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

## N 433 BÉLYEGZŐFESTÉK - FEKETE

Oldalszám:6/13

Kiadás kelte: 2019. 05. 31.

Változat: 5.

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<br>mg/m <sup>3</sup> | CK<br>mg/m <sup>3</sup> | Megjegyzés |
|---------------------|----------|-------------------------|-------------------------|------------|
| 1-METOXIPROPÁN-2-OL | 107-98-2 | 375                     | 568                     | b          |

#### 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, nitril, butilgumi, viton; minimális vastagsága 0,4 mm, áttörési ideje > 30 perc) védőkesztyűt ajánlott viselni. Ne használjunk latex kesztyűt!

###### 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 és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

## N 433 BÉLYEGZŐFESTÉK - FEKETE

Oldalszám:7/13

Kiadás kelte: 2019. 05. 31.

Változat: 5.

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                                | 35 °C        |  |                           |
| Párolgási sebesség                          |              | Nincs információ   |                           |
| Tűzveszélyesség                             |              | Nincs információ   |                           |
| Gyulladási határ vagy robbanási tartományok |              |  |                           |
| – Alsó                                      | 1,0%         |  |                           |
| – Felső                                     | 20,0%        |  |                           |
| Gőznyomás (20 °C)                           | 12 hPa       |  |                           |
| Gőzsűrűség                                  |              | Nincs információ   |                           |
| Relatív sűrűség                             |              | Nincs információ   |                           |
| Oldékonyság                                 |              |  |                           |
| – Vízben                                    |              | Kissé oldódik  |                           |
| – Szerves oldószerekben                     |              | Nincs információ   |                           |
| Megoszlási hányados: n-oktanol/víz          |              | Nincs információ   |                           |
| Öngyulladási hőmérséklet                    | 260 °C       |  |                           |
| Bomlási hőmérséklet                         |              | Nincs információ   |                           |
| Kinematikai viszkozitás                     |              | Nincs információ   |                           |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok             |              | Nem robbanásveszélyes. Levegővel robbanásveszélyes elegyet alkothat! |                           |
| Oxidáló tulajdonságok                       |              | Nem alkalmazható   |                           |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

## N 433 BÉLYEGZŐFESTÉK - FEKETE

Oldalszám:8/13

Kiadás kelte: 2019. 05. 31.

Változat: 5.

Felülvizsgálat: 2023. 03. 14.

### 9.2. Egyéb információk

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| Szerves oldószer tartalom | 83,5% |
| VOC                       | 67,9% |
| Szárazanyagtartalom       | 16,5% |

## 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

|           |   |
|-----------|---|
| Belégzés: | Nem osztályozott veszélyesként.   |
| Lenyelés: | Nem osztályozott veszélyesként.   |
| Bőr:      | Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória – Skin Irrit. 2, H315<br>Bőrirritáló hatású.                     |
| Szem:     | Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória – Eye Irrit. 2, H319<br>Súlyos szemirritációt okoz. |



# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

## N 433 BÉLYEGZŐFESTÉK - FEKETE

Oldalszám:9/13

Kiadás kelte: 2019. 05. 31.

Változat: 5.

Felülvizsgálat: 2023. 03. 14.

### Bőrkorrózió/bőrirritáció

Nem osztályozott veszélyesként

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:** Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória – H319

### Szenzibilizáció:

Légzőszervi szenzibilizáció:

Nem osztályozott veszélyesként.

Bőr szenzibilizáció:

Nem osztályozott veszélyesként.

### Rákkeltő hatás:

Nem tartalmaz karcinogénnek osztályozott összetevőt.

### Csírsejt-mutagenitás:

Nem tartalmaz mutagénnek osztályozott összetevőt.

### Reprodukción károsító tulajdonság:

Nem tartalmaz ismert vagy vélt reprodukciót károsító összetevőt.

### Ismételt dózisú toxicitás:

Szubkrónikus toxicitás

Nincs adat.

### Célszervi toxicitás (STOT):

Egyszeri expozíció:

Célszervi toxicitás, egyszeri expozíció – 3. kategória – STOT SE 3, H336  
Álmosságot vagy szédülést okozhat.

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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

## N 433 BÉLYEGZŐFESTÉK - FEKETE

Oldalszám:10/13

Kiadás kelte: 2019. 05. 31.

Változat: 5.

Felülvizsgálat: 2023. 03. 14.

Nincsenek adatok a keverékre. 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.

log P<sub>ow</sub> 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. (VIII. 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 az azonosító 08 01 11 kód. 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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

## N 433 BÉLYEGZŐFESTÉK - FEKETE

Oldalszám:11/13

Kiadás kelte: 2019. 05. 31.

Változat: 5.

Felülvizsgálat: 2023. 03. 14.

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám UN1263

#### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Belföldi szállítás FESTÉK

Nemzetközi szállítás PAINT

#### 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 Korlátozott mennyiség: 5 l  
Engedményes mennyiség: E1  
Szállítási kategória: 3  
Alagútkorlátozási kód: (E)  
Veszélyt jelölő számok: -  
Különleges előírás(ok): S2

IMDG EmS-kód: F-E, S-E  
Elhelyezési kategória: Category A  
Elkülönítés: -  
Tulajdonságok és megjegyzések (EN): See entry above.  
Elkülönítési csoport: -

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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

## N 433 BÉLYEGZŐFESTÉK - FEKETE

Oldalszám:12/13

Kiadás kelte: 2019. 05. 31.

Változat: 5.

Felülvizsgálat: 2023. 03. 14.

### 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
- 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.                              |
| H315 | Bőrirritáló hatású.  |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz.                                |
| H336 | Álmoságot vagy szédülést okozhat.                          |
| H412 | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

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

|                 |   |
|-----------------|---|
| Aquatic Chronic | A vízi környezetre veszélyes, krónikus  |
| Eye Irrit.      | Szemirritáció                           |
| Flam. Liq.      | Tűzveszélyes folyadékok                 |
| Skin Irrit.     | Bőrirritáció                            |
| 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 csúskoncentráció (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), |
| MK: | maximális koncentráció: a műszak során eltűrt legmagasabb koncentráció, jelölése:  |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

## N 433 BÉLYEGZŐFESTÉK - FEKETE

Oldalszám:13/13

Kiadás kelte: 2019. 05. 31.

Változat: 5.

Felülvizsgálat: 2023. 03. 14.

- MK, a maximális koncentrációban végzett munka esetében a dolgozó teljes munkaképes élete során (18–62 évig) a potenciális halálos kimenetelű egészségkárosító kockázat (rosszindulatú daganatos megbetegedés kockázata)  $< 1:10^5$  /év (10 mikrorizikó/év),
- 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.

### 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 tartalmazott 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, 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