

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## N 295 BÉLYEGZŐFESTÉK-FEKETE

Oldalszám:1/14

Kiadás kelte: 2019. 02. 18.

Változat: 5.0

Felülvizsgálat: 2024. 07. 07.

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

#### 1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi elnevezés: N 295 BÉLYEGZŐFESTÉK-FEKETE  
Anyag/Keverék: Keverék  
UFI: PDMS-W1YV-F006-TH48

#### 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  
1097 Budapest, Albert Flórián út 2-4.

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:

Az 1272/2008/EK rendelet szerint veszélyesnek minősül.

#### Osztályozás:

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 és az (EU) 2020/878 rendeleteknek megfelelően

## N 295 BÉLYEGZŐFESTÉK-FEKETE

Oldalszám:2/14

Kiadás kelte: 2019. 02. 18.

Változat: 5.0

Felülvizsgálat: 2024. 07. 07.

### 2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK rendelet szerint:

Piktogram:



Figyelmeztetés:

Figyelem

Figyelmeztető mondatok:

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.  
P264 A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.  
P280 Szemvédő/ arcvédő használata kötelező.  
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

Kiegészítő veszélyességi információ: –

### 2.3. Egyéb veszélyek

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

A PBT-, vPvB-értékelés a 12. szakaszban olvasható.

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
2-(2-Butoxi-etoxi)-etanol	203-961-6	01-2119475104-44	112-34-5	603-096-00-8	50 – 100	Eye Irrit. 2 (H319)	–

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## N 295 BÉLYEGZŐFESTÉK-FEKETE

Oldalszám:3/14

Kiadás kelte: 2019. 02. 18.

Változat: 5.0

Felülvizsgálat: 2024. 07. 07.

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:	TILOS HÁNYTATNI! Ha a sérült eszméleténél van, öblítsük ki a száját, itassunk vele sok vizet. Eszméletlen személynek tilos szájon át bármit is adni! Tartós tünetek esetén 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:	Émelygés, hányinger, hányás.
Bőr:	Nem ismertek.
Szem:	Irritáló. Vörösség, fájdalom, könnyezés.
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 (CO2), ABC por, alkohol álló hab, vízpermet, vízköd.
Nem alkalmazható oltóanyag:	Nagynyomású irányított vízsugár, mely a tűz tovaterjedését okozhatja.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## N 295 BÉLYEGZŐFESTÉK-FEKETE

Oldalszám:4/14

Kiadás kelte: 2019. 02. 18.

Változat: 5.0

Felülvizsgálat: 2024. 07. 07.

### 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 maradványait és a szennyezett tűzoltóvizet veszélyes hulladékként kell megsemmisíteni.

## 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. Biztosítsunk megfelelő szellőzést. 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).

### 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 légtérrel, 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/aeroszol/köd belégzését. Az egyéni védőeszközökre

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## N 295 BÉLYEGZŐFESTÉK-FEKETE

Oldalszám:5/14

Kiadás kelte: 2019. 02. 18.

Változat: 5.0

Felülvizsgálat: 2024. 07. 07.

vonatkozó előírásokat lásd a 8. szakaszban.

### Higiéniiai 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, erős oxidálószer.

Csomagolóanyag

Az eredeti csomagolásnak megfelelő csomagolóanyagot kell használni.

## 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználások

-

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

A keverék a következő olyan összetevőket tartalmazza, amelyek a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 5/2020.(II.6.) ITM rendelet szerint munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkeznek.

### Veszélyes anyagok koncentrációjának munkahelyi levegőben megengedett határértékei

Összetevő	CAS szám	ÁK mg/m <sup>3</sup>	CK mg/m <sup>3</sup>	Megjegyzés
2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL	112-34-5	67,5	101,2	-

### Biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedhető határértékei

Vizeletben:

Nincs előírt határérték.

Vérben:

Nincs előírt határérték.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## N 295 BÉLYEGZŐFESTÉK-FEKETE

Oldalszám:6/14

Kiadás kelte: 2019. 02. 18.

Változat: 5.0

Felülvizsgálat: 2024. 07. 07.

### 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.: nitrilgumi, fluorgumi) 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.

### 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

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

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

Tulajdonság	Érték	Megjegyzés	Vizsgálati módszer
Olvadáspont:		A termék jellege miatt nem releváns vagy nem lehetséges a tesztelés.	
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	224 °C	A termék jellege miatt nem releváns vagy nem lehetséges a tesztelés.	
Tűzvesélyesség			
Felső és alsó robbanási határértékek			

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## N 295 BÉLYEGZŐFESTÉK-FEKETE

Oldalszám:7/14

Kiadás kelte: 2019. 02. 18.

Változat: 5.0

Felülvizsgálat: 2024. 07. 07.

- Alsó:	0,6 tf%	
- Felső:	6,5 tf%	
Lobbanáspont	98 °C	
Öngyulladás hőmérséklet	225 °C	
Bomlási hőmérséklet		A termék jellege miatt nem releváns vagy nem lehetséges a tesztelés.
pH		A termék jellege miatt nem releváns vagy nem lehetséges a tesztelés.
Kinematikai viszkozitás		A termék jellege miatt nem releváns vagy nem lehetséges a tesztelés.
Oldhatóság		
- Vízben:		A termék jellege miatt nem releváns vagy nem lehetséges a tesztelés.
- Szerves oldószerekben:		A termék jellege miatt nem releváns vagy nem lehetséges a tesztelés.
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)		A termék jellege miatt nem releváns vagy nem lehetséges a tesztelés.
Gőznyomás	0,1 hPa	20 °C-on
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség		A termék jellege miatt nem releváns vagy nem lehetséges a tesztelés.
Relatív gőzsűrűség		A termék jellege miatt nem releváns vagy nem lehetséges a tesztelés.
Részecskejellemzők		Nem alkalmazható

### 9.2. Egyéb információk

Szerves oldószer tartalom	88,1%
VOC-tartalom	54,37%
Szárazanyagtartalom	11,9%

### Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Nincsenek.

### Egyéb biztonsági jellemzők

Nincsenek

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## N 295 BÉLYEGZŐFESTÉK-FEKETE

Oldalszám:8/14

Kiadás kelte: 2019. 02. 18.

Változat: 5.0

Felülvizsgálat: 2024. 07. 07.

### 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.

#### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok: Erős savak, 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:

Nem osztályozott veszélyesként.

##### Akut toxicitás – összetevők

Összetevők	LD50 Szájon át	LD50 bőrön át	LC50 belélegezve
2-(2-Butoxietoxi)-etanol	5660 mg/kg (patkány)	4000 mg/kg (nyúl)	Nincs információ

##### Bőrkorrózió/irritáció:

Nem osztályozott veszélyesként.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## N 295 BÉLYEGZŐFESTÉK-FEKETE

Oldalszám:9/14

Kiadás kelte: 2019. 02. 18.

Változat: 5.0

Felülvizsgálat: 2024. 07. 07.

### Súlyos szemkárosodás/irritáció:

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

### Szenzibilizáció:

Légzőszervi szenzibilizáció:

Nem osztályozott veszélyesként.

Bőrszenzibilizáció:

Nem osztályozott veszélyesként.

### Csírasejt-mutagenitás:

Nem tartalmaz mutagénként osztályozott összetevőt.

### Rákkeltő hatás:

Nem tartalmaz rákkeltőként osztályozott összetevőt.

### Reprodukciós toxicitás:

Nem tartalmaz reprodukciót károsítóként osztályozott összetevőt.

### Ismételt dózisú toxicitás:

Szubkrónikus toxicitás

Nincs adat.

### Célszervi toxicitás (STOT):

Egyszeri expozíció

Nem osztályozott veszélyesként.

Ismétlődő expozíció

Nem osztályozott veszélyesként.

### Aspirációs veszély:

Nem osztályozott veszélyesként.

### A valószínű expozíciós utakra vonatkozó információ

Lenyelés, belégzés, bőrrel érintkezés, szembe jutás.

### A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

Részletesen lásd a 4.2 pontban

### A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások

Késleltetett hatások:

Tünetek és hatások nem ismertek.

Azonnali hatások

A 11.1.6. pontban feltüntetett hatásokon kívül egyéb hatások nem ismertek.

Krónikus hatások

Tünetek és hatások nem ismertek.

### A kölcsönhatásokból eredő hatások

A kölcsönhatásokra vonatkozó információk nem áll rendelkezésre és nem hozzáférhetők.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## N 295 BÉLYEGZŐFESTÉK-FEKETE

Oldalszám:10/14

Kiadás kelte: 2019. 02. 18.

Változat: 5.0

Felülvizsgálat: 2024. 07. 07.

### Az egyedi adatok hiánya

Nem került sor egyedi adatok felhasználására, illetve nem állnak ilyen rendelkezésre az adatok

### Keverékek

Az egészségi hatás esetében nem került sor a keverék egésze egészségi hatásainak vizsgálatára

### A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információ

Nincs információ és vizsgálati adat arról a beszállítói láncban, hogy a keverékben lévő anyagok kölcsönhatásba léphetnek egymással a szervezetben, ami különböző szintű felszívódást, anyagcserét és kiválasztást eredményezhet.

### 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.

Nincsenek vizsgálati adatok. A termék felszíni- és talajvizekbe, csatornába nem kerülhet!

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Általános információk: Nincsenek adatok.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Információk a keverékről: Nincs információ.

$\log P_{ow}$  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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## N 295 BÉLYEGZŐFESTÉK-FEKETE

Oldalszám:11/14

Kiadás kelte: 2019. 02. 18.

Változat: 5.0

Felülvizsgálat: 2024. 07. 07.

### 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 a 08 01 11 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 Nem vonatkozik

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

Belföldi szállítás Nem vonatkozik

Nemzetközi szállítás Nem vonatkozik

#### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztályozási kód Nem vonatkozik

Bárca Nem vonatkozik

14.4. Csomagolási csoport Nem vonatkozik

#### 14.5. Környezeti veszélyek

ADR/RID Nincs

IMDG Nincs

ADN Nincs

#### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

ADR/RID/ADN/IMDG/IATA Nem vonatkozik

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## N 295 BÉLYEGZŐFESTÉK-FEKETE

Oldalszám:12/14

Kiadás kelte: 2019. 02. 18.

Változat: 5.0

Felülvizsgálat: 2024. 07. 07.

### 14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC 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 2-(2-butoxi-etoxi)etanol a REACH-korlátozások hatálya alá tartozik, REACH XVII. melléklet (55. bejegyzés).
- 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
- 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonsági értékelésről nincs információ.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

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

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

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

Eye Irrit. Szemirritáció

### 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),

### A 11. és a 12. szakaszban használt rövidítések értelmezése:

LD50: a kísérleti állatok 50%-ának pusztulását okozó mennyiség,

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## N 295 BÉLYEGZŐFESTÉK-FEKETE

Oldalszám:13/14

Kiadás kelte: 2019. 02. 18.

Változat: 5.0

Felülvizsgálat: 2024. 07. 07.

LC50:	a kísérleti állatok 50%-ának pusztulását okozó koncentráció levegőben vagy vízben,
EC50:	közepes effektív koncentráció, amely toxikológiai vagy ökotoxikológiai teszteléskor a mérési végpont 50%-os csökkenését okozza a kezeletlen kontrollhoz képest. (Ha a végpont a letalitás, akkor az EC50 érték a tesztorganizmusok felét elpusztító koncentráció (LC50)),
IC50:	az a koncentráció, amely 50%-ban gátol egy adott paramétert, például a növekedést,
NOEL(C):	nem észlelt hatás szint (koncentráció),
LOEL(C):	legalacsonyabb észlelt hatás szint (koncentráció),
d:	nap,
h:	óra,
min:	perc.

### Használt információértékelési módszerek:

Az osztályozáshoz az 1272/2008/EK rendelet 9. cikkében említett információértékelési módszerek közül az (1), (5) bekezdésben említettek kerültek alkalmazásra.

### A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások

A gyártó idegen nyelvű adatlapja

### Javasolt képzések

A munkavállalók számára megfelelő képzések, amelyek az emberi egészség és a környezet védelmének biztosítását szolgálják, mint például a munkavédelmi oktatás, a kémiai biztonsági oktatás, a kémiai kockázatbecslés megállapításainak oktatása, valamint a tűz- és környezetvédelmi rendszeres képzések.

Az adatlap megfelel az (EU) 2020/878 rendelet előírásainak.

### Rövidítések és rövidítések

ADN = A veszélyes áruk belvízi úton történő nemzetközi fuvarozására vonatkozó európai rendelkezések  
ADR = A veszélyes áruk nemzetközi közúti fuvarozásáról szóló európai megállapodás  
ATE = Akut toxicitási becslés  
BCF = Biokoncentrációs tényező  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CE = Conformité Européenne (európai megfelelőség)  
CLP = osztályozásról, címkézésről és csomagolásról szóló rendelet [1272/2008/EK rendelet].  
CSA = kémiai biztonsági értékelés  
CSR = kémiai biztonsági jelentés  
DMEL = származtatott minimális hatásszint  
DNEL = származtatott hatásmentes szint  
EINECS = Létező kereskedelmi forgalomban lévő vegyi anyagok európai jegyzéke  
ES = expozíciós forgatókönyv  
EuPCS = Európai termékkategorizálási rendszer  
GHS = A vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere  
IARC = Nemzetközi Rákkutatási Ügynökség (IARC)  
IATA = Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## N 295 BÉLYEGZŐFESTÉK-FEKETE

Oldalszám:14/14

Kiadás kelte: 2019. 02. 18.

Változat: 5.0

Felülvizsgálat: 2024. 07. 07.

### Módosított részek az előző kiadáshoz képest:

2, 3, 8, 11, 12. szakasz – jogszabályi megfelelés miatti változások

Az adatlap megfelel az (EU) 2020/878 rendelet előírásainak.

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