

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK (REACH) és az (EU) 2015/830 rendeleteknek megfelelően

N 130 BÉLYEGZŐFESTÉK-FEHÉR

Oldalszám:1/13

Kiadás kelte: 2012. 03. 05.

Változat: 4.0

Felülvizsgálat: 2019. 07. 10.

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi elnevezés: N 130 BÉLYEGZŐFESTÉK-FEHÉR
Anyag/Keverék Keverék

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

Azonosított felhasználás (ok): Bélyegzőfesték

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.
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
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 (REACH) és az (EU) 2015/830 rendeleteknek megfelelően

N 130 BÉLYEGZŐFESTÉK-FEHÉR

Oldalszám:2/13

Kiadás kelte: 2012. 03. 05.

Változat: 4.0

Felülvizsgálat: 2019. 07. 10.

2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK rendelet szerint:

Piktogram:



Figyelmeztetés:

Figyelem

Összetevők:

1-etoxipropán-2-ol; 1-metoxi-2-propanol.

Figyelmeztető mondatok:

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H336 Álmoságot 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 hulladéktárolóba 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 (REACH) és az (EU) 2015/830 rendeleteknek megfelelően

N 130 BÉLYEGZŐFESTÉK-FEHÉR

Oldalszám:3/13

Kiadás kelte: 2012. 03. 05.

Változat: 4.0

Felülvizsgálat: 2019. 07. 10.

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) |
|------------------------|-----------|--------------------------|-----------|--------------|----------|---|
| 1-etoxipropán-2-ol | 216-374-5 | 01-2119462792-32 | 1569-02-4 | 603-177-00-8 | 25 – 50 | Flam Liq. 3 (H226) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336) |
| 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) |
| 2-metilpentán-2,4-diol | 203-489-0 | 01-2119539582-35 | 107-41-5 | 603-053-00-3 | 2,5 – 10 | Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) |

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: | Álmosság, szédülés, narkotikus hatás. |
| Lenyelés: | Nem ismertek. |
| Bőr: | Nem ismertek. |
| Szem: | Súlyos szemirritációt okoz. |
| Késleltetett hatások: | - |

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK (REACH) és az (EU) 2015/830 rendeleteknek megfelelően

N 130 BÉLYEGZŐFESTÉK-FEHÉR

Oldalszám:4/13

Kiadás kelte: 2012. 03. 05.

Változat: 4.0

Felülvizsgálat: 2019. 07. 10.

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, vízköd, vízpermet.
Nem alkalmazható oltóanyag: Nagynyomású irányított vízszugár.

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 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).

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK (REACH) és az (EU) 2015/830 rendeleteknek megfelelően

N 130 BÉLYEGZŐFESTÉK-FEHÉR

Oldalszám:5/13

Kiadás kelte: 2012. 03. 05.

Változat: 4.0

Felülvizsgálat: 2019. 07. 10.

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: Nem ismertek.

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 termék a következő olyan összetevőket tartalmazza, amelyek a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkeznek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK (REACH) és az (EU) 2015/830 rendeleteknek megfelelően

N 130 BÉLYEGZŐFESTÉK-FEHÉR

Oldalszám:6/13

Kiadás kelte: 2012. 03. 05.

Változat: 4.0

Felülvizsgálat: 2019. 07. 10.

Veszélyes anyagok koncentrációjának munkahelyi levegőben megengedett határértékei

| Összetevő | CAS szám | ÁK mg/m ³ | CK mg/m ³ | MK mg/m ³ | 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, nitrilgumi, butilkaucsuk, 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

Normál felhasználási körülmények között nem szükséges.

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 körülményt 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

Fizikai állapot (20°C):

Folyadék

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK (REACH) és az (EU) 2015/830 rendeleteknek megfelelően

N 130 BÉLYEGZŐFESTÉK-FEHÉR

Oldalszám:7/13

Kiadás kelte: 2012. 03. 05.

Változat: 4.0

Felülvizsgálat: 2019. 07. 10.

Szín: Specifikációnak megfelelő
Szag: Jellegzetes

| Tulajdonság | Érték | Megjegyzés | Vizsgálati módszer |
|---|----------|---|--------------------|
| pH (20°C) | | Nincs információ | |
| Olvadáspont/fagyáspont | | Nincs információ | |
| Kezdeti forráspont és forrási tartomány | 120 °C | | |
| Lobbanáspont | 44 °C | | |
| Párolgási sebesség | | Nincs információ | |
| Tűzveszélyesség | | Nincs információ | |
| Gyulladási határ vagy robbanási tartományok | | | |
| – Alsó | 1,2 tf% | | |
| – Felső | 20,0 tf% | | |
| Gőznyomás (50°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 | 255 °C | | |
| Bomlási hőmérséklet | | Nincs információ | |
| Kinematikai viszkozitás | | Nincs információ | |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok | | Nem robbanásveszélyes. Levegővel robbanóképes elegyet alkothat. | |
| Oxidáló tulajdonságok | | Nem alkalmazható | |

9.2. Egyéb információk

| | |
|---------------------------|-------|
| Szerves oldószer tartalom | 55,0% |
| VOC-tartalom (EU) | 55,0% |
| Száranyag tartalom | 45,0% |

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK (REACH) és az (EU) 2015/830 rendeleteknek megfelelően

N 130 BÉLYEGZŐFESTÉK-FEHÉR

Oldalszám:8/13

Kiadás kelte: 2012. 03. 05.

Változat: 4.0

Felülvizsgálat: 2019. 07. 10.

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: Nem ismertek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: Normál felhasználási körülmények között nincsenek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás/Korrózió, irritáció

Belégzés: Nem osztályozott veszélyesként.
Lenyelés: Nem osztályozott veszélyesként.
Bőr: Nem osztályozott veszélyesként.
Szem: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória – Eye Irrit. 2, H319
Súlyos szemirritációt okoz.

Szenzibilizáció:

Légzőszervi szenzibilizáció: Nem osztályozott veszélyesként.
Bőrszenzibilizáció: Nem osztályozott veszélyesként.

Rákkeltő hatás: Nem tartalmaz karcinogénnek osztályozott összetevőt.

Csírsejt-mutagenitás: Nem tartalmaz mutagénnek osztályozott összetevőt.

Reprodukciót károsító tulajdonság: Nem tartalmaz ismert vagy vélt reprodukciót károsító összetevőt.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK (REACH) és az (EU) 2015/830 rendeleteknek megfelelően

N 130 BÉLYEGZŐFESTÉK-FEHÉR

Oldalszám:9/13

Kiadás kelte: 2012. 03. 05.

Változat: 4.0

Felülvizsgálat: 2019. 07. 10.

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.

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. Egyéb káros hatások

Nincsenek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK (REACH) és az (EU) 2015/830 rendeleteknek megfelelően

N 130 BÉLYEGZŐFESTÉK-FEHÉR

Oldalszám:10/13

Kiadás kelte: 2012. 03. 05.

Változat: 4.0

Felülvizsgálat: 2019. 07. 10.

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-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

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 Szállítási kategória: 3
Alagútkorlátozási kód: (E)
Veszélyt jelölő szám: –
Korlátozott mennyiség: 5 L

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK (REACH) és az (EU) 2015/830 rendeleteknek megfelelően

N 130 BÉLYEGZŐFESTÉK-FEHÉR

Oldalszám:11/13

Kiadás kelte: 2012. 03. 05.

Változat: 4.0

Felülvizsgálat: 2019. 07. 10.

| | |
|------|---|
| 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. 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
- 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
- A BIZOTTSÁG (EU) 2015/830 RENDELETE (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról
- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek szabályairól
- 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
- 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
- 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól
- 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 18/2008. (XII. 3.) SZMM rendelet az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról
- 177/2017. (VII. 5.) Korm. rendelet A Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodáshoz (ADN) csatolt Szabályzat kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről
- 178/2017. (VII. 5.) Korm. rendelet A Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről
- 179/2017. (VII. 5.) Korm. rendelet A Nemzetközi Vasúti Fuvarozási Egyezmény (COTIF) módosításáról Vilniusban elfogadott, 1999. június 3-án kelt Jegyzőkönyv C Függeléke Mellékletének kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről
- 61/2013. (X. 17.) NFM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról
- 34/2001. (X. 12.) KöViM rendelet a 2001. évi X. törvénnyel kihirdetett, a hajókról történő szennyezés megelőzéséről szóló 1973. évi nemzetközi egyezmény és az ahhoz csatolt 1978. évi Jegyzőkönyv („MARPOL 1973/1978.”) mellékleteinek kihirdetéséről

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK (REACH) és az (EU) 2015/830 rendeleteknek megfelelően

N 130 BÉLYEGZŐFESTÉK-FEHÉR

Oldalszám:12/13

Kiadás kelte: 2012. 03. 05.

Változat: 4.0

Felülvizsgálat: 2019. 07. 10.

- 26/1999. (II. 12.) Korm. rendelet a légi árufuvarozás szabályairól
 - 219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről
- Veszélyességi osztályok az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően
P5.c TÚZVESZÉLYES FOLYADÉKOK

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonsági értékelés nem történt meg.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 3. szakaszban szereplő H-mondatok teljes szövege:

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

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

| | |
|-------------|---|
| Flam. Liq. | Tűzveszélyes folyadékok |
| STOT SE | Célszervi toxicitás, egyszeri expozíció |
| Skin Irrit. | Bőrirritáció |
| 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), |
| MK: | maximális koncentráció: a műszak során eltűrt legmagasabb koncentráció, jelölése: 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:

Minden szakasz.

Jelen biztonsági adatlap megfelel az (EU) 2015/830 rendelet mellékletében és az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott követelményeknek. A biztonsági adatlap a 2019. 01. 21-i dátumú, eredeti angol nyelvű adatlap alapján készült.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK (REACH) és az (EU) 2015/830 rendeleteknek megfelelően

N 130 BÉLYEGZŐFESTÉK-FEHÉR

Oldalszám:13/13

Kiadás kelte: 2012. 03. 05.

Változat: 4.0

Felülvizsgálat: 2019. 07. 10.

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