

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

N 210 BÉLYEGZŐFESTÉK-FEKETE

Oldalszám:1/12

Kiadás kelte: 2012. 07. 20.

Változat: 4.0

Felülvizsgálat: 2019. 06. 27.

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi elnevezés: N 210 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
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:

Aspirációs veszély – 1. kategória – Asp. Tox. 1, H304

A vízi környezetre veszélyes – krónikus – 3. kategória – Aquatic Chronic 3, H412

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 210 BÉLYEGZŐFESTÉK-FEKETE

Oldalszám:2/12

Kiadás kelte: 2012. 07. 20.

Változat: 4.0

Felülvizsgálat: 2019. 06. 27.

2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK rendelet szerint:

Összetevők:

Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű nafténbázisú.

Piktogram:



Figyelmeztetés:

Veszély

Figyelmeztető mondatok:

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást 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.
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.
P331 TILOS hánytatni.
P405 Elzárva tárolandó.
P501 A tartalom/ edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

Kiegészítő veszélyességi információ: –

2.3. Egyéb veszélyek

Káros környezeti hatások: Ne engedjük az anyagot a környezetbe jutni.
PBT- és a vPvB-értékelést lásd a 12. szakaszban.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

A keverék ásványolaj alapú, DMSO extraktum tartalma <3% (IP346 módszer).

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

N 210 BÉLYEGZŐFESTÉK-FEKETE

Oldalszám:3/12

Kiadás kelte: 2012. 07. 20.

Változat: 4.0

Felülvizsgálat: 2019. 06. 27.

| Összetevő megnevezése | EK-szám | REACH regisztrációs-szám | CAS-szám | Index-szám | Tömeg % | Osztályozás (1272/2008/EK) |
|---|-----------|--------------------------|------------|--------------|----------|--|
| Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű nafténbázisú | 265-156-6 | 01-2119480375-34 | 64742-53-6 | 649-466-00-2 | 10 – 25 | Asp. Tox. 1, H304 L megjegyzés |
| Szintetikus gyantakeverék szerves oldószerekben | – | – (keverék) | – | – | 2,5 – 10 | Flam. Liq. 3, H226 Aquatic Chronic 2, H411 STOT SE 3, H336 |

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

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

| | |
|---------------------|--|
| Orvosi beavatkozás: | Lenyelés és 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! 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 vízszaggárral 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: | Irritációt okozhat. |
| Lenyelés: | Hányinger, hányás, hasmenés. Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. |
| Bőr: | Irritációt okozhat. |
| Szem: | Irritációt okozhat. |
| Késleltetett hatások: | A tünetek a behatás után több óra elteltével lépnek fel, ezért a baleset után 48 óráig orvosi felügyelet szükséges. |

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

| | |
|--------------------------------|--|
| Megjegyzések az orvos részére: | Lenyelés esetén a balesetet követő 48 órában fokozott megfigyelés szükséges. |
|--------------------------------|--|

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

N 210 BÉLYEGZŐFESTÉK-FEKETE

Oldalszám:4/12

Kiadás kelte: 2012. 07. 20.

Változat: 4.0

Felülvizsgálat: 2019. 06. 27.

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.

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 talajvizetekbe, 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 léghatárt, és le kell mosni a szennyezett területet.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

N 210 BÉLYEGZŐFESTÉK-FEKETE

Oldalszám:5/12

Kiadás kelte: 2012. 07. 20.

Változat: 4.0

Felülvizsgálat: 2019. 06. 27.

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.

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. 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.

Veszélyes anyagok koncentrációjának munkahelyi levegőben megengedett határértékei

| Összetevő | CAS szám | ÁK mg/m ³ | CK mg/m ³ | MK mg/m ³ | Megjegyzés |
|--------------------|----------|----------------------|----------------------|----------------------|------------|
| OLAJ (ásványi) KÖD | - | - | - | 5 | k |

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

N 210 BÉLYEGZŐFESTÉK-FEKETE

Oldalszám:6/12

Kiadás kelte: 2012. 07. 20.

Változat: 4.0

Felülvizsgálat: 2019. 06. 27.

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

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

Fizikai állapot (20 °C):

Folyadék

Szín:

Specifikációnak megfelelő

Szag:

Jellegzetes

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

N 210 BÉLYEGZŐFESTÉK-FEKETE

Oldalszám:7/12

Kiadás kelte: 2012. 07. 20.

Változat: 4.0

Felülvizsgálat: 2019. 06. 27.

| <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 | | Nincs információ | |
| Lobbanáspont | 117 °C | | |
| Párolgási sebesség | | Nincs információ | |
| Tűzvesélyesség | | Nincs információ | |
| Gyulladási határ vagy robbanási tartományok | | | |
| - Alsó | 0,40 tf% | | |
| - Felső | 2,90 tf% | | |
| Gőznyomás (50 °C) | | Nincs információ | |
| Gőzsűrűség | | Nincs információ | |
| Relatív sűrűség | | Nincs információ | |
| Oldékonyság | | | |
| - Vízben | | Nehezen, vagy nem oldódik | |
| - Szerves oldószerekben | | Nincs információ | |
| Megoszlási hányados: n-oktanol/víz | | Nincs információ | |
| Öngyulladási hőmérséklet | > 320 °C | | |
| Bomlási hőmérséklet | | Nincs információ | |
| Kinematikai viszkozitás | | Nincs információ | |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok | | Nem robbanásveszélyes | |
| Oxidáló tulajdonságok | | Nem alkalmazható | |

9.2. Egyéb információk

| | |
|---------------------------|--------|
| Szerves oldószer tartalom | 50,00% |
| VOC tartalom | 0,00% |
| Száranyagtartalom | 50,00% |

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 210 BÉLYEGZŐFESTÉK-FEKETE

Oldalszám:8/12

Kiadás kelte: 2012. 07. 20.

Változat: 4.0

Felülvizsgálat: 2019. 06. 27.

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: Nem osztályozott veszélyesként.

Szenzibilizáció:

Légzőszervi szenzibilizáció: Nem osztályozott veszélyesként.

Bőrszenzibilizáció: Nem osztályozott veszélyesként.

Rákkeltő hatás:

Nem tartalmaz karcinogénnek osztályozott összetevőt.
A rákkeltőként való besorolást nem kell alkalmazni, mivel kimutatható, hogy az anyag 3%-nál kevesebb, IP 346, „a PCA meghatározása a felhasználatlan kenő-alapolajokban és az aszfaltánmentes szabad ásványiolaj-frakciókban – dimetil-szulfoxid extrakciós refraktív index módszer” (Institute of Petroleum, London) szerint mért DMSO-extraktumot tartalmaz.

Csírasejt mutagenitás:

Nem tartalmaz mutagénnek osztályozott összetevőt.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

N 210 BÉLYEGZŐFESTÉK-FEKETE

Oldalszám:9/12

Kiadás kelte: 2012. 07. 20.

Változat: 4.0

Felülvizsgálat: 2019. 06. 27.

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

Ismételt dózisú toxicitás:

Szubkrónikus toxicitás Nincs adat.

Célszervi toxicitás (STOT):

Egyszeri expozíció: Nem osztályozott veszélyesként.

Ismétlődő expozíció: Nem osztályozott veszélyesként.

Aspirációs veszély:

Aspirációs veszély – 1. kategória – Asp. Tox. 1, H304
Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Egyéb káros hatások: Nem ismertek.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

A vízi környezetre veszélyes – krónikus – 3. kategória – Aquatic Chronic 3, H412
Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Nincsenek vizsgálati adatok.

A termék felszíni- és talajvizetekbe, 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

N 210 BÉLYEGZŐFESTÉK-FEKETE

Oldalszám:10/12

Kiadás kelte: 2012. 07. 20.

Változat: 4.0

Felülvizsgálat: 2019. 06. 27.

12.6. 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 felelősége 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 felelősége 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/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 Nem vonatkozik.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

N 210 BÉLYEGZŐFESTÉK-FEKETE

Oldalszám:11/12

Kiadás kelte: 2012. 07. 20.

Változat: 4.0

Felülvizsgálat: 2019. 06. 27.

| | |
|------|-----------------|
| ADN | Nem vonatkozik. |
| IMDG | Nem vonatkozik. |
| IATA | Nem vonatkozik. |

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
- 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
- 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
- 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól
- 18/2008. (XII. 3.) SZMM rendelet az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról

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. |
| H304 | Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. |
| H336 | Álmosságot vagy szédülést okozhat. |
| H411 | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| 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 |
| Asp. Tox. | Aspirációs veszély |
| Flam. Liq. | Tűzveszélyes folyadékok |
| STOT SE | Célszervi toxicitás, egyszeri expozíció |

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

N 210 BÉLYEGZŐFESTÉK-FEKETE

Oldalszám:12/12

Kiadás kelte: 2012. 07. 20.

Változat: 4.0

Felülvizsgálat: 2019. 06. 27.

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),
- k:** rákkeltő.

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.

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