

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## R 9 BÉLYEGZŐFESTÉK-SÁRGA

Oldalszám:1/11

Kiadás kelte: 2015. 08. 12.

Változat: 3.

Felülvizsgálat: 2023. 03. 17.

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

#### 1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi elnevezés: R 9 BÉLYEGZŐFESTÉK-SÁRGA  
Hivatkozási szám: 15035000005040  
Anyag/Keverék Keverék

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

Azonosított felhasználás (ok): Ipari bélyegző-festék

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó: Stefan Kupietz GmbH & Co. KG  
Chemische Fabrik  
Cím: August-Wilhelm-Kühnholz-Str. 9  
26135 Oldenburg  
telefon: +49 (0) 441 20 69 50  
fax: +49 (0) 441 20 69 520  
e-mail: info@kupietz.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: Veszélyesség szerinti besorolás

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008/EK rendelet szerint:

Tűzveszélyes folyadék – 3. kategória – H226

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

#### 2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK rendelet szerint:

Piktogram:



# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



**COLORIS**<sup>®</sup>  
STEMPELFARBE

## R 9 BÉLYEGZŐFESTÉK-SÁRGA

Oldalszám:2/11

Kiadás kelte: 2015. 08. 12.

Változat: 3.

Felülvizsgálat: 2023. 03. 17.

**Figyelmeztetés: Figyelem**

**Figyelmeztető mondatok:**

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:**

P210 Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P233 Az edény szorosan lezárva tartandó.

P240 A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni/át kell kötni.

P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.

P370+P378 Tűz esetén: oltásra oltóhab használandó.

P403+P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

**Összetevők: –**

### 2.3. Egyéb veszélyek

Káros környezeti hatások:

Nem ismertek. Ne engedjük az anyagot a környezetbe jutni.

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

Endokrin hatások

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

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.2. Keverékek

| Összetevő megnevezése         | EK-szám   | REACH regisztrációs szám   | CAS-szám   | Tömeg % | Osztályozás (1272/2008/EK)             | SCL, ATE, M-faktor |
|-------------------------------|-----------|----------------------------|------------|---------|--|--------------------|
| 1-Metoxi-2-propanol           | 203-539-1 | Nem áll rendelkezésre adat | 107-98-2   | < 10    | Flam Liq. 3 (H226)<br>STOT SE 3 (H336) | –                  |
| (2-Metoximetiltox i)-propanol | 252-104-2 | Nem áll rendelkezésre adat | 34590-94-8 | < 55    | .*                                     | –                  |

\* Közösségi munkahelyi expozíciós előírással rendelkező összetevő

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

## 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Orvosi beavatkozás:

Szembe jutás és tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz és mutassuk meg a biztonsági adatlapot.

**R 9 BÉLYEGZŐFESTÉK-SÁRGA**

Oldalszám:3/11

Kiadás kelte: 2015. 08. 12.

Változat: 3.

Felülvizsgálat: 2023. 03. 17.

|           |  |
|-----------|--|
| 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 kontaktlencsákat 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:             | Narkotikus hatás, szédülés, fejfájás, hányinger jelentkezhet. |
| Lenyelés:             | Nem ismertek.   |
| Bőr:                  | Nem ismertek.   |
| Szem:                 | Nem ismertek.   |
| Késleltetett hatások: | -   |

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

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Megjegyzések az orvos részére:           | Tüneti kezelés javasolt. |
| Munkahelyen tartandó speciális eszközök: | Nem szükséges.           |

**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések****5.1. Oltóanyag**

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Alkalmazható oltóanyag:     | Szén-dioxid (CO <sub>2</sub> ), ABC por, alkohol álló hab, vízpermet, vízköd. |
| Nem alkalmazható oltóanyag: | Nagynyomású irányított 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 maradékát és a szennyezett tűzoltóvizet veszélyes hulladékként kell megsemmisíteni.<br>A gőzök nehezebbek a levegőnél, ezért a talaj mentén szétterjedhetnek és akár nagyobb távolságról is belobbanhatnak, növelve a robbanás |

## R 9 BÉLYEGZŐFESTÉK-SÁRGA

Oldalszám:4/11

Kiadás kelte: 2015. 08. 12.

Változat: 3.

Felülvizsgálat: 2023. 03. 17.

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 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/aeroszol/köd belégzését. 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.

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.

**R 9 BÉLYEGZŐFESTÉK-SÁRGA**

Oldalszám:5/11

Kiadás kelte: 2015. 08. 12.

Változat: 3.

Felülvizsgálat: 2023. 03. 17.

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

-

**8. SZAKASZ: Az egyéni expozíció/védelem ellenőrzése****8.1. Ellenőrzési paraméterek**

A készítmény a következő olyan összetevőket tartalmazza, amelyek a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 5/2020.(II.6.) ITM rendelet szerint munkahelyi expozíciós határértékkel 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          |
| (2-METOXI-METIL-ETOXI)-PROPANOL<br>(Dipropilén-glikol-monometil-éter) | 34590-94-8 | 308                     | -                       | -          |

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

Vizeletben:

Nincs előírt határérték.

Vérben:

Nincs előírt határérték.

**8.2. Az expozíció ellenőrzése**

Műszaki intézkedések

Biztosítsunk megfelelő szellőzést!

**Egyéni védőeszközök**

Szem-/ arcvédelem

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 (oldószerálló, pl.: butilgumi) védőkesztyűt ajánlott viselni.

Egyéb

Hosszú ujjú védőruha viselése ajánlott.

Légutak védelme

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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



**COLORIS**<sup>®</sup>  
STEMPELFARBE

## R 9 BÉLYEGZŐFESTÉK-SÁRGA

Oldalszám:6/11

Kiadás kelte: 2015. 08. 12.

Változat: 3.

Felülvizsgálat: 2023. 03. 17.

### 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 információ

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

| Tulajdonság  | Érték                        | Megjegyzés            | Vizsgálati módszer |
|--|------------------------------|-----------------------|--------------------|
| pH (20°C)  |                              | Nem alkalmazható      |                    |
| Olvadáspont/fagyáspont                                 |                              | Nincs információ      |                    |
| Kezdeti forráspont és forrási tartomány                | > 100 °C                     | 1013 hPa-n            |                    |
| Lobbanáspont   | 23 – 60 °C                   |                       | Brookfield         |
| Párolgási sebesség                                     |                              | Nincs információ      |                    |
| Tűzvesélyesség   |                              | Nincs információ      |                    |
| Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok |                              | Nincs információ      |                    |
| Gőznyomás  | < 1100 hPa                   | 50 °C-on              |                    |
| Gőzsűrűség   |                              | Nincs információ      |                    |
| Relatív sűrűség  | 900 – 1400 kg/m <sup>3</sup> | 20 °C-on              |                    |
| Oldékonyság  |                              |                       |                    |
| – Vízben   |                              | Nincs információ      |                    |
| – Szerves oldószerekben                                |                              | Nincs információ      |                    |
| Megoszlási hányados: n-oktanol/víz                     |                              | Nincs információ      |                    |
| Öngyulladási hőmérséklet                               |                              | Nincs információ      |                    |
| Bomlási hőmérséklet                                    |                              | Nincs információ      |                    |
| Kinematikai viszkozitás                                | 12 – 222 s                   | 20 °C-on              | DIN-tölcsér, 4 mm  |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok                        |                              | Nem robbanásveszélyes |                    |
| Oxidáló tulajdonságok:                                 |                              | Nem alkalmazható      |                    |

### 9.2. Egyéb információk

|                    |      |          |
|--------------------|------|----------|
| Oldószer szétválás | < 3% | 20 °C-on |
|--------------------|------|----------|

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## R 9 BÉLYEGZŐFESTÉK-SÁRGA

Oldalszám:7/11

Kiadás kelte: 2015. 08. 12.

Változat: 3.

Felülvizsgálat: 2023. 03. 17.

### 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 oxidálószerke. Ezekkel heves exoterm reakció során reagál. Szerves- és szervetlen savak, savkloridok és nedvesség jelenlétében, valamint lúgokkal hidrogénfejlődés lehetséges.

#### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: Normál felhasználási körülmények között nincsenek.

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

##### Akut toxicitás

Belégzés: Nem osztályozott veszélyesként.

Lenyelés: Nem osztályozott veszélyesként.

Bőr: Nem osztályozott veszélyesként.

Szem: Nem osztályozott veszélyesként.

**Bőrkorrózió/bőrirritáció** Nem osztályozott veszélyesként

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

##### Szenzibilizáció:

Légzőszervi szenzibilizáció: Nem osztályozott veszélyesként.

Bőrszenzibilizáció: Nem osztályozott veszélyesként.

**R 9 BÉLYEGZŐFESTÉK-SÁRGA**

Oldalszám:8/11

Kiadás kelte: 2015. 08. 12.

Változat: 3.

Felülvizsgálat: 2023. 03. 17.

**Rákkeltő hatás:** Nem tartalmaz karcinogénnek osztályozott összetevőt.

**Mutagenitás:** Nem tartalmaz mutagénnek osztályozott összetevőt.

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

**Ismételt dózisu toxicitás:**

Szubkrónikus toxicitás Nincs adat.

**Célszervi toxicitás (STOT):**

Egyszeri expozíció: Nem osztályozott veszélyesként.

Ismétlődő expozíció: Nem osztályozott veszélyesként.

**Aspirációs veszély:**

Nem osztályozott veszélyesként.

**Egyéb káros hatások:**

Enyhén narkotikus hatású. Magas koncentrációjú gőz hosszabb idejű belélegzése fejfájást, szédülést és rosszullétet okozhat.

**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**

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

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

Általános információk: Nincsenek adatok. Megfelelő biológiai vízkezelő berendezésekben, szakszerű bevezetés mellett zavar nem várható.

**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.



**R 9 BÉLYEGZŐFESTÉK-SÁRGA**

Oldalszám:9/11

Kiadás kelte: 2015. 08. 12.

Változat: 3.

Felülvizsgálat: 2023. 03. 17.

**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 készítmény hulladékai és a vele szennyezett csomagolóanyagok a 98/2001 (VI. 15.) Korm. rendelet hatálya alá tartoznak.

**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 az azonosító 08 01 12 kód. 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. Javasolt az azonosító 15 01 10 kód. Ártalmatlanítása újrahasznosítással történhet.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****14.1. UN-szám** UN1263**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

Belföldi szállítás FESTÉK SEGÉDANYAG

Nemzetközi szállítás PAINT RELATED MATERIAL

**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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



**COLORIS**<sup>®</sup>  
STEMPELFARBE

## R 9 BÉLYEGZŐFESTÉK-SÁRGA

Oldalszám:10/11

Kiadás kelte: 2015. 08. 12.

Változat: 3.

Felülvizsgálat: 2023. 03. 17.

|      |                                  |             |
|------|----------------------------------|-------------|
|      | Alagútkorlátozási kód:           | (D/E)       |
|      | Veszélyt jelölő szám:            | 30          |
|      | Korlátozott mennyiség:           | 5 l         |
|      | Engedményes mennyiség:           | E1          |
| ADN  | Különleges felszerelések:        | PP, EX, A   |
|      | Szellőztetés:                    | VE01        |
| IMDG | EmS-kód:                         | F-E, S-E    |
|      | Elhelyezési kategória:           | A           |
| IATA | ERG-kód:                         | 3L          |
|      | Korlátozott mennyiség:           | 10 L (Y344) |
|      | Utasszállító gépen szállítható:  | 60 L (355)  |
|      | Teherszállító gépen szállítható: | 220 L (366) |

### 14.7. Az IMO szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem vonatkozik.

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

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

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| H226 | Tűzveszélyes folyadék és gőz.      |
| H336 | Álmosságot vagy szédülést okozhat. |

### 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  |

## R 9 BÉLYEGZŐFESTÉK-SÁRGA

Oldalszám:11/11

Kiadás kelte: 2015. 08. 12.

Változat: 3.

Felülvizsgálat: 2023. 03. 17.

- 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:

- 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 ismereteinkre 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