

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

992 RM BLACK

Oldalszám:1/13

Kiadás kelte: 2025. 03.15.

Változat: 1.0

Felülvizsgálat: -

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

### 1.1. Termékazonosító

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Kereskedelmi elnevezés: | 992 RM BLACK        |
| Anyag/Keverék           | Keverék             |
| UFI-kód                 | NATS-U1M8-K00C-F2AQ |

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

Azonosított felhasználás (ok): Tisztító és hígító folyadék bélyegző-festékekhez.

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

|          |                                                    |
|----------|----------------------------------------------------|
| Gyártó:  | Noris-Color GmbH                                   |
| Cím:     | Ziegelhüttener Str.1<br>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                |
| E-mail:               | colop@colop.hu                |

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat  
1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.  
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 – 2. kategória – Flam. Liq. 2, H225  
Vízi környezetre veszélyes – krónikus – 2. kategória – Aquatic Chronic 2., H411

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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

992 RM BLACK

Oldalszám:2/13

Kiadás kelte: 2025. 03.15.

Változat: 1.0

Felülvizsgálat: -

## 2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK rendelet szerint:

Piktogram:



Figyelmeztetés:

Veszély

Figyelmeztető mondatok:

|      |                                                           |
|------|-----------------------------------------------------------|
| H225 | Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.                  |
| H411 | Mérgező 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.                                                                             |
| P210           | Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.                         |
| P240           | A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni és át kell kötni.                                                                   |
| P241           | Robbanásbiztos elektromos/szellőztető/világító berendezés használandó.                                                                |
| P280           | Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.                                                                            |
| P303+P361+P353 | HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás. |
| 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 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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

992 RM BLACK

Oldalszám:3/13

Kiadás kelte: 2025. 03.15.

Változat: 1.0

Felülvizsgálat: -

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2. Keverékek

| Összetevő<br>megnevezése                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | EK-szám   | REACH<br>regisztrációs-<br>szám  | CAS-<br>szám    | Index-szám       | Tömeg %  | Osztályozás<br>(1272/2008/EK)                        | SCL, ATE,<br>M-faktor |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------|-----------------|------------------|----------|------------------------------------------------------|-----------------------|
| Etanol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 200-578-6 | Nem áll<br>rendelkezésre<br>adat | 64-17-5         | 603-002-00-<br>5 | 50 – 100 | Flam Liq. 2 (H225)                                   | –                     |
| 1-metoxi-2-propanol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 203-539-1 | 01-<br>2119457435-<br>35         | 07-98-2         | 603-064-00-<br>3 | ≤ 25     | Flam. Liq. 3 (H226)<br>STOT SE 3, H336               | –                     |
| reakciótömege: tert-alkil(C12-C14)ammónium-bisz[1-[(2-hidroxi-5-nitrofenil)azo]-2-naftalinolato(2-)]-kromát(1-); tert-alkil(C12-C14)ammónium-bisz[1-[(2-hidroxi-4-nitrofenil)azo]-2-naftalinolato(2)]-krómát(1-); terc-alkil(C12-C14)ammonium bis[1-[[5-(1,1-dimethylpropyl)-2-hydroxy-3-nitrophenyl]azo]-2-naftthalenolato(2-)] -kromát(1-); tert-alkil(C12-C14)ammónium [[1-[(2-hidroxi-5-nitrofenil)azo]-2-naftalinolato(2)]-[1-[(2-hidroxi-5-nitrofenil)azo]-2-naftalinolato(2-)]-krómát(1-); tercalkil(C12-C14)ammonium [[1-[[5-(1,1-dimethylpropyl)-2-hydroxy-3-nitrophenyl]azo]-2-naphthalenolato(2-)]-[1-[(2-kromát(1-); tert-alkil(C12-C14)ammónium ((1-(4(vagy 5)-nitro-(1-(vagy 5)-nitro-2-oxidofenilazo)-2-naftoláto)(1-(3-nitro-2-oxido-5-pentilfenilazo)-2-naftolato))kromát(1- |           | Nem áll<br>rendelkezésre<br>adat | 117527-<br>94-3 |                  | ≤ 10     | Aquatic Chronic 2,<br>H411                           |                       |
| C.I. Solvent Red 122                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 251-436-5 |                                  | 12227-<br>55-3  |                  | ≤ 2,5    | Aquatic Acute 1, H400;<br>Aquatic Chronic 1,<br>H410 |                       |

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 vigyünk friss levegőre. Légzéskimaradás esetén azonnali légzéstámogatás, adott esetben mesterséges légzés alkalmazása

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

992 RM BLACK

Oldalszám:4/13

Kiadás kelte: 2025. 03.15.

Változat: 1.0

Felülvizsgálat: -

|           |                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           | szükséges! Ne lélegeztessük szájból-szájba! Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.                                                                                                                               |
| Lenyelés: | A szájat 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 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:             | Álmosság, szédülés, narkotikus hatás.                     |
| Lenyelés:             | Bódultság, részegség-érzet, hányinger, hányás.            |
| Bőr:                  | Hosszú távon a bőr zsírtartalmanak elvesztését okozhatja. |
| Szem:                 | Szemszárazság.                                            |
| 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: | Isolációs 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. |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

992 RM BLACK

Oldalszám:5/13

Kiadás kelte: 2025. 03.15.

Változat: 1.0

Felülvizsgálat: -

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 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 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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

992 RM BLACK

Oldalszám:6/13

Kiadás kelte: 2025. 03.15.

Változat: 1.0

Felülvizsgálat: -

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 összeférhetelenséggel 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 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 termék 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 |
|---------------------|----------|-------------------------|-------------------------|------------|
| ETIL-ALKOHOL        | 64-17-5  | 1900                    | 3800                    | -          |
| 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!

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

992 RM BLACK

Oldalszám:7/13

Kiadás kelte: 2025. 03.15.

Változat: 1.0

Felülvizsgálat: -

## Egyéni védőeszközök

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Szem-/ arcvédelem | Fröccsenés veszélye esetén MSZ EN 166 szabvány szerinti 5. jelzőszámú oldalvédővel ellátott védőszemüveget vagy arcvédő pajzsot ajánlott viselni.                                                                                                               |
| Bőrvédelem        |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Kézvédelem        | Kerüljük a kézzel való érintkezést, MSZ EN 374 szabványnak megfelelő „HJ” típusú (oldószerálló, pl.: neoprén, nitril, butilgumi, viton; minimális vastagsága 0,4 mm, áttörési ideje > 30 perc) védőkesztyűt ajánlott viselni.<br>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 információ

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

| <u>Tulajdonság</u>                          | <u>Érték</u> | <u>Megjegyzés</u> | <u>Vizsgálati módszer</u> |
|---------------------------------------------|--------------|-------------------|---------------------------|
| pH (20°C)                                   |              | Nem alkalmazható  |                           |
| Olvadáspont/fagyáspont                      |              | Nincs információ  |                           |
| Kezdeti forráspont és forrási tartomány     | 78 °C        |                   |                           |
| Lobbanáspont                                | 13 °C        |                   |                           |
| Párolgási sebesség                          |              | Nincs információ  |                           |
| Tűzveszélyesség                             |              | Nincs információ  |                           |
| Gyulladási határ vagy robbanási tartományok |              |                   |                           |
| • Alsó                                      | 2,3%         |                   |                           |
| • Felső                                     | 20%          |                   |                           |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## 992 RM BLACK

Oldalszám:8/13

Kiadás kelte: 2025. 03.15.

Változat: 1.0

Felülvizsgálat: -

|                                                                                      |                                                                 |                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Gőznyomás (50 °C)                                                                    | 59 hPa                                                          |                                 |
| Gőzsűrűség                                                                           |                                                                 | Nincs információ                |
| Relatív sűrűség                                                                      | 876,54 kg/m <sup>3</sup>                                        |                                 |
| Oldékonyság                                                                          |                                                                 |                                 |
| <ul style="list-style-type: none"><li>Vízben</li><li>Szerves oldószerekben</li></ul> |                                                                 | Nem oldódik<br>Nincs információ |
| Megoszlási hányados: n-oktanol/víz                                                   |                                                                 | Nincs információ                |
| Öngyulladás hőmérséklet                                                              |                                                                 | Nincs információ                |
| 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 | 85% |
| VOC (EU)                  | 85% |

## 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 oxidálószer. |
|--------------------|-------------------|



# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

992 RM BLACK

Oldalszám:9/13

Kiadás kelte: 2025. 03.15.

Változat: 1.0

Felülvizsgálat: -

## 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: Normál felhasználási körülmények között nincsenek.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

#### Akut toxicitás

Belégzés: Nem osztályozott veszélyesként.

Lenyelés: Nem osztályozott veszélyesként.

Bőr: Nem osztályozott veszélyesként.

Bőrkorrózió/Bőrirritáció: Nem osztályozott veszélyesként.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Nem osztályozott veszélyesként.

#### Szenzibilizáció:

Légzőszervi szenzibilizáció: Nem osztályozott veszélyesként.

Bőr szenzibilizáció: Nem osztályozott veszélyesként.

Rákkeltő hatás: Nem tartalmaz karcinogénnek osztályozott összetevőt.

Csírasejt mutagenitás: Nem tartalmaz mutagénnek osztályozott összetevőt.

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

#### Célszervi toxicitás (STOT):

Egyszeri expozíció: Nem osztályozott veszélyesként.

Ismétlődő expozíció: Nem osztályozott veszélyesként.

#### Aspirációs veszély:

Nem osztályozott veszélyesként.

### 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információk

Endokrin károsító tulajdonságok: Lásd 2.3 szakaszban.

Egyéb káros hatások: Nem ismertek

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

992 RM BLACK

Oldalszám:10/13

Kiadás kelte: 2025. 03.15.

Változat: 1.0

Felülvizsgálat: -

## 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<sub>ow</sub> Nincs információ a keverékről.

### 12.4. A talajban való mobilitás

Talaj: Nincs információ.

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT- és a vPvB-értékelés A termék nem tartalmaz PBT-nek, vPvB-nek minősülő összetevőt.

### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Lásd 2.3 szakaszban.

### 12.7. Egyéb káros hatások

Nincsenek.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

A terméket nem szabad a környezetbe engedni. Nem szabad csatornába engedni.

A termék hulladékai és a vele szennyezett csomagolóanyagok a 225/2015, (VIII. 7.) Korm. rendelet hatálya alá tartozhatnak.

#### Keverék:

Tekintettel arra, hogy az azonosító kódok alkalmazás specifikusak, ezért a felhasználó felelőssége ezek meghatározása a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 1. sz. melléklete szerint. Javasolt a 08 01 11-es azonosító kód használata. Ártalmatlanítása újrahasznosítással vagy égetéssel történhet.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

992 RM BLACK

Oldalszám:11/13

Kiadás kelte: 2025. 03.15.

Változat: 1.0

Felülvizsgálat: -

## 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 II

### 14.5. Környezeti veszélyek

ADR/RID Krónikus 2  
IMDG Krónikus 2, Tengerszennyező  
ADN Krónikus 2

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

|      |                                  |            |
|------|----------------------------------|------------|
| ADR  | Korlátozott mennyiség:           | 5 l        |
|      | Engedményes mennyiség:           | E2         |
|      | Szállítási kategória:            | 2          |
|      | Alagútkorlátozási kód:           | (D/E)      |
|      | Veszélyt jelölő számok:          | 33         |
|      | Különleges előírás(ok):          | S2 S20     |
| IMDG | EmS-kód:                         | F-E, S-E   |
|      | Elhelyezési kategória:           | Category B |
|      | Elkülönítés:                     | -          |
|      | Elkülönítési csoport:            | -          |
| ICAO | Korlátozott mennyiség:           | 1 L (Y341) |
|      | Utasszállító gépen szállítható:  | 5 L (353)  |
|      | Teherszállító gépen szállítható: | 60 L (364) |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

992 RM BLACK

Oldalszám:12/13

Kiadás kelte: 2025. 03.15.

Változat: 1.0

Felülvizsgálat: -

## 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
  - 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
  - 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 értékelésről nincs információ.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

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

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

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

Flam. Liq. Tűzveszélyes folyadékok

### 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 csúszkoncentráció (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),
- 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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

992 RM BLACK

Oldalszám:13/13

Kiadás kelte: 2025. 03.15.

Változat: 1.0

Felülvizsgálat: -

*Jelen biztonsági adatlap megfelel az (EU) 2020/878 rendelet mellékletében és az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott követelményeknek. A biztonsági adatlap a 2023. 02. 27-i dátumú, eredeti angol nyelvű beszállítói 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