

**Biztonsági adatlap**

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 30.01.2024

Verziószám 6 (előző verzió: 5)

Felülvizsgálat 30.01.2024

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

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés:** FEYCOPOX Härter 03 normal
- **UFI:** 7Q90-C0RW-X00Q-K0K6
- **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Anyag/készítmény használata** Edző
- **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **Gyártó/szállító:**

FEYCOLOR GmbH  
Maxhüttenstraße 6  
93055 Regensburg  
Germany

Tel.: +49 (0) 941-60497-0  
Fax: +49 (0) 941-60497-30  
info@feycolor.com www.feycolor.com

Office hours:  
Monday - Thursday: 08:00 - 12:00 und 13:00 - 16:00  
Friday: 08:00 - 12:00

Email: sd@feycolor.com  
www.feycolor.com

- **1.4 Sürgősségi telefonszám:** +49 (0) 700 24 11 21 12 (FCM)

Mipa Hungária Kft.  
Zsurló u. 2  
H-8000 Székesfehérvár

Tel.: +3622/514510  
Fax.: +3622/514517  
e-mail: info@mipahungaria.hu  
www.mipahungaria.hu

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**

- **2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**



GHS02 láng

Flam. Liq. 3 H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.



GHS08 egészségi veszély

STOT RE 2 H373 Hosszabb idejű vagy ismételt expozíció esetén károsíthatja a hallószervet.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Bőrirritáló hatású.

Eye Irrit. 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz.

STOT SE 3 H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

- **2.2 Címkézési elemek**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

(folytatás a 2. oldalon)

## Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 30.01.2024

Verziószám 6 (előző verzió: 5)

Felülvizsgálat 30.01.2024

Kereskedelmi megnevezés: FEYCOPOX Härter 03 normal

(folytatás az 1. oldalról)

## Veszélyt jelző piktogramok



GHS02 GHS07 GHS08

## Figyelmeztetés Figyelem

## Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:

Xilol (izomerek keveréke)  
1-Metoxipropán-2-ol  
Butil-acetát

## Figyelmeztető mondatok

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H315 Bőrirritáló hatású.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.  
H373 Hosszabb idejű vagy ismételt expozíció esetén károsíthatja a hallószervet.

## Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.  
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.  
P103 Olvassa el figyelmesen és kövesse az összes utasítást.  
P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.  
P260 A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.  
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/ arcvédő/ hallásvédelem 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].  
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

## 2.3 Egyéb veszélyek

## A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

- PBT: Nem alkalmazható
- vPvB: Nem alkalmazható

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

## 3.2 Keverékek

Leírás: Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

## Veszélyes alkotórészek:

|                           |                                     |        |
|---------------------------|-------------------------------------|--------|
| CAS: 107-98-2             | 1-Metoxipropán-2-ol                 | 10-25% |
| EINECS: 203-539-1         | Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336 |        |
| Reg.nr.: 01-2119457435-35 |                                     |        |

(folytatás a 3. oldalon)

## Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 30.01.2024

Verziószám 6 (előző verzió: 5)

Felülvizsgálat 30.01.2024

Kereskedelmi megnevezés: FEYCOPOX Härter 03 normal

(folytatás a 2. oldalról)

|                                                                  |                                                                                                                                                                                          |          |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| CAS: 1330-20-7<br>EINECS: 215-535-7<br>Reg.nr.: 01-2119488216-32 | Xilol (izomerek keveréke)<br>Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304;<br>Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 | ≥10-≤20% |
| CAS: 100-41-4<br>EINECS: 202-849-4<br>Reg.nr.: 01-2119489370-35  | etilbenzol<br>Flam. Liq. 2, H225; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304;<br>Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412                            | 2,5-<10% |
| CAS: 123-86-4<br>EINECS: 204-658-1<br>Reg.nr.: 01-2119485493-29  | Butil-acetát<br>Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336, EUH066                                                                                                                              | 5-<10%   |
| CAS: 111-76-2<br>EINECS: 203-905-0<br>Reg.nr.: 01-2119475108-36  | 2-butoxietanol<br>Acute Tox. 3, H331; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319<br>ATE: LD50 Szájon át: 1.200 mg/kg<br>LC50/4 h belégzésnél: 3 mg/l                    | <2,5%    |

További információk: A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

## 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános információk: A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.
- Belégzés után: Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.
- Bőrrel való érintkezés után: Azonnal mossuk le vízzel.
- A szemmel való érintkezés után:  
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.
- Lenyelés után: Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.
- 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- 5.1 Oltóanyag
- Megfelelő tűzoltószerek:  
CO<sub>2</sub>, poroltó vagy vízpermet. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.
- Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek: Erős vízsugár
- 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek  
Hevítéskor vagy tüzeset során mérgező gázok keletkezhetnek.
- 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat
- Különleges védőfelszerelés: Használjunk védőálcot.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások  
Használjunk védőálcot.  
Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.

(folytatás a 4. oldalon)

**Biztonsági adatlap**

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 30.01.2024

Verziószám 6 (előző verzió: 5)

Felülvizsgálat 30.01.2024

**Kereskedelmi megnevezés:** FEYCOPOX Härter 03 normal

(folytatás a 3. oldalról)

- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:** Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**  
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.  
A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.  
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.
- **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**  
A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.  
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.  
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

- **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**  
Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.  
Kerüljük az aeroszol képződést.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:**  
Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.  
Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.  
Tartsuk készenlétben a védőálcokat.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**  
Nincsenek különleges követelmények.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Élelmiszerektől elkülönítve tároljuk.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.
- **Tárolási osztály:** 3
- **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

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

- **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**

**107-98-2 1-Metoxipropán-2-ol**

|      |                                           |
|------|-------------------------------------------|
| OELV | CK-érték: 568 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm |
|      | AK-érték: 375 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm |
|      | b                                         |

**1330-20-7 Xilol (izomerek keveréke)**

|      |                                           |
|------|-------------------------------------------|
| OELV | CK-érték: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm |
|      | AK-érték: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm  |
|      | b, BEM                                    |

**100-41-4 etilbenzol**

|      |                                           |
|------|-------------------------------------------|
| OELV | CK-érték: 884 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm |
|      | AK-érték: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm |
|      | b, i, BEM                                 |

**123-86-4 Butil-acetát**

|      |                                           |
|------|-------------------------------------------|
| OELV | CK-érték: 723 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm |
|      | AK-érték: 241 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm  |
|      | i, sz                                     |

(folytatás az 5. oldalon)

**Biztonsági adatlap**

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 30.01.2024

Verziószám 6 (előző verzió: 5)

Felülvizsgálat 30.01.2024

**Kereskedelmi megnevezés:** FEYCOPOX Härter 03 normal

(folytatás a 4. oldalról)

**111-76-2 2-butoxietanol**

|      |                                          |
|------|------------------------------------------|
| OELV | CK-érték: 246 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm |
|      | AK-érték: 98 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm  |
|      | b, i                                     |

**· Biológiai expozíciós mutatók megengedhető határértékei****1330-20-7 Xilol (izomerek keveréke)**

|     |                                                       |
|-----|-------------------------------------------------------|
| BEM | 1500 mg/g kreatinin                                   |
|     | Vizsgálati anyag: vizeletben                          |
|     | Mintavétel ideje: műszak végén                        |
|     | Biológiai expozíciós (hatás) mutató: metilhippursavak |

**100-41-4 etilbenzol**

|     |                                                 |
|-----|-------------------------------------------------|
| BEM | 1500 mg/g kreatinin                             |
|     | Vizsgálati anyag: vizeletben                    |
|     | Mintavétel ideje: munkahét végén, műszak végén  |
|     | Biológiai expozíciós (hatás) mutató: mandulasav |

**· Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.**· 8.2 Az expozíció ellenőrzése****· Megfelelő műszaki ellenőrzés** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.**· Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök****· Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

A védőruházatot külön tároljuk.

Kerüljük a szembe való bejutást.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

**· A légutak védelme**

Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazzunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálarc szükséges.

**· Kézvédelem:**

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.



Védőkesztyű.

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

**· Kesztyűanyag**

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízzáldékony bőrvédő szert (zsírmentes rétegfékezőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

**· Áthatolási idő a kesztyűanyagon**

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

(folytatás a 6. oldalon)

## Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 30.01.2024

Verziószám 6 (előző verzió: 5)

Felülvizsgálat 30.01.2024

Kereskedelmi megnevezés: FEYCOPOX Härter 03 normal

## Szem-/arcvédelem

(folytatás az 5. oldalról)



Jól záró védőszemüveg.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

## 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

|                                                         |                                                   |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Általános adatok                                        |                                                   |
| Halmazállapot                                           | Folyékony                                         |
| Szín:                                                   | a termék megjelölés szerint.                      |
| Szag:                                                   | jellegzetes                                       |
| Szagküszöbérték:                                        | Nincs meghatározva.                               |
| Olvaspont/fagyáspont:                                   | nem meghatározható                                |
| Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány | 120,3 °C (107-98-2 1-Metoxipropán-2-ol)           |
| Tűzveszélyesség                                         | Kis mértékben tűzveszélyes.                       |
| Felső és alsó robbanási határértékek                    |                                                   |
| Alsó:                                                   | 1,1 Vol % (1330-20-7 Xilol (izomerek keveréke))   |
| Felső:                                                  | ~20 Vol % (107-98-2 1-Metoxipropán-2-ol)          |
| Lobbanáspont:                                           | 30 °C (DIN EN ISO 1523:2002)                      |
| Öngyulladási hőmérséklet:                               | 270 °C (DIN 51794, 107-98-2 1-Metoxipropán-2-ol)  |
| Bomlási hőmérséklet:                                    | Nincs meghatározva.                               |
| pH                                                      | Nincs meghatározva.                               |
| Viszkozitás:                                            |                                                   |
| Kinematikus viszkozitás 20 °C-nál                       | 30 s (DIN 53211/4)                                |
| dinamikai:                                              | Nincs meghatározva.                               |
| Oldhatóság                                              |                                                   |
| Víz:                                                    | Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető. |
| N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)           | Nincs meghatározva.                               |
| Gőznyomás 20 °C-nál:                                    | 12 hPa (107-98-2 1-Metoxipropán-2-ol)             |
| Gőznyomás 50 °C-nál:                                    | 55 hPa                                            |
| Sűrűség és/vagy relatív sűrűség                         |                                                   |
| Sűrűség 20 °C-nál:                                      | 0,942 g/cm <sup>3</sup> (DIN EN ISO 2811-1)       |
| Relatív sűrűség                                         | Nincs meghatározva.                               |
| Gőzsűrűség                                              | Nincs meghatározva.                               |

## 9.2 Egyéb információk

|                                                                                    |                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Külső jellemzők:                                                                   |                                                                                                             |
| Forma:                                                                             | Folyékony                                                                                                   |
| Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok |                                                                                                             |
| Gyulladási hőmérséklet:                                                            | Az anyag magától nem gyullad.                                                                               |
| Robbanásveszélyesség:                                                              | Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gázok és levegő keverékének képződése lehetséges. |
| Oldószer tartalom:                                                                 |                                                                                                             |
| VOC (EC)                                                                           | 50,00 %                                                                                                     |
| Szilárdanyag tartalom:                                                             | 50,0 %                                                                                                      |

(folytatás a 7. oldalon)

**Biztonsági adatlap**

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 30.01.2024

Verziószám 6 (előző verzió: 5)

Felülvizsgálat 30.01.2024

Kereskedelmi megnevezés: FEYCOPOX Härter 03 normal

(folytatás a 6. oldalról)

|                                                                                |                               |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| · <b>Állapotváltozás</b>                                                       |                               |
| · <b>Párolgási arány</b>                                                       | Nincs meghatározva.           |
| · <b>Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk</b>               |                               |
| · <b>Robbanóanyagok</b>                                                        | Érvénytelen                   |
| · <b>Tűzveszélyes gázok</b>                                                    | Érvénytelen                   |
| · <b>Aeroszolk</b>                                                             | Érvénytelen                   |
| · <b>Oxidáló gázok</b>                                                         | Érvénytelen                   |
| · <b>Nyomás alatt lévő gázok</b>                                               | Érvénytelen                   |
| · <b>Tűzveszélyes folyadékok</b>                                               | Tűzveszélyes folyadék és gőz. |
| · <b>Tűzveszélyes szilárd anyagok</b>                                          | Érvénytelen                   |
| · <b>Önreaktív anyagok és keverékek</b>                                        | Érvénytelen                   |
| · <b>Öngyulladó folyadékok</b>                                                 | Érvénytelen                   |
| · <b>Öngyulladó szilárd anyagok</b>                                            | Érvénytelen                   |
| · <b>Önmelegedő anyagok és keverékek</b>                                       | Érvénytelen                   |
| · <b>Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek</b> | Érvénytelen                   |
| · <b>Oxidáló folyadékok</b>                                                    | Érvénytelen                   |
| · <b>Oxidáló szilárd anyagok</b>                                               | Érvénytelen                   |
| · <b>Szerves peroxidok</b>                                                     | Érvénytelen                   |
| · <b>Fémekre korrozív hatású anyagok</b>                                       | Érvénytelen                   |
| · <b>Deszenzibilizált robbanóanyagok</b>                                       | Érvénytelen                   |

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

- **10.1 Reakciókészség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.2 Kémiai stabilitás**
- **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **10.4 Kerülendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Szénmonoxid

**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**

- **11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**
- **Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Bőrkorrózió/bőrirritáció** Bőrirritáló hatású.
- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** Súlyos szemirritációt okoz.
- **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Csírasejt-mutagenitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Rákkeltő hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Reprodukciós toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)** Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**  
Hosszabb idejű vagy ismételt expozíció esetén károsíthatja a hallószervet.

(folytatás a 8. oldalon)

**Biztonsági adatlap**

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 30.01.2024

Verziószám 6 (előző verzió: 5)

Felülvizsgálat 30.01.2024

**Kereskedelmi megnevezés:** FEYCOPOX Härter 03 normal

(folytatás a 7. oldalról)

· **Aspirációs veszély** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.**12. SZAKASZ: Ökológiai információk**

- **12.1 Toxicitás**
- **Akvatikus toxicitás:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható
- **12.6 Endokrin károsító tulajdonságok**  
A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.
- **12.7 Egyéb káros hatások**
- **További ökológiai információk:**
- **Általános információk:**  
2 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket veszélyezteti.  
Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.  
Csekély mennyiségek taljba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

- **13.1 Hulladékkezelési módszerek**
- **Ajánlás:** Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.
- **Európai Hulladék Katalógus**
- 08 01 11\* Szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakk-hulladék
- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:** A nem tisztítható csomagolóanyagok kezelése azonos az anyag kezelésével.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

- **14.1 UN-szám vagy azonosító szám**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1263
- **14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**
- **ADR** UN1263 FESTÉK SEGÉDANYAG
- **IMDG, IATA** PAINT RELATED MATERIAL
- **14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**
- **ADR**
- 
- **osztály** 3 (F1) Gyúlékony folyékony anyagok

(folytatás a 9. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 30.01.2024

Verziószám 6 (előző verzió: 5)

Felülvizsgálat 30.01.2024

**Kereskedelmi megnevezés:** FEYCOPOX Härter 03 normal

(folytatás a 8. oldalról)

|                                                                                   |                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| · Bárcák                                                                          | 3                                     |
| · IMDG, IATA                                                                      |                                       |
|  |                                       |
| · Class                                                                           | 3 Gyúlékony folyékony anyagok         |
| · Label                                                                           | 3                                     |
| · 14.4 Csomagolási csoport                                                        |                                       |
| · ADR, IMDG, IATA                                                                 | III                                   |
| · 14.5 Környezeti veszélyek:                                                      | Nem alkalmazható                      |
| · 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések                            | Figyelem: Gyúlékony folyékony anyagok |
| · Veszélyt jelölő számok (Kemler-szám):                                           | 30                                    |
| · EMS-szám:                                                                       | F-E,S-E                               |
| · Stowage Category                                                                | A                                     |
| · 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás                     | Nem alkalmazható                      |
| · Szállítási/egyéb adatok:                                                        |                                       |
| · ADR                                                                             |                                       |
| · Korlátozott mennyiség (LQ)                                                      | 5L                                    |
| · Szállítási kategória                                                            | 3                                     |
| · Alagútkorlátozási kód:                                                          | D/E                                   |
| · IMDG                                                                            |                                       |
| · Limited quantities (LQ)                                                         | 5L                                    |
| · UN "Model Regulation":                                                          | UN 1263 FESTÉK SEGÉDANYAG, 3, III     |

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

- 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok
- Irányelv 2012/18/EU
- Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET egyik alkotóanyag sincs listázva
- Seveso-kategóriát P5c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK
- Küszöbértékek (tonna): Alsó küszöbérték 5.000 t
- Küszöbértékek (tonna): Felső küszöbérték 50.000 t
- Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET A korlátozás feltételei: 3

· 2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet

egyetik alkotóanyag sincs listázva

- Országos előírások:  
Vonatkozó hazai törvények és rendeletek  
Veszélyes anyagokkal kapcsolatos szabályozás:  
- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

(folytatás a 10. oldalon)

**Biztonsági adatlap**

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 30.01.2024

Verziószám 6 (előző verzió: 5)

Felülvizsgálat 30.01.2024

**Kereskedelmi megnevezés:** FEYCOPOX Härter 03 normal

(folytatás a 9. oldalról)

- 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások ill. tevékenységek részletes szabályairól, anyagok kezeléséről, és mindenkor érvényes módosításai
- 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
- 34/2014. (X. 30.) NGM rendelet az aeroszol termékek és aeroszol csomagolások forgalmazásának követelményeiről

Veszélyes hulladékra vonatkozó szabályozás:

- 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
- 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendelet
- 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:

- 220/2004 (VII. 21.) Korm rendelet
- 28/2004.(XII.5) KvVm rendelet

Munkavédelemre vonatkozó szabályozás:

- 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről.

Tűzvédelemre vonatkozó rendelet

- 54/2014.(XII.5.) BM rendelet

Szállításra vonatkozó szabályozás:

- 178/2017. (VII. 5.) Korm. rendelet.

- **Pótlólagos besorolás a GefStoffV II. Melléklete szerint:**

| Osztály | Százalékos részarány |
|---------|----------------------|
| NK      | 25-50                |

- **15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

- **Lényeges mondatok**

- H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H302 Lenyelve ártalmas.
- H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
- H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H331 Belélegezve mérgező.
- H332 Belélegezve ártalmas.
- H335 Légúti irritációt okozhat.
- H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
- H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**

A keverék besorolása a 1272/2008 sz. (EC) rendelet szerinti termékadatokat alkalmazó számítási módszeren alapszik.

- **Korábbi változat dátuma:** 02.02.2023

- **Korábbi változat száma:** 5

- **Rövidítések és mozaikszavak:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

(folytatás a 11. oldalon)

**Biztonsági adatlap**

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 30.01.2024

Verziószám 6 (előző verzió: 5)

Felülvizsgálat 30.01.2024

**Kereskedelmi megnevezés:** FEYCOPOX Härter 03 normal

(folytatás a 10. oldalról)

IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
ATE: Acute toxicity estimate values (Az akut toxicitási veszélykategóriákra vonatkozó becsült akut toxicitási értékek)  
Flam. Liq. 2: Tűzveszélyes folyadékok – 2. kategória  
Flam. Liq. 3: Tűzveszélyes folyadékok – 3. kategória  
Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória  
Acute Tox. 3: Akut toxicitás – 3. kategória  
Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória  
Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória  
STOT SE 3: Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. kategória  
STOT RE 2: Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció) – 2. kategória  
Asp. Tox. 1: Aspirációs veszély – 1. kategória  
Aquatic Chronic 3: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 3. kategória

**\* Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**

H