

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 13.01.2023

Verziószám 1

Felülvizsgálat 13.01.2023

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

#### 1.1 Termékazonosító

· **Kereskedelmi megnevezés:** **HENECRYL Holzspritzwachs**

· **UFI:** 8U20-20SG-S00X-P3WQ

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

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· **Anyag/készítmény használata** Rétegfelhordás faanyagra

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

##### Gyártó/szállító:

HENELIT Lackfabrik

Ges.m.b.H.

Seebacherallee 42

A - 9500 Villach

E-Mail: labor@henelit.at

Tel. +43(04242)41026-0

Mipa Hungária Kft.

Zsurló u. 2

H-8000 Székesfehérvár

Tel.: +3622/514510

Fax.: +3622/514517

e-mail: info@mipahungaria.hu

www.mipahungaria.hu

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám:

Emergency Phone (24 hours/day): +49 (0) 700 241 12112 (HLM)

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)

Tel.: 06 80 201-199

### \* 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

· Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás



GHS02 láng

Flam. Liq. 2

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.



GHS07

Eye Irrit. 2

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

STOT SE 3

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Aquatic Chronic 3 H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### 2.2 Címkézési elemek

· Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés

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

· **Veszélyt jelző piktogramok**



GHS02



GHS07

· **Figyelmeztetés** Veszély

· **Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:**

Etil-acetát

Butil-acetát

Szénhidrogének, C7-C9, n-alkánok, izoalkánok, gyűrűs szénhidrogének

1-Metoxipropán-2-ol

(folytatás a 2. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 13.01.2023

Verziószám 1

Felülvizsgálat 13.01.2023

Kereskedelmi megnevezés: HENECRYL Holzspritzwachs

(folytatás az 1. oldalról)

**Figyelmeztető mondatok**

- H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.  
 H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
 H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.  
 H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

- P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.  
 P102 Gyermekektől elzárva tartandó.  
 P103 Olvassa el figyelmesen és kövesse az összes utasítást.  
 P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.  
 P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.  
 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.

**Pótlólagos adatok:**

- EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.  
 EUH208 benzotriazol derivált-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

**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.

| <b>Veszélyes alkotórészek:</b>                                  |  |          |
|---|--|----------|
| CAS: 141-78-6<br>EINECS: 205-500-4<br>Reg.nr.: 01-2119475103-46 | Etil-acetát<br>Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066   | 25-50%   |
| 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  | 10-25%   |
| EK-szám: 920-750-0<br>Reg.nr.: 01-2119473851-33                 | Szénhidrogének, C7-C9, n-alkánok, izoalkánok, gyűrűs szénhidrogének<br>Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336, EUH066 | 2,5-<10% |
| CAS: 107-98-2<br>EINECS: 203-539-1<br>Reg.nr.: 01-2119457435-35 | 1-Metoxipropán-2-ol<br>Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336   | 2,5-<10% |
| CAS: 64-17-5<br>EINECS: 200-578-6<br>Reg.nr.: 01-2119457610-43  | Etanol<br>Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319<br>Specifikus koncentráció-határérték: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %   | 2,5-<10% |
| EK-szám: 919-857-5<br>Reg.nr.: 01-2119463258-33                 | Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus vegyületek, <2% aromások<br>Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336, EUH066             | 2,5-<10% |
| CAS: 9004-70-0  | nitrocellulóz<br>Expl. 1.1, H201   | 2,5-<10% |
| CAS: 67-64-1<br>EINECS: 200-662-2<br>Reg.nr.: 01-2119471330-49  | Aceton<br>Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066  | 2,5-<5%  |
| CAS: 67-63-0<br>EINECS: 200-661-7<br>Reg.nr.: 01-2119457558-25  | Propán-2-ol<br>Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336   | <2,5%    |

(folytatás a 3. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 13.01.2023

Verziószám 1

Felülvizsgálat 13.01.2023

Kereskedelmi megnevezés: HENECRYL Holzspritzwachs

(folytatás a 2. oldalról)

|   |  |           |
|---|--|-----------|
| CAS: 108-65-6<br>EINECS: 203-603-9<br>Reg.nr.: 01-2119475791-29 | 2-Metoxi-1-metiletil-acetát<br>☠ Flam. Liq. 3, H226; ☠ STOT SE 3, H336   | <2,5%     |
| ELINCS: 400-830-7<br>Reg.nr.: 01-0000015075-76                  | benzotriazol derivált<br>☠ Aquatic Chronic 2, H411; ☠ Skin Sens. 1, H317 | ≥0,25-<1% |

· **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.
- **Belélegzés 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 vízszugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.
- **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Erős vízszugár
- **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:** Különleges intézkedések nem szükségesek.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

#### · 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.

#### · 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Ne engedjük bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe.

A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.

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

Hő és közvetlen napsugárzás ellen védjük.

Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.

Kerüljük az aerosol képződést.

#### · Tűz- és robbanásvédelmi információk:

Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.

(folytatás a 4. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 13.01.2023

Verziószám 1

Felülvizsgálat 13.01.2023

Kereskedelmi megnevezés: HENECRYL Holzspritzwachs

(folytatás a 3. oldalról)

Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.

- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:** Hűvös helyen tároljuk.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Élelmiszerektől elkülönítve tároljuk.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**  
Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.  
Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.
- **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: |  |
|---|--|
| <b>141-78-6 Etil-acetát</b>   |  |
| OELV  | CK-érték: 1468 mg/m <sup>3</sup><br>AK-érték: 734 mg/m <sup>3</sup><br>i, sz   |
| <b>123-86-4 Butil-acetát</b>  |  |
| OELV  | CK-érték: 723 mg/m <sup>3</sup><br>AK-érték: 241 mg/m <sup>3</sup><br>i, sz  |
| <b>107-98-2 1-Metoxipropán-2-ol</b>   |  |
| OELV  | CK-érték: 568 mg/m <sup>3</sup><br>AK-érték: 375 mg/m <sup>3</sup><br>b  |
| <b>64-17-5 Etanol</b>   |  |
| OELV  | CK-érték: 3800 mg/m <sup>3</sup><br>AK-érték: 1900 mg/m <sup>3</sup>   |
| <b>67-64-1 Aceton</b>   |  |
| OELV  | AK-érték: 1210 mg/m <sup>3</sup><br>i  |
| <b>67-63-0 Propán-2-ol</b>  |  |
| OELV  | CK-érték: 1000 mg/m <sup>3</sup><br>AK-érték: 500 mg/m <sup>3</sup><br>b, i  |
| <b>108-65-6 2-Metoxi-1-metiletil-acetát</b>   |  |
| OELV  | CK-érték: 550 mg/m <sup>3</sup><br>AK-érték: 275 mg/m <sup>3</sup>   |
| · Biológiai expozíciós mutatók megengedhető határértékei                              |  |
| <b>67-64-1 Aceton</b>   |  |
| BEM   | 80 mg/l<br>Vizsgálati anyag: vizeletben<br>Mintavétel ideje: műszak végén<br>Biológiai expozíciós (hatás) mutató: aceton |
| <b>67-63-0 Propán-2-ol</b>  |  |
| BEM   | 25 mg/l<br>Vizsgálati anyag: vizeletben<br>Mintavétel ideje: műszak végén<br>Biológiai expozíciós (hatás) mutató: aceton |

(folytatás az 5. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 13.01.2023

Verziószám 1

Felülvizsgálat 13.01.2023

Kereskedelmi megnevezés: HENECRYL Holzspritzwachs

(folytatás a 4. oldalról)

- **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.  
Kerüljük a szembe való bejutást.  
Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.
- **A légutak védelme**  
Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazunk, 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 vízzel szembe fordított bőrvédő szert (zsírtmentes réteggépzőt vagy olaj/víz-emulziót) használunk. 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.
- **Szem-/arcvédelem** Jól záró védőszemüveg.

## \* 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

| · 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk |   |
|---|---|
| · <b>Általános adatok</b>   |   |
| · <b>Halmazállapot</b>  | Folyékony   |
| · <b>Szín:</b>  | a termék megjelölés szerint.                      |
| · <b>Szag:</b>  | jellegetes  |
| · <b>Szagküszöbérték:</b>   | Nincs meghatározva.                               |
| · <b>Olvadáspont/fagyáspont:</b>  | nem meghatározható                                |
| · <b>Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány</b>          | 56 °C   |
| · <b>Tűzveszélyesség</b>  | Tűzveszélyes.                                     |
| · <b>Felső és alsó robbanási határértékek</b>                             |   |
| · <b>Alsó:</b>  | 1,2 Vol %   |
| · <b>Felső:</b>   | 11,5 Vol %  |
| · <b>Lobbanáspont:</b>  | -17 °C (DIN EN ISO 1523:2002)                     |
| · <b>Gyulladási hőmérséklet:</b>  | 160 °C (DIN 51794)                                |
| · <b>Bomlási hőmérséklet:</b>   | Nincs meghatározva.                               |
| · <b>pH</b>   | Nincs meghatározva.                               |
| · <b>Viszkozitás:</b>   |   |
| · <b>Kinematikus viszkozitás 20 °C-nál</b>                                | 18 s (DIN 53211/4)                                |
| · <b>dinamikai:</b>   | Nincs meghatározva.                               |
| · <b>Oldhatóság</b>   |   |
| · <b>Víz:</b>   | Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető. |
| · <b>N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)</b>                    | Nincs meghatározva.                               |
| · <b>Gőznyomás 20 °C-nál:</b>   | 97 hPa  |
| · <b>Sűrűség és/vagy relatív sűrűség</b>                                  |   |
| · <b>Sűrűség 20 °C-nál:</b>   | 0,909 g/cm <sup>3</sup> (DIN EN ISO 2811-1)       |
| · <b>Relatív sűrűség</b>  | Nincs meghatározva.                               |
| · <b>Gőzsűrűség</b>   | Nincs meghatározva.                               |

(folytatás a 6. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 13.01.2023

Verziószám 1

Felülvizsgálat 13.01.2023

Kereskedelmi megnevezés: HENECRYL Holzspritzwachs

(folytatás az 5. oldalról)

|  |   |
|--|---|
| · 9.2 Egyéb információk  |   |
| · Külső jellemzők:   |   |
| · Forma:   | Folyékony   |
| · Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok |   |
| · Öngyulladás hőmérséklet:   | Az anyag magától nem gyullad.   |
| · Robbanásveszélyesség:  | Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges. |
| · Oldószer tartalom:   |   |
| · Víz:   | 0,4 %   |
| · VOC (EC)   | 86,32 %   |
| · Szilárdanyag tartalom:   | 13,3 %  |
| · Állapotváltozás  |   |
| · Párolgási arány  | Nincs meghatározva.   |
| · Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk                            |   |
| · Robbanóanyagok   | Érvénytelen   |
| · Tűzveszélyes gázok   | Érvénytelen   |
| · Aeroszolok   | Érvénytelen   |
| · Oxidáló gázok  | Érvénytelen   |
| · Nyomás alatt lévő gázok  | Érvénytelen   |
| · Tűzveszélyes folyadékok  | Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.  |
| · Tűzveszélyes szilárd anyagok   | Érvénytelen   |
| · Önreaktív anyagok és keverékek   | Érvénytelen   |
| · Öngyulladás folyadékok   | Érvénytelen   |
| · Öngyulladás szilárd anyagok  | Érvénytelen   |
| · Önmelegedő anyagok és keverékek  | Érvénytelen   |
| · Vízrel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek              | Érvénytelen   |
| · Oxidáló folyadékok   | Érvénytelen   |
| · Oxidáló szilárd anyagok  | Érvénytelen   |
| · Szerves peroxidok  | Érvénytelen   |
| · Fémekre korrozív hatású anyagok  | Érvénytelen   |
| · Deszenzibilizált robbanóanyagok  | Érvénytelen   |

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1 Reakciókészség További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- 10.2 Kémiai stabilitás
- Termikus bomlás/kerülő feltételek: Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- 10.4 Kerülő 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 A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- 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.

(folytatás a 7. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 13.01.2023

Verziószám 1

Felülvizsgálat 13.01.2023

Kereskedelmi megnevezés: HENECRYL Holzspritzwachs

(folytatás a 6. oldalról)

- **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Aspirációs veszély** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

|  |          |
|--|----------|
| · <b>Endokrin károsító tulajdonságok</b> |          |
| 78-93-3                                  | Butanon  |
|  | Lista II |

## 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** Az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal kapcsolatban lásd a 11. szakaszt.
- **12.7 Egyéb káros hatások**
- **Megjegyzés:** Halakra ártalmas.
- **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 mennyiségű talajba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet.  
vízi élőlényekre káros

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- **13.1 Hulladékkezelési módszerek**
- **Ajánlás:** Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| · <b>Európai Hulladék Katalógus</b> |   |
| 08 01 11*                           | Szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakk-hulladék |

- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| · <b>14.1 UN-szám vagy azonosító szám</b>   |                                    |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | UN1263                             |
| · <b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>                      |                                    |
| · <b>ADR</b>  | UN1263 FESTÉK                      |
| · <b>IMDG, IATA</b>   | PAINT                              |
| · <b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>                                  |                                    |
| · <b>ADR</b>  |                                    |
|  |                                    |
| · <b>osztály</b>  | 3 (F1) Gyúlékony folyékony anyagok |

(folytatás a 8. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint


A nyomtatás kelte 13.01.2023

Verziószám 1

Felülvizsgálat 13.01.2023

Kereskedelmi megnevezés: HENECRYL Holzspritzwachs

(folytatás a 7. oldalról)

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| · Bárcák  | 3                                     |
| · IMDG, IATA  |                                       |
|  |                                       |
| · Class   | 3 Gyúlékony folyékony anyagok         |
| · Label   | 3                                     |
| · 14.4 Csomagolási csoport  |                                       |
| · ADR, IMDG, IATA   | II                                    |
| · 14.5 Környezeti veszélyek:  |                                       |
| · Marine pollutant:   | Nem                                   |
| · 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések                            | Figyelem: Gyúlékony folyékony anyagok |
| · Veszélyt jelölő számok (Kemler-szám):   | 33                                    |
| · EMS-szám:   | F-E, <u>S-E</u>                       |
| · Stowage Category  | B                                     |
| · 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás                     | Nem alkalmazható                      |
| · Szállítási/egyéb adatok:  |                                       |
| · ADR   |                                       |
| · Korlátozott mennyiség (LQ)  | 5L                                    |
| · Szállítási kategória  | 2                                     |
| · Alagútkorlátozási kód:  | D/E                                   |
| · IMDG  |                                       |
| · Limited quantities (LQ)   | 5L                                    |
| · UN "Model Regulation":  | UN 1263 FESTÉK, 3, II                 |

## 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, 52a

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

egyik alkotóanyag sincs listázva

· Országos előírások:

Vonatkozó hazai törvények és rendeletek

Veszélyes anyagokkal kapcsolatos szabályozás:

- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

- 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 hulladéokra 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:

(folytatás a 9. oldalon)



# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 13.01.2023

Verziószám 1

Felülvizsgálat 13.01.2023

---

**Kereskedelmi megnevezés: HENECRYL Holzspritzwachs**


---

(folytatás a 8. oldalról)

- 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      | 50-100               |

- **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**

- H201 Robbanóanyag; teljes tömeg felrobbanásának veszélye.
- H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
- H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- H411 Mérgező 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:** 16.01.2018

- **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
- 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
- Expl. 1.1: Robbanóanyagok – 1.1 alosztály
- Flam. Liq. 2: Tűzveszélyes folyadékok – 2. kategória
- Flam. Liq. 3: Tűzveszélyes folyadékok – 3. kategória
- Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória
- Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória
- STOT SE 3: Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. kategória
- Asp. Tox. 1: Aspirációs veszély – 1. kategória
- Aquatic Chronic 2: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 2. kategória
- Aquatic Chronic 3: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 3. kategória

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

---