

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

Felülvizsgálat 17.07.2026

Verziószám 6

Az első verzió dátuma 23.11.2018

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

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés: JUBIZOL Silicone finish T**
- **Cikkszám: 2.000.540**
- **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**
- **Életciklus-szakasz**
  - PW Foglalkozásszerű, elterjedt felhasználás
  - C Fogyasztói felhasználás
- **Felhasználási tevékenységet végző ágazat**
  - SU21 Fogyasztói felhasználások : Magánháztartások / lakosság / fogyasztók
  - SU22 Foglalkozásszerű felhasználások : Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek)
  - SU19 Építési és szerelőipari munkák
- **Termék kategória** PC0 Egyéb
- **Eljárás kategória** PROC19 Manuális tevékenységek közvetlen érintkezéssel
- **Környezeti kibocsátási kategória**
  - ERC10a Árucikkek elterjedt felhasználása alacsony kibocsátással
- **Anyag/készítmény használata** dekorációs vakolat
- **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **Gyártó/szállító:**

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| JUB d.o.o.             | JUB Kft           |
| Dol pri Ljubljani 28   | Sági út 218       |
| 1262 DOL PRI LJUBLJANI | 9500 Celldömölk   |
| SLOVENIJA              | MAGYARORSZÁG      |
| T: + 386 1 5884 183    | T: +36 95 525 720 |
| F: + 386 1 5884 250    | E: jub@jub.hu     |
| E: info@jub.si         |                   |
- **Információt nyújtó terület:**
  - Laura Učakar
  - T: +386 1 5884 185
  - F: +386 1 5884 227

(folytatás a 2. oldalon)

**Biztonsági adatlap**

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

Felülvizsgálat 17.07.2026

Verziószám 6

Az első verzió dátuma 23.11.2018

**Kereskedelmi megnevezés: JUBIZOL Silicone finish T**

(folytatás az 1. oldalról)

E: laura.ucakar@jub.eu

**1.4 Sürgősségi telefonszám:**

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

Tel.: +36 80 201 199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról)

Tel.: +36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása****Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**

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

**2.2 Címkézési elemek****Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés** Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás.**Veszélyt jelző piktogramok** Érvénytelen**Figyelmeztetés** Érvénytelen**Figyelmeztető mondatok**

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.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak (meghatározandó) megfelelően.

**Pótlólagos adatok:**

EUH208 2-Oktil-2H-izotiazol-3-on-t, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on-t, Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on magnézium-kloridos és magnézium-nitrátos keveréke-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

**2.3 Egyéb veszélyek****A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei** Nem alkalmazható**PBT:** Nem alkalmazható**vPvB:** Nem alkalmazható**Az endokrin károsító tulajdonságok meghatározására** Nem alkalmazható**3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk****3.2 Keverékek****Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

(folytatás a 3. oldalon)

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

Felülvizsgálat 17.07.2026

Verziószám 6

Az első verzió dátuma 23.11.2018

**Kereskedelmi megnevezés: JUBIZOL Silicone finish T**

(folytatás a 2. oldalról)

**· Veszélyes alkotórészek:**

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| CAS: 14808-60-7<br>EINECS: 238-878-4 | Quartz (SiO <sub>2</sub> )<br>uniós munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 25-50%              |
| CAS: 2634-33-5<br>EINECS: 220-120-9  | 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on<br> Acute Tox. 2, H330<br> Eye Dam. 1, H318<br> Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410<br> Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317<br>ATE: LD50 Szájon át: 450 mg/kg<br>LC50/4 h belégzésnél: 0,21 mg/l<br>Specifikus koncentráció-határérték:<br>Skin Sens. 1A; H317: C $\geq$ 0,036 % | $\leq$ 0,01%        |
| CAS: 13463-41-7<br>EINECS: 236-671-3 | Pirition-cink<br> Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H331<br> Repr. 1B, H360D; STOT RE 1, H372<br> Eye Dam. 1, H318<br> Aquatic Acute 1, H400 (M=1000); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)<br>ATE: LD50 Szájon át: 221 mg/kg<br>LC50/4 h belégzésnél: 0,14 mg/l                                                                                   | $\leq$ 0,1(0,005)%  |
| CAS: 886-50-0<br>EINECS: 212-950-5   | terbutryn<br> Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)<br> Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | $\leq$ 0,05(0,005)% |

(folytatás a 4. oldalon)

**Biztonsági adatlap**

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

Felülvizsgálat 17.07.2026

Verziószám 6

Az első verzió dátuma 23.11.2018

**Kereskedelmi megnevezés: JUBIZOL Silicone finish T**

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                            |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| CAS: 26530-20-1<br>EINECS: 247-761-7 | 2-Oktil-2H-izotiazol-3-on<br> Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330<br> Skin Corr. 1, H314; Eye Dam. 1, H318<br> Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)<br> Skin Sens. 1A, H317<br>EUH071<br>ATE: LD50 Szájon át: 125 mg/kg<br>LD50 bőrön át: 311 mg/kg<br>LC50/4 h belégzésnél: 0,27 mg/l<br>Specifikus koncentráció-határérték:<br>Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %                                                                                                                                                                             | (folytatás a 3. oldalról)<br>≤0,05(0,005)% |
| CAS: 55965-84-9                      | Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on magnézium-kloridos és magnézium-nitrátos keveréke<br> Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330<br> Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318<br> Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)<br> Skin Sens. 1A, H317<br>EUH071<br>megjegyzés: B<br>Specifikus koncentráció-határértékek:<br>Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 % | ≤0,001%                                    |
| CAS: 1317-65-3<br>EINECS: 215-279-6  | calcium carbonate<br>uniós munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 25-50%                                     |

**További információk:**

A készítmény besorolása és címkézése a biocid termékek szállítójának utasításai szerint történik. Az AMME TM (Advanced Micro Matrix Embedding) lehetővé teszi a módosított osztályozását és következetes címkézését a feldolgozott aktív hatóanyagokat tartalmazó készítményeket. A 2-oktil-2H-izotiazol-3-on (OIT) teljes koncentrációját és szabad mennyiségét a fenti táblázatban adjuk meg. Csak a koncentráció vagy az OIT-mentes anyag tartalma releváns információ a keverék toxikológiai besorolásához az alábbi jellemzők szerint: a környezetre, a szemre és a bőrirritációra és a túlérzékenységre vonatkozó veszélyes tulajdonságok. A szabad cink-pirition (ZnP) hatóanyag teljes koncentrációját és tartalmát a fenti táblázatban soroljuk fel. Csak a koncentráció vagy a ZnP-mentes anyag tartalom releváns információ a keverék toxikológiai besorolásához az alábbi jellemzők szerint: a környezetre és a szemre és a bőrre veszélyes tulajdonságok. A terbutrin teljes koncentrációját és szabad tartalmát a fenti táblázatban adjuk meg. Csak a koncentráció vagy a terbutrin szabad tartalma a releváns információ a keverék toxikológiai besorolásához a következő jellemzők szerint: a

(folytatás az 5. oldalon)

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

Felülvizsgálat 17.07.2026

Verziószám 6

Az első verzió dátuma 23.11.2018

**Kereskedelmi megnevezés: JUBIZOL Silicone finish T**

(folytatás a 4. oldalról)

környezetre és a túlérzékenységre vonatkozó veszélyes tulajdonságok.

A CLP-rendelet 9. cikkének (4) bekezdésnek megfelelő interpolációs elvek alkalmazása szerint, hasonló, vizsgált keverékek eredményei alapján nem bőrszenzibilizáló, lásd a 16. szakaszt.

A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. szakaszban található.

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések****· 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

· **Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.

· **A szemmel való érintkezés után:**

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.

· **Lenyelés után:**

Ne okozzunk hányást; azonnal kérjünk orvosi segítséget.

Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.

Öblítsük ki a száját és itassunk sok vizet.

· **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**

· **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· **Megfelelő tűzoltószerek:** A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.

· **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

· **Különleges védőfelszerelés:** Különleges intézkedések nem szükségesek.

· **További adatok**

Az égési maradékokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően távolítsuk el.

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

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

Hordjunk személyes védőruházatot.

· **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**

Gázkilépéskor vagy talajba való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.

A talajba történő behatoláskor értesítsük az illetékes hatóságokat.

Hígítsuk fel sok vízzel.

Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

(folytatás a 6. oldalon)

**Biztonsági adatlap**

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

Felülvizsgálat 17.07.2026

Verziószám 6

Az első verzió dátuma 23.11.2018

**Kereskedelmi megnevezés: JUBIZOL Silicone finish T**

(folytatás az 5. oldalról)

**· 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.

**· 6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Szakaszban közölt információkat.

A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Szakaszban közölt információkat.

Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Szakaszban közölt információkat.

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás****· 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Szakszerű alkalmazás mellett különleges intézkedések nem szükségesek.

**· Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.**· 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt****· A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**

Csak eredeti hordóban tároljuk.

**· Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Ne tároljuk együtt oxidáló és savas anyagokkal.**· További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** Fagytól védjük.**· Tárolási osztály:** 12**· 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:****CAS: 1317-65-3 calcium carbonate**

|           |                                     |
|-----------|-------------------------------------|
| OELV (HU) | AK-érték: 10 mg/m <sup>3</sup><br>N |
|-----------|-------------------------------------|

**CAS: 14808-60-7 Quartz (SiO<sub>2</sub>)**

|            |                                                           |
|------------|-----------------------------------------------------------|
| BOELV (EU) | AK-érték: 0,1* mg/m <sup>3</sup><br>*Respirabilis frakció |
|------------|-----------------------------------------------------------|

**· Szabályozással kapcsolatos információk**

OELV (HU): 68/2023. (XII. 28.) GFM rendelet

BOELV (EU): EU 2024/869

**· Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

(folytatás a 7. oldalon)

**Biztonsági adatlap**

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

Felülvizsgálat 17.07.2026

Verziószám 6

Az első verzió dátuma 23.11.2018

**Kereskedelmi megnevezés: JUBIZOL Silicone finish T**

(folytatás a 6. oldalról)

· **8.2 Az expozíció ellenőrzése**· **Megfelelő műszaki ellenőrzés** További adatok nincsenek; lásd 7. szakaszt.· **Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**· **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Munka közben ne együnk és igyunk.

· **A légutak védelme** Védőálarc alkalmazása ajánlott.· **Kézvédelem:**

Megfelelő vizsgálatok hiányában a termékre/készítményre/vegyszerkeverékre nem lehet alkalmas kesztyűanyagot javasolni.

Védőkesztyű.

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

Védőkesztyűk, a DIN EN 374 (általános kémiai védelem) előírásnak feleljen meg

A védőkesztyűt minden használat előtt rendeltetésszerű állapotára kell ellenőrizni.

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

A kesztyű használata után bőrtisztító és bőrpoló szereket alkalmazzunk.

· **Kesztyűanyag**

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízzöldékony bőrvédő szert (zsírmertes réteggépzőt 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.

· **Szem-/arcvédelem**

Védőszemüveg.

Védőszemüvegek megfeleljenek az EN 166 szabványnak

Áttöltéskor védőszemüveg alkalmazása ajánlatos.

· **Testvédelem:** Védőruházatot használjunk.**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:**

enyhe

· **Szagküszöbérték:**

Nincs meghatározva

(folytatás a 8. oldalon)

**Biztonsági adatlap**

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

Felülvizsgálat 17.07.2026

Verziószám 6

Az első verzió dátuma 23.11.2018

**Kereskedelmi megnevezés: JUBIZOL Silicone finish T**

(folytatás a 7. oldalról)

|                                                           |                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| · Olvadáspont/fagyáspont:                                 | nem meghatározható                                                                 |
| · Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány | $\geq 100$ °C (CAS: 7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity) |
| · Tűzveszélyesség                                         | Nem alkalmazható                                                                   |
| · Felső és alsó robbanási határértékek                    |                                                                                    |
| · Alsó:                                                   | Nincs meghatározva                                                                 |
| · Felső:                                                  | Nincs meghatározva                                                                 |
| · Lobbanáspont:                                           | Nem alkalmazható                                                                   |
| · Bomlási hőmérséklet:                                    | Nincs meghatározva                                                                 |
| · pH 20 °C-nál                                            | 8-9,7                                                                              |
| · Viskozitás:                                             |                                                                                    |
| · Kinematikus viszkozitás                                 | Nincs meghatározva                                                                 |
| · dinamikai:                                              | Nincs meghatározva                                                                 |
| · Oldhatóság                                              |                                                                                    |
| · Víz:                                                    | Teljes mértékben keverhető.                                                        |
| · Gőznyomás:                                              | Nincs meghatározva                                                                 |
| · Sűrűség és/vagy relatív sűrűség                         |                                                                                    |
| · Sűrűség 20 °C-nál:                                      | 1,59-1,85 g/cm <sup>3</sup>                                                        |
| · Relatív sűrűség                                         | Nincs meghatározva                                                                 |
| · Gőzsűrűség                                              | Nincs meghatározva                                                                 |

**· 9.2 Egyéb információk**

|                                                                                      |                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| · Külső jellemzők:                                                                   |                                       |
| · Forma:                                                                             | Pasztaszerű anyag                     |
| · Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok |                                       |
| · Gyulladási hőmérséklet:                                                            | Az anyag magától nem gyullad.         |
| · Robbanásveszélyesség:                                                              | Az anyag nem jelent robbanásveszélyt. |
| · Oldószer tartalom:                                                                 |                                       |
| · Szerves oldószerek:                                                                | >0,2 %                                |
| · Víz:                                                                               | 10,4 %                                |

**· Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| · Robbanóanyagok                 | Érvénytelen |
| · Tűzveszélyes gázok             | Érvénytelen |
| · Aeroszolok                     | Érvénytelen |
| · Oxidáló gázok                  | Érvénytelen |
| · Nyomás alatt lévő gázok        | Érvénytelen |
| · Tűzveszélyes folyadékok        | Érvénytelen |
| · Tűzveszélyes szilárd anyagok   | Érvénytelen |
| · Önreaktív anyagok és keverékek | Érvénytelen |
| · Öngyulladó folyadékok          | Érvénytelen |
| · Öngyulladó szilárd anyagok     | Érvénytelen |

(folytatás a 9. oldalon)

**Biztonsági adatlap**

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

Felülvizsgálat 17.07.2026

Verziószám 6

Az első verzió dátuma 23.11.2018

**Kereskedelmi megnevezés: JUBIZOL Silicone finish T**

(folytatás a 8. oldalról)

- |                                                                                |             |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| · <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:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

**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.

· **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:****CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on**

|             |          |                 |
|-------------|----------|-----------------|
| Szájon át   | LD50     | 450 mg/kg (ATE) |
| Belégzésnél | LC50/4 h | 0,21 mg/l (ATE) |

**CAS: 13463-41-7 Pirition-cink**

|             |          |                                               |
|-------------|----------|-----------------------------------------------|
| Szájon át   | LD50     | 221 mg/kg (ATE)<br>269 mg/kg (patkány)        |
| Bőrön át    | LD50     | >2.000 mg/kg (patkány)<br>>2.000 mg/kg (nyúl) |
| Belégzésnél | LC50/4 h | 0,14 mg/l (ATE)<br>>2.000 mg/l (nyúl)         |

(folytatás a 10. oldalon)

**Biztonsági adatlap**

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

Felülvizsgálat 17.07.2026

Verziószám 6

Az első verzió dátuma 23.11.2018

**Kereskedelmi megnevezés: JUBIZOL Silicone finish T**

(folytatás a 9. oldalról)

**CAS: 886-50-0 terbutryn**

|             |          |                        |
|-------------|----------|------------------------|
| Szájon át   | LD50     | 2.000 mg/kg (patkány)  |
| Bőrön át    | LD50     | >2.000 mg/kg (patkány) |
| Belégzésnél | LC50/4 h | >2.200 mg/l (patkány)  |

**CAS: 26530-20-1 2-Oktil-2H-izotiazol-3-on**

|             |          |                                                                |
|-------------|----------|----------------------------------------------------------------|
| Szájon át   | LD50     | 125 mg/kg (ATE)<br>550 mg/kg (patkány)                         |
| Bőrön át    | LD50     | 311 mg/kg (ATE)<br>>900 mg/kg (patkány)<br>>2.000 mg/kg (nyúl) |
| Belégzésnél | LC50/4 h | 0,27 mg/l (ATE)<br>0,27 mg/l (patkány)                         |

**CAS: 55965-84-9 Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on magnézium-kloridos és magnézium-nitrátos keveréke**

|             |          |                         |
|-------------|----------|-------------------------|
| Szájon át   | LD50     | 49,6-75 mg/kg (patkány) |
| Bőrön át    | LD50     | 141 mg/kg (nyúl)        |
| Belégzésnél | LC50/4 h | 0,33 mg/l (patkány)     |

· **Primer ingerhatás:**· **Bőrkorrózió/bőrirritáció**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

"A CLP-rendelet 9. cikkének (4) bekezdésnek megfelelő interpolációs elvek alkalmazása szerint, hasonló, vizsgált keverékek eredményei alapján nem bőrszenzibilizáló. A vizsgálatok eredménye: Szenzibilizáció OECD 429 (LLNA) (egér): nem szenzibilizáló – [S5145, S5147 tanulmányok]."

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)**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

(folytatás a 11. oldalon)

**Biztonsági adatlap**

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

Felülvizsgálat 17.07.2026

Verziószám 6

Az első verzió dátuma 23.11.2018

**Kereskedelmi megnevezés: JUBIZOL Silicone finish T**

(folytatás a 10. oldalról)

- **Aspirációs veszély** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

|                                          |
|------------------------------------------|
| · <b>Endokrin károsító tulajdonságok</b> |
|------------------------------------------|

|                                  |
|----------------------------------|
| egyik alkotóanyag sincs listázva |
|----------------------------------|

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk**· **12.1 Toxicitás**· **Akvatikus toxicitás:****CAS: 13463-41-7 Pirition-cink**

|  |            |                      |
|--|------------|----------------------|
|  | LC50       | 0,028 mg/l (daphnia) |
|  | EC50/ 48 h | 0,05 mg/l (daphnia)  |
|  | EC50/ 72 h | 0,067 mg/l (/)       |

**CAS: 886-50-0 terbutryn**

|  |               |                     |
|--|---------------|---------------------|
|  | LC50/ 96 h    | 1,3 mg/l (/)        |
|  | EC50/ 48 h    | 2,66 mg/l (daphnia) |
|  | EC50/ 168 h   | 0,013 mg/l (/)      |
|  | NOEC / 21 dni | 0,01 mg/l (/)       |
|  |               | 1,3 mg/l (daphnia)  |
|  | NOEC / 35 dni | 0,84 mg/l (/)       |

**CAS: 26530-20-1 2-Oktil-2H-izotiazol-3-on**

|             |               |                       |
|-------------|---------------|-----------------------|
| Belégzésnél | LC50/ 21 dni  | 0,022 mg/l (/)        |
|             | LC100/ 21 dni | 0,076 mg/l (/)        |
|             | EC50/ 48 h    | 0,42 mg/l (daphnia)   |
|             | EC50/ 21 dni  | 0,058 mg/l (daphnia)  |
|             | NOEC          | 0,0016 mg/l (daphnia) |

- **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.

(folytatás a 12. oldalon)

**Biztonsági adatlap**

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

Felülvizsgálat 17.07.2026

Verziószám 6

Az első verzió dátuma 23.11.2018

**Kereskedelmi megnevezés: JUBIZOL Silicone finish T**

(folytatás a 11. oldalról)

· **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**

Lehetőség szerint a terméket újra kell használni (fontos a lejáratí idő és a tárolási mód). Meg kell akadályozni a környezetbe és a csatornahálózatba jutást. Ártalmatlanítás esetén homokkal meg kell szilárdítani, majd vegyes építési hulladékként vagy hulladék festékként kell kezelni.

· **Ajánlás:**

A kefék, hengerek vagy egyéb eszközök vízzel történő mosása előtt mechanikusan el kell távolítani a lehető legtöbb festékmарadványt. Nem ajánlott folyó víz alatt tisztítani. Ehelyett ajánlott egy vízzel teli edényben tisztítani, majd azt állni hagyni. Miután a festék leülepedett, a tiszta víz újra felhasználható, az üledéket pedig hulladék festékként kell kezelni. Meg kell akadályozni a lefolyókba és a környezetbe jutást.

· **Európai Hulladék Katalógus**

|          |                                                                           |
|----------|---------------------------------------------------------------------------|
| 08 01 12 | festék- vagy lakkhulladék, a 08 01 11 kódszám alatt szereplők kivételével |
| 15 01 02 | műanyag csomagolási hulladék                                              |

· **Ajánlás:**

A csomagolást teljesen ki kell üríteni, és a csomagolásról és csomagolási hulladékról szóló rendelet szerint kell ártalmatlanítani

· **Ajánlott tisztítószer:** Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**· **14.1 UN-szám vagy azonosító szám**· **ADR, ADN, IMDG, IATA** Érvénytelen· **14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**· **ADR, ADN, IMDG, IATA** Érvénytelen· **14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**· **ADR, ADN, IMDG, IATA**· **osztály** Érvénytelen

(folytatás a 13. oldalon)

**Biztonsági adatlap**

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

Felülvizsgálat 17.07.2026

Verziószám 6

Az első verzió dátuma 23.11.2018

**Kereskedelmi megnevezés: JUBIZOL Silicone finish T**

(folytatás a 12. oldalról)

|                                                                      |                  |
|----------------------------------------------------------------------|------------------|
| · <b>14.4 Csomagolási csoport</b>                                    |                  |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                             | Érvénytelen      |
| · <b>14.5 Környezeti veszélyek:</b>                                  | Nem alkalmazható |
| · <b>14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>        | Nem alkalmazható |
| · <b>14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás</b> | Nem alkalmazható |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>                                      | Érvénytelen      |

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****· 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

A dokumentum elkészítése a következő előírások figyelembe vételével történt:

A munkavégzés közbeni egészségmegőrzésről szóló törvény, a biocid termékekről szóló vegyi törvény és szabályozás, a vegyi anyagok és biocid termékek besorolásáról, csomagolásáról és megjelöléséről, valamint a vegyi anyagok és biocid termékek biztonsági lapjairól szóló szabályozások, illetve a csomagolás és a csomagolási hulladék, valamint a hulladékok kezeléséről szóló előírások.

**· Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés** Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás.**· Veszélyt jelző piktogramok** Érvénytelen**· Figyelmeztetés** Érvénytelen**· Figyelmeztető mondatok**

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.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak (meghatározandó) megfelelően.

**· 2004/42/EK Irányelve****· Irányelv 2012/18/EU****· Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET** egyik alkotóanyag sincs listázva**· 2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet**

egyetik alkotóanyag sincs listázva

(folytatás a 14. oldalon)

**Biztonsági adatlap**

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

Felülvizsgálat 17.07.2026

Verziószám 6

Az első verzió dátuma 23.11.2018

**Kereskedelmi megnevezés: JUBIZOL Silicone finish T**

(folytatás a 13. oldalról)

· **(EU) 2019/1148 RENDELETE**· **I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekurzoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

\*

**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

Ez a biztonsági adatlap megfelel a rendeletnek (EU) 2020/878 rendelettel módosított, 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint.

· **Lényeges mondatok**

- H301 Lenyelve mérgező.
- H302 Lenyelve ártalmas.
- H310 Bőrrel érintkezve halálos.
- H311 Bőrrel érintkezve mérgező.
- H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H330 Belélegezve halálos.
- H331 Belélegezve mérgező.
- H360D Károsíthatja a születendő gyermeket.
- H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
- H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- EUH071 Maró hatású a légutakra.

· **Az alkalmazás javasolt korlátozása**

A jelen dokumentumban feltüntetettek a jelen dokumentum revíziójának időpontjában rendelkezésünkre álló ismeretekre támaszkodnak. A leírt termék tulajdonságai a garanciával kapcsolatos törvényi előírások szempontjából nem jelentenek biztosítékot. A jelen dokumentum rendelkezésre bocsátása a termék használatát nem mentesíti a termékre vonatkozó hatályos törvények és rendelkezések betartásának felelőssége alól. Ez különösen érvényes a termék vagy a belőle készített keverék vagy más termékek továbbértékesítése esetén más jogi területen, valamint a harmadik személyek ipari tulajdonjogát illetően. Ha a leírt terméket feldolgozza, vagy más anyaggal

(folytatás a 15. oldalon)

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

Felülvizsgálat 17.07.2026

Verziószám 6

Az első verzió dátuma 23.11.2018

**Kereskedelmi megnevezés: JUBIZOL Silicone finish T**

(folytatás a 14. oldalról)

keveri, a jelen dokumentumban feltüntetettek nem vihetők át az ily módon előállított új termékre, kivéve abban az esetben, ha ez konkrétan ki van hangsúlyozva. A termék újracsomagolása esetén a termék használója köteles mellékelni a szükséges releváns biztonsági információkat.

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

Interpolációs elv

OECD Guideline No . 429, “Skin sensitisation: Local Lymph Node Assay“

- **Az adatlapot kiállító szerv: JUB d.o.o.**

- **Kapcsolattartási partner:**

Laura Učakar

laura.ucakar@jub.eu

- **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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

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)

Acute Tox. 3: Akut toxicitás – 3. kategória

Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória

Acute Tox. 2: Akut toxicitás – 2. kategória

Skin Corr. 1: Bőrmarás/bőrirritáció – 1. kategória

Skin Corr. 1C: Bőrmarás/bőrirritáció – 1C. kategória

Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória

Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória

Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória

Skin Sens. 1A: Bőrszenzibilizáció – 1A. kategória

Repr. 1B: Reprodukciós toxicitás – 1B. kategória

STOT RE 1: Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció) – 1. kategória

Aquatic Acute 1: A vízi környezetre veszélyes - akut vízi toxicitási veszély – 1. kategória

Aquatic Chronic 1: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 1. kategória

Aquatic Chronic 3: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 3. kategória

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