

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

Felülvizsgálat 06.11.2023

Verziószám 5

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
  - 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)

# Biztonsági adatlap

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

Felülvizsgálat 06.11.2023

Verziószám 5

Az első verzió dátuma 23.11.2018

**Kereskedelmi megnevezés: JUBIZOL Silicone finish T**

(folytatás az 1. oldalról)

### 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 1,2-Benzotiazol-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, 2-Oktil-2H-izotiazol-3-on-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

EUH211 Figyelem! Permetezés közben veszélyes, belélegezhető cseppek képződhetnek. A permetet vagy a ködöt nem szabad belélegezni.

#### · 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

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

#### · Veszélyes alkotórészek:

CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	Quartz (SiO <sub>2</sub> ) uniós munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag	25-50%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Reg.nr.: 01-2119489379-17	titán-dioxid [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában]  Carc. 2, H351 EUH210, EUH211	1-5%

(folytatás a 3. oldalon)

\*

## Biztonsági adatlap











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

Felülvizsgálat 06.11.2023

Verziószám 5

Az első verzió dátuma 23.11.2018

#### Kereskedelmi megnevezés: JUBIZOL Silicone finish T

		(folytatás a 2. oldalról)
CAS: 13463-41-7 EINECS: 236-671-3	Pirition-cink -----  Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H331  Repr. 1B, H360D; STOT RE 1, H372  Eye Dam. 1, H318  Aquatic Acute 1, H400 (M=1000); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) ATE: LD50 Szájon át: 221 mg/kg LC50/4 h belégzésnél: 0,14 mg/l	≤0,1(0,005)%
CAS: 886-50-0 EINECS: 212-950-5	terbutryn -----  Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)  Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	≤0,05(0,005)%
CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7	2-Oktil-2H-izotiazol-3-on -----  Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330  Skin Corr. 1, H314; Eye Dam. 1, H318  Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)  Skin Sens. 1A, H317 EUH071 ATE: LD50 Szájon át: 125 mg/kg LD50 bőrön át: 311 mg/kg LC50/4 h belégzésnél: 0,27 mg/l Specifikus koncentráció-határérték: Skin Sens. 1A;H317: C ≥ 0,0015 %	≤0,05(0,005)%
CAS: 1317-65-3 EINECS: 215-279-6	calcium carbonate uniós munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag	25-50%

#### További információk:

A termék folyékony, ezért az (EU) 2020/217 rendelete szerint nem alkalmazandó a rákkeltőként való osztályozás (H351), a több mint 1%-os titán-dioxid tartalma ellenére sem.

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-piriton (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 környezetre és a túlérzékenységre vonatkozó veszélyes tulajdonságok.

(folytatás a 4. oldalon)

## Biztonsági adatlap

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

Felülvizsgálat 06.11.2023

Verziószám 5

Az első verzió dátuma 23.11.2018

**Kereskedelmi megnevezés: JUBIZOL Silicone finish T**

(folytatás a 3. oldalról)

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 szájat 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 az 5. oldalon)

# Biztonsági adatlap

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

Felülvizsgálat 06.11.2023

Verziószám 5

Az első verzió dátuma 23.11.2018

**Kereskedelmi megnevezés: JUBIZOL Silicone finish T**

(folytatás a 4. 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>
	N

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

BOELV (EU)	AK-érték: 0,1* mg/m <sup>3</sup>
	*respirable fraction

- **Szabályozással kapcsolatos információk**  
OELV (HU): 29/2022. (XII. 30.) GFM rendelet  
BOELV (EU): EU 2022/431
- **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

(folytatás a 6. oldalon)

## Biztonsági adatlap

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

Felülvizsgálat 06.11.2023

Verziószám 5

Az első verzió dátuma 23.11.2018

#### Kereskedelmi megnevezés: JUBIZOL Silicone finish T

(folytatás az 5. 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.

Csak aerosol vagy ködképződés esetén szükséges a védőálarc.

Védőmaszk összhangban kell lenniük az EN14387.

· **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 alkalmazunk.

· **Kesztyűanyag**

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsírmentes 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:**

különböző színű; színezés szerint

(folytatás a 7. oldalon)

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

Felülvizsgálat 06.11.2023

Verziószám 5

Az első verzió dátuma 23.11.2018

**Kereskedelmi megnevezés: JUBIZOL Silicone finish T**

(folytatás a 6. oldalról)

· Szag:	enyhe
· Szagküszöbérték:	Nincs meghatározva.
· Olvadáspont/fagyáspont:	nem meghatározható
· Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	≥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	
· Gyulladás hőmérséklet:	Az anyag magától nem gyullad.
· Robbanásveszélyesség:	Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
· Oldószer tartalom:	
· Szerves oldószerek:	>0,2 %
· Víz:	<10,5 %

**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

(folytatás a 8. oldalon)

# Biztonsági adatlap

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

Felülvizsgálat 06.11.2023

Verziószám 5

Az első verzió dátuma 23.11.2018

**Kereskedelmi megnevezés: JUBIZOL Silicone finish T**

(folytatás a 7. oldalról)

· <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:** 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: 13463-67-7 titán-dioxid [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában]**

Szájon át	LD50	mg/kg (patkány)
Bőrön át	LD50	mg/kg (nyúl)
Belégzésnél	LC50/4 h	mg/l (patkány)

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

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

(folytatás a 9. oldalon)



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

Felülvizsgálat 06.11.2023

Verziószám 5

Az első verzió dátuma 23.11.2018

**Kereskedelmi megnevezés: JUBIZOL Silicone finish T**

(folytatás a 8. oldalról)

		>2.000 mg/l (nyúl)
<b>CAS: 886-50-0 terbutryn</b>		
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)
<b>CAS: 26530-20-1 2-Oktil-2H-izotiazol-3-on</b>		
Szájon át	LD50	125 mg/kg (ATE) 550 mg/kg (patkány)
Bőrön át	LD50	311 mg/kg (ATE) >900 mg/kg (patkány) >2.000 mg/kg (nyúl)
Belégzésnél	LC50/4 h	0,27 mg/l (ATE) 0,27 mg/l (patkány)

· **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.

· **Aspirációs veszély** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· **11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

· **Endokrin károsító tulajdonságok**

egyik alkotóanyag sincs listázva

(folytatás a 10. oldalon)

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

Felülvizsgálat 06.11.2023

Verziószám 5

Az első verzió dátuma 23.11.2018

**Kereskedelmi megnevezés: JUBIZOL Silicone finish T**

(folytatás a 9. oldalról)

## 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.

### · 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.

(folytatás a 11. oldalon)



## Biztonsági adatlap

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

Felülvizsgálat 06.11.2023

Verziószám 5

Az első verzió dátuma 23.11.2018

#### Kereskedelmi megnevezés: JUBIZOL Silicone finish T

(folytatás a 11. oldalról)

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**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **(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 végezték.

\*

#### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

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

(folytatás a 13. oldalon)

H

## Biztonsági adatlap

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

Felülvizsgálat 06.11.2023

Verziószám 5

Az első verzió dátuma 23.11.2018

**Kereskedelmi megnevezés: JUBIZOL Silicone finish T**

(folytatás a 12. oldalról)

· **Lényeges mondatok**

- H301 Lenyelve mérgező.
- H302 Lenyelve ártalmas.
- H311 Bőrrel érintkezve mérgező.
- H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H330 Belélegezve halálos.
- H331 Belélegezve mérgező.
- H351 Feltehetően rákot okoz.
- 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.
- EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.
- EUH211 Figyelem! Permetezés közben veszélyes, belélegezhető cseppek képződhetnek. A permetet vagy a ködöt nem szabad belélegezni.

· **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 használóját 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 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

(folytatás a 14. oldalon)

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

Felülvizsgálat 06.11.2023

Verziószám 5

Az első verzió dátuma 23.11.2018

**Kereskedelmi megnevezés: JUBIZOL Silicone finish T**

(folytatás a 13. oldalról)

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

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

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

Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória

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

Carc. 2: Rákkeltő hatás – 2. 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 \***

H