

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

Felülvizsgálat 05.02.2021

Verziószám 1

Az első verzió dátuma 05.02.2021

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

· **1.1 Termékazonosító**

· **Kereskedelmi megnevezés: JUBIZOL CarbonStrong finish S**

· **Cikkszám: 2.002.468**

· **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.

Dol pri Ljubljani 28

1262 DOL PRI LJUBLJANI

SLOVENIJA

T: + 386 1 5884 183

F: + 386 1 5884 250

E: info@jub.si

JUB Kft

Sági út 218

9500 Celldömölk

MAGYARORSZÁG

T: +36 95 525 720

E: jub@jub.hu

· **Információt nyújtó terület:**

Laura Učakar

T: +386 1 5884 185

F: +386 1 5884 227

E: laura.ucakar@jub.eu

(folytatás a 2. oldalon)

# Biztonsági adatlap

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

Felülvizsgálat 05.02.2021

Verziószám 1

Az első verzió dátuma 05.02.2021

**Kereskedelmi megnevezés: JUBIZOL CarbonStrong finish S**

(folytatás az 1. oldalról)

· **1.4 Sürgősségi telefonszám:** Országos Kémiai Biztonsági Intézet: 06 80 20 11 99

### 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. A termék a rendelet szerint nincs osztályozva.

· **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 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

· **Pótlólagos adatok:**

EUH208 Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on magnézium-kloridos és magnézium-nitrátos keveréke-t, 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-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

### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

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

· **Veszélyes alkotórészek:**

CAS: 13463-67-7	titán-dioxid [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm	1-5%
EINECS: 236-675-5	aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por	
Reg.nr.: 01-2119489379-17	formában]	
	 Carc. 2, H351	

(folytatás a 3. oldalon)

## Biztonsági adatlap

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

Felülvizsgálat 05.02.2021

Verziószám 1

Az első verzió dátuma 05.02.2021

#### Kereskedelmi megnevezés: JUBIZOL CarbonStrong finish S

(folytatás a 2. oldalról)

CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Reg.nr.: 01-2119475104-44	2-(2-Butoxi-etoxi)etanol ⚠ Eye Irrit. 2, H319	1-5%
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Reg.nr.: 01-2119457892-27	Nátrium-hidroxid C>5% ⚠ Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314	0-≤0,1%
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: 13463-41-7 EINECS: 236-671-3	Pirition-cink ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H331 ⚠ Eye Dam. 1, H318 ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	≤0,1(0,005)%

#### · 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 környezetre és a túlérzékenységre vonatkozó veszélyes tulajdonságok. 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 okozunk 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.

(folytatás a 4. oldalon)

# Biztonsági adatlap

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

Felülvizsgálat 05.02.2021

Verziószám 1

Az első verzió dátuma 05.02.2021

**Kereskedelmi megnevezés: JUBIZOL CarbonStrong finish S**

(folytatás a 3. oldalról)

- **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- **Megfelelő tűzoltószerek:** A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.
- **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.
- **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:**  
A talajba történő behatolásakor 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.
- **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.

(folytatás az 5. oldalon)

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

Felülvizsgálat 05.02.2021

Verziószám 1

Az első verzió dátuma 05.02.2021

**Kereskedelmi megnevezés: JUBIZOL CarbonStrong finish S**

(folytatás a 4. oldalról)

- **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

- **Pótlólagos információ a műszakai berendezés kialakításához:**  
További adatok nincsenek; lásd 7. szakaszt.

- **8.1 Ellenőrzési paraméterek**

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

**CAS: 112-34-5 2-(2-Butoxi-etoxi)etanol**

TLV (HU)	CK-érték: 101,2 mg/m <sup>3</sup> AK-érték: 67,5 mg/m <sup>3</sup>
IOELV (EU)	CK-érték: 101,2 mg/m <sup>3</sup> , 15 ppm AK-érték: 67,5 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm

**CAS: 1310-73-2 Nátrium-hidroxid C>5%**

TLV (HU)	CK-érték: 2 mg/m <sup>3</sup> AK-érték: 1 mg/m <sup>3</sup> m
----------	---

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

- **8.2 Az expozíció ellenőrzése**

- **Személyes védőfelszerelés:**

- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.  
Munka közben ne igyünk és igyunk.

- **Légzésvédelem:** Csak aerosol vagy ködképződés esetén szükséges a védőálarc.

- **Kézvédelem:**

Védőkesztyű.

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 bőrápoló szereket alkalmazzunk.

- **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.

(folytatás a 6. oldalon)

## Biztonsági adatlap

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

Felülvizsgálat 05.02.2021

Verziószám 1

Az első verzió dátuma 05.02.2021

**Kereskedelmi megnevezés: JUBIZOL CarbonStrong finish S**

(folytatás az 5. oldalról)

- **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**  
A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.
- **Szemvédelem:**  
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

##### · Külső jellemzők:

<b>Forma:</b>	Pasztaszerű anyag
<b>Szín:</b>	különböző színű; színezés szerint
<b>Szag:</b>	jellegetes
<b>Szagküszöbérték:</b>	Nincs meghatározva.

· **pH-érték 20 °C-nál:** 8,3-9,5

##### · Állapotváltozás

<b>Olvaspont/fagyáspont:</b>	nem meghatározható
<b>Kezdő forráspont és forrásponttartomány:</b>	Nincs meghatározva

· **Lobbanáspont:** Nem alkalmazható

· **Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):** Nem alkalmazható

· **Bomlási hőmérséklet:** Nincs meghatározva.

· **Öngyulladás hőmérséklet:** Az anyag magától nem gyullad.

· **Robbanásveszélyesség:** Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

##### · Robbanási határok:

<b>Alsó:</b>	Nincs meghatározva.
<b>Felső:</b>	Nincs meghatározva.

· **Gőznyomás:** Nincs meghatározva.

· **Sűrűség 20 °C-nál:** 1,7-1,9 g/cm<sup>3</sup>

· **Relatív sűrűség** Nincs meghatározva.

· **Gőzsűrűség** Nincs meghatározva.

##### · Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:

**Víz:** Nincs meghatározva.

· **Viszkozitás:**  
**dinamikai:**

Nincs meghatározva.

(folytatás a 7. oldalon)

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

Felülvizsgálat 05.02.2021

Verziószám 1

Az első verzió dátuma 05.02.2021

**Kereskedelmi megnevezés: JUBIZOL CarbonStrong finish S**

(folytatás a 6. oldalról)

<b>kinematikai:</b>	Nincs meghatározva.
<b>· Oldószer tartalom:</b>	
<b>Szerves oldószerek:</b>	≤1,8 %
<b>Víz:</b>	7,9 %
<b>· 9.2 Egyéb információk</b>	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- **10.1 Reakciókészség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.2 Kémiai stabilitás**
- **Termikus bomlás/kerülődő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **10.4 Kerülődő 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 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**
- **Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**

<b>CAS: 13463-67-7 titán-dioxid [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában]</b>		
Szájon át	LD50	mg/kg (patkány)
Bőrön át	LD50	mg/kg (nyúl)
Belégzésnél	LC50/4 h	mg/l (patkány)
<b>CAS: 112-34-5 2-(2-Butoxi-etoxi)etanol</b>		
Szájon át	LD50	5.660 mg/kg (patkány)
Bőrön át	LD50	4.000 mg/kg (nyúl)
<b>CAS: 1310-73-2 Nátrium-hidroxid C&gt;5%</b>		
Szájon át	LD50	2.000 mg/kg (patkány)
<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)

(folytatás a 8. oldalon)

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

Felülvizsgálat 05.02.2021

Verziószám 1

Az első verzió dátuma 05.02.2021

**Kereskedelmi megnevezés: JUBIZOL CarbonStrong finish S**

(folytatás a 7. oldalról)

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

Szájon át	LD50	269 mg/kg (patkány)
Bőrön át	LD50	>2.000 mg/kg (patkány)
		>2.000 mg/kg (nyúl)
Belégzésnél	LC50/4 h	>2.000 mg/l (nyúl)

- **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 rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)**
- **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.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### · 12.1 Toxicitás

#### · Akvatikus toxicitás:

##### **CAS: 1310-73-2 Nátrium-hidroxid C>5%**

LC50/ 96 h	45 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 (/)

(folytatás a 9. oldalon)



## Biztonsági adatlap

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

Felülvizsgálat 05.02.2021

Verziószám 1

Az első verzió dátuma 05.02.2021

**Kereskedelmi megnevezés: JUBIZOL CarbonStrong finish S**

(folytatás a 8. oldalról)

#### 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 (/)

- **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.
- **További ökológiai információk:**
- **Általános információk:**  
3 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket erősen veszélyezteti.  
Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornarendszerbe, még kis mennyiségben sem.  
A legcsekélyebb mennyiségű talajbakerülése is veszélyezteti az ivóvizet.
- **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható
- **12.6 Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- **13.1 Hulladékkezelési módszerek**
  - **Ajánlás:**  
Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.  
Adjuk át a különleges hulladékok gyűjtőjének, vagy vigyük a problémát okozó anyagok gyűjtőhelyére.
  - **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 csomagolóanyag kezelése a csomagolóanyagra vonatkozó rendelkezés szerint történik.

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- |  |             |
|--|-------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.1 UN-szám</b></li> <li>· <b>ADR, IMDG, IATA</b></li> </ul>  | Érvénytelen |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b></li> <li>· <b>ADR, IMDG, IATA</b></li> </ul> | Érvénytelen |

(folytatás a 10. oldalon)

H

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

Felülvizsgálat 05.02.2021

Verziószám 1

Az első verzió dátuma 05.02.2021

**Kereskedelmi megnevezés: JUBIZOL CarbonStrong finish S**

(folytatás a 9. oldalról)

- |  |                  |
|--|------------------|
| · <b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>   |                  |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA   |                  |
| · osztály  | Érvénytelen      |
| · <b>14.4 Csomagolási csoport</b>  |                  |
| · ADR, IMDG, IATA  | Érvénytelen      |
| · <b>14.5 Környezeti veszélyek:</b>  | Nem alkalmazható |
| · <b>14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>                                      | Nem alkalmazható |
| · <b>14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás</b> | Nem alkalmazható |
| · UN "Model Regulation":   | 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.

- 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

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

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

- **Lényeges mondatok**

H290 Fémekre korrozív hatású lehet.

H301 Lenyelve mérgező.

H302 Lenyelve ártalmas.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

(folytatás a 11. oldalon)

\*

H

# Biztonsági adatlap

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

Felülvizsgálat 05.02.2021

Verziószám 1

Az első verzió dátuma 05.02.2021

### Kereskedelmi megnevezés: JUBIZOL CarbonStrong finish S

(folytatás a 10. oldalról)

H331 Belélegezve mérgező.

H351 Feltehetően rákot okoz. Expozíciós útvonal: belélegzés/inhaláció.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

· **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 adatlapot kiállító szerv:** JUB d.o.o.

· **Kapcsolattartási partner:**

Laura Učakar

laura.ucakar@jub.eu

· **Rövidítések és mozaikszavak:**

ADR: Accord européen sur le transport 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

Met. Corr.1: Fémekre korrozív hatású anyagok – 1. kategória

Acute Tox. 3: Akut toxicitás - szájon át – 3. kategória

Acute Tox. 4: Akut toxicitás - szájon át – 4. kategória

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

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

Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória

Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória

Carc. 2: Rákkeltő hatás – 2. 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 \***