

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

· 1.1 Termékazonosító

· **Kereskedelmi megnevezés:** JUBIZOL SILICONE FINISH (XNG) XS

· **Cikkszám:** XNGS

· **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**
JUBIZOL SILICONE FINISH (XNG) XS, XNG XS diszperziós kültéri dekorációs vékony vakolatok

· **Életciklus-szakasz C** Fogyasztói felhasználás

· **Felhasználási tevékenységet végző ágazat**

SU19 Építési és szerelőipari munkák

SU21 Fogyasztói felhasználások : Magánháztartások / lakosság / fogyasztók

SU22 Foglalkozásszerű felhasználások : Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek)

· **Termék kategória**

PC9b Töltőanyagok, gittek, gipszek, modellező agyag

A JUBIZOL SILICONE FINISH (XNG) XS 1.5 és 2.0 mm szilicon és egyéb polimer kötőanyagokon alapuló vékonyrétegű nemes vakolat. Jellegzetes egyenletesen szemcsés felülettel, homlokzati falfelületek dekoratív védelmére,. Minden finoman érdes építőipari felületen jól megtapad: homlokzati hőszigetelő rendszerek alapvakolatain, hagyományos finom mészcement és cement vakolatokon, simított betonfelületeken, valamint szálerősítésű cement és gipszkarton lemezekon, forgácslapokon, stb.

· **Eljárás kategória** PROC19 Manuális tevékenységek közvetlen érintkezéssel

· **Környezeti kibocsátási kategória** ERC10a Árucikkek elterjedt felhasználása alacsony kibocsátással

· **Anyag/készítmény használata**

Készhabarcs

Termékek JUBIZOL SILICONE FINISH (XNG) XS nagyfokú szilárdság mellett magas víztaszító-képesség jellemzi. Szilikon kötőanyagának köszönhetően a vakolt felületet gyenge tapadó felületet biztosít a légköri szennyeződéseknek (pór , korom, stb..) magas páraáteresztő képességén túl, füstgázokkal, ultraibolya sugarakkal és egyéb légköri hatásokkal szembeni ellenállósága mindenféle körülmények között tartósságot biztosít, még a nagyon magas épületeknél is, illetve a minimális eresszel rendelkező épületek esetében.

A vakolatot könnyen felhortható, és a színezési rendszerünkben nagy számú pasztel árnyalatban elérhető.

A megmunkált felületek számára a fali algával és falpenésszel szemben tartós védelmet biztosít, ezért további biocid anyagok hozzáadása nem szükséges.

· **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

· **Gyártó/szállító:**

JUB d.o.o.

Dol pri Ljubljani

1262 DOL PRI LJUBLJANI

SLOVENIJA

T: + 386 1 5884 183

F: + 386 1 5884 250

E: info@jub.si

JUB Kft

28 Sági út 218

9500 Celldömölk

MAGYARORSZÁG

T: +36 95 525 720

E: jub@jub.hu

· **Információt nyújtó terület:**

Termékbiztonsági osztály:

TRC JUB

Branko Petrovič, MSc

T: +386 1 5884 185

F: +386 1 5884 227

E: branko.petrovic@jub.eu

· **1.4 Sürgősségi telefonszám:**

Munkaidőben (7-15 óra): JUB-Csoport: +386 1 5884 185

Országos Kémiai Biztonsági Intézet: 06 80 20 11 99

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 24.08.2017

Felülvizsgálat 22.09.2015

Kereskedelmi megnevezés: JUBIZOL SILICONE FINISH (XNG) XS

(folytatás az 1. oldalról)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

· 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

A termék a vegyi anyagok besorolásáról szóló előírások (a besorolásról szóló szabályzatok és főleg a CLP 2008/1272/EK Rendelet) értelmében veszélyes keveréknek minősül az algicid tartalom miatt.

· 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

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

· Veszélyt jelző piktogramok Érvénytelen

· Figyelmeztetés Érvénytelen

· Veszélyt meghatározó komponensek a címkzéshez:

terbutryn

· Figyelmeztető mondatok

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

· Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P103

Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

P273

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P280

Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P303+P361+P353

HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni.

A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás.

P332+P313

Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P402+P404

Száraz helyen tárolandó. Zárt edényben tárolandó.

P501

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

· Pótlólagos adatok:

2-Oktil-2H-izotiazol-3-on-t, 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on-t, metil-izotiazolinon-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Kérésre biztonsági adatlap kapható.

A termék védelme biztosított (összhangban az EU-rendelet 528/2012, 58. cikk).

A termék védelmét a csomagolásban a következő aktív összetevők biztosítják: keverékek:metil-izotiazolin, benz-izotiazolin, cink piriton.

Alga és gombaölő védőréteg hatása a következő aktív hatóanyagok cink-piriton,oktilinon terbutrin,tartalommal biztosított

· 2.3 Egyéb veszélyek

· A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

· PBT: Nem alkalmazható

· vPvB: Nem alkalmazható

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

· 3.2 Kémiai jellemzés: Keverékek

A termék polimer emulziók és szervesen töltőanyagok vegyi elegye.

Fő összetevők : szilikon és sztírén akrilát kötőanyag, durva és finom kalcit, alumoszilikát töltőanyagok, cellulóz sűrítők, titan-dioxid, adalékanyagok és víz.

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

· Veszélyes alkotórészek:

Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat

(folytatás a 3. oldalon)






























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

A nyomtatás kelte 24.08.2017

Felülvizsgálat 22.09.2015

Kereskedelmi megnevezés: JUBIZOL SILICONE FINISH (XNG) XS

(folytatás a 2. oldalról)

26530-20-1	2-Oktil-2H-izotiazol-3-on  Acute Tox. 3, H311;  Acute Tox. 3, H331;  Skin Corr. 1B, H314;  Aquatic Acute 1, H400;  Aquatic Chronic 1, H410;  Acute Tox. 4, H302;  Skin Sens. 1, H317	< 0,024 (0,0024)%
2634-33-5	1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on  Eye Dam. 1, H318;  Aquatic Acute 1, H400;  Acute Tox. 4, H302;  Skin Irrit. 2, H315;  Skin Sens. 1, H317	< 0,01%
886-50-0	terbutryn  Aquatic Acute 1, H400;  Aquatic Chronic 1, H410;  Acute Tox. 4, H302	< 0,05 (0,005)%
2682-20-4	metil-izotiazolinon  Acute Tox. 3, H301;  Acute Tox. 3, H311;  Skin Corr. 1B, H314;  Aquatic Acute 1, H400;  Skin Sens. 1, H317	< 0,01%
13463-41-7	Pirition-cink  Acute Tox. 3, H301;  Acute Tox. 3, H331;  Eye Dam. 1, H318;  Aquatic Acute 1, H400;  Aquatic Chronic 1, H410	< 0,024 (0,0048)%
1314-13-2	zinc oxide  Aquatic Acute 1, H400;  Aquatic Chronic 1, H410	< 0,021%
1310-73-2	Nátrium-hidroxid C>5%  Skin Corr. 1A, H314	< 0,1%
112-34-5	2-(2-Butoxi-eto)etanol  Eye Irrit. 2, H319	< 2,0%

További információk:

A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

A termék besorolása és címkézése a biocid hatóanyagot beszállító utasításaival összhangban készül.

Aktív hatóanyag technológiai védelem (TM amme - Advanced Micro Matrix beágyazó) lehetővé teszi, a megváltozott besorolású és címkézésű termékek jelölését melyek feldolgozott hatóanyagokat tartalmaznak.

A teljes szabad hatóanyag mennyiség és koncentráció és a 2-oktil-2H-izotiazol-3-on (OIT) sorolja fel a fenti táblázatban. Csak a szabad aktív OIT tartalom vagy koncentráció releváns információ a keverék toxikológiai besorolás az alábbi jellemzők tekintetében: környezeti veszélyek, irritálja a szemet és a bőrt és a túlérzékenység.

A szabad aktív cink-piriton (ZNP) teljes tartalma és koncentrációját a fenti táblázat tartalmazza. Csak a szabad aktív ZNP koncentráció vagy tartalom releváns információ a keverékek toxikológiai osztályozására, következő tulajdonságokkal rendelkezik: veszélyes tulajdonságokkal a környezetre, illetve szem és a bőr irritáló.

A szabad aktív terbutrin teljes tartalma és koncentrációját a fenti táblázat tartalmazza. Csak a szabad aktív terbutrin koncentráció vagy tartalom releváns információ a keverékek toxikológiai osztályozására, következő tulajdonságokkal rendelkezik: veszélyes tulajdonságokkal a környezetre és érzékenységet.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

· **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

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

· **Bőrrel való érintkezés után:** Általában a termék nem ingerli a bőrt.

· **A szemmel való érintkezés után:**

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

· **Lenyelés után:** Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.

· **4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

H

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 24.08.2017

Felülvizsgálat 22.09.2015

Kereskedelmi megnevezés: JUBIZOL SILICONE FINISH (XNG) XS

(folytatás a 3. oldalról)

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- **5.1 Oltóanyag**
- **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.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
Hordjunk személyes védőruházatot.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**
A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.
Hígítsuk fel sok vízzel.
Gázkilépéskor vagy talajba való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.
Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.
- **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**
A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**
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**
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**
Biztonságosan akadályozzuk meg a talajba történő behatolást.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:**
Ne tároljuk együtt redukáló szerekkel, nehézfém vegyületekkel, savakkal és lúgokkal.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**
Zárt edényben tároljuk és hozzáférést csak szakemberek vagy azok megbízottai számára tegyünk lehetővé.
- **Tárolási osztály:** Tárolási osztály 12 – Nem éghető termékek
- **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- **Pótlólagos információ a műszaki berendezés kialakításához:** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.
- **8.1 Ellenőrzési paraméterek**

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

26530-20-1 2-Oktil-2H-izotiazol-3-on (0,025%)

WEL munka expozíciós határértéke | hosszú távú expozíció - 0,05 mg / m³

2682-20-4 metil-izotiazolinon (0,01%)

WEL munka expozíciós határértéke | hosszú távú expozíció - 0,05 mg / m³

(folytatás az 5. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 24.08.2017

Felülvizsgálat 22.09.2015

Kereskedelmi megnevezés: **JUBIZOL SILICONE FINISH (XNG) XS**

(folytatás a 4. oldalról)

1314-13-2 zinc oxide (0,02%)	
TLV	CK-érték: 20* mg/m ³ AK-érték: 5* mg/m ³ *resp, i
1310-73-2 Nátrium-hidroxid C>5% (0,1%)	
TLV	CK-érték: 2 mg/m ³ AK-érték: 2 mg/m ³ m
112-34-5 2-(2-Butoxi-etoxi)etanol (2,0%)	
TLV	CK-érték: 101,2 mg/m ³ AK-érték: 67,5 mg/m ³

· **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.

· **Légzésvédelem:** Nem szükséges.

· **Kézvédelem:**

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

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

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

· **Kesztyűanyag**

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

· **Átthatolási idő a kesztyűanyagban**

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

· **Szemvédelem:** Áttöltéskor védőszemüveg alkalmazása ajánlatos.

· **Kockázatkezelési intézkedések**

Javasoljuk a kiváló minőségű munkaruházat és védőfelszerelést a munkavégzéshez. Használt szerszámok feleljenek meg a szabványoknak, az alábbiak szerint

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

- Védőszemüvegek megfeleljenek az EN 166 szabványnak

- Finom porrészecskék és párához a védőmaszk összhangban kell lenniük az EN 143 (teljes arc maszk), EN 143 (részecske szűrők, követelmények, vizsgálat, jelölés), DIN EN 14387 (gázsűrők és kombinált szűrők - Követelmények , vizsgálat, jelölés).

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

· **9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

· **Általános adatok**

· **Külső jellemzők:**

Forma:

Pasztaszerű anyag

Szín:

különböző színű; színezés szerint

· Szag:

jellegzetes

· Szagküszöbérték:

Nincs meghatározva.

· pH-érték 20 °C-nál:

9,5

· **Állapotváltozás**

Olvadáspont/fagyáspont:

nem meghatározható

(folytatás a 6. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 24.08.2017

Felülvizsgálat 22.09.2015

Kereskedelmi megnevezés: **JUBIZOL SILICONE FINISH (XNG) XS**

(folytatás az 5. oldalról)

Kezdő forráspont és forrásponttartomány:	>100 °C
· Lobbanáspont:	Nem alkalmazható
· Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):	Nem alkalmazható
· Gyulladás hőmérséklet:	
· Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva.
· Öngyulladás hőmérséklet:	Az anyag magától nem gyullad.
· Robbanásveszélyesség:	Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
· Robbanási határok:	
Alsó:	Nincs meghatározva.
Felső:	Nincs meghatározva.
· Gőznyomás:	Nincs meghatározva.
· Sűrűség 20 °C-nál:	1,75 g/cm ³
· Relatív sűrűség	Nincs meghatározva.
· Gőzsűrűség	Nincs meghatározva.
· Párolgási sebesség	Nincs meghatározva.
· Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:	
Víz:	Teljes mértékben keverhető.
· Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	Nincs meghatározva.
· Viszkozitás:	
dinamikai:	Nincs meghatározva.
kinematikai:	Nincs meghatározva.
· Oldószer tartalom:	
Szerves oldószerek:	2,0 %
VOC (EC)	1,50 %
	VOC- tartalom: kb. 27 g/L (a termék nem képezi a 2004/42/EK irányelv tárgyát).
· Szilárdanyag tartalom:	80,0 %
· 9.2 Egyéb információk	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/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 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**
- **Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**

Orális: > 2000 mg/kg (patkány)
Dermálisan: > 2000 mg/kg (patkány)
Belégzés: > 2 mg/kg, 4h (patkány)

(folytatás a 7. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 24.08.2017

Felülvizsgálat 22.09.2015

Kereskedelmi megnevezés: JUBIZOL SILICONE FINISH (XNG) XS

(folytatás a 6. oldalról)

886-50-0 terbutryn		
Szájon át	LD50	2000 mg/kg (rat)
Bőrön át	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Belégzésnél	LC50/4 h	>2200 mg/l (rat)
1314-13-2 zinc oxide		
Szájon át	LD50	> 5000 mg/kg (rat)
112-34-5 2-(2-Butoxi-etoxi)etanol		
Szájon át	LD50	5660 mg/kg (rat)
Bőrön át	LD50	4000 mg/kg (rabbit)
1310-73-2 Nátrium-hidroxid C>5%		
Szájon át	LD50	2000 mg/kg (rat)

Cink piriton (CAS: 13463-41-7)

Orális: LD50: 269 mg / kg (patkány)

Dermális: LD50> 2000 mg / kg (patkány)

Belélegzés.: LC50> 2000 mg / m³ / 4 h (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 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:**

(folytatás a 8. oldalon)

H

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

A nyomtatás kelte 24.08.2017

Felülvizsgálat 22.09.2015

Kereskedelmi megnevezés: JUBIZOL SILICONE FINISH (XNG) XS

(folytatás a 7. oldalról)

terbutryn (CAS 886-50-0):Akut EC50 0013 mg / L Alga - *Selenastrum capricornutum*; 168 óraAkut EC50 2.66 mg / L *Daphnia*; 48 hoursAkut LC50 1.3 mg / l Hal - bluegill *machrochiris*; 96 óra

Akut LC50 1.1 mg / L Hal; 96 óra

Akut LC50 > 1000 mg / l mikroorganizmus; 3 óra

Krónikus NOEC of 1.3 mg / l *Daphnia* - *Daphnia magna*; 21 nap

Krónikus NOEC of 0.84 mg / l Hal - Fathead minnow; 35 nap

Krónikus NOEC 0,01 mg / l Hal – Szivárványos pisztráng; 21 nap

2-octyl-2H-izotiazol-3-t (CAS: 26530-20-1)

EC20 / 0,5h – 10,4 mg/l (Aktivált iszap)

EC20 / 3h - 7.3 mg/l (Aktivált iszap)

Cink- piriton (CAS: 13463-41-7)Akut EC50 0.028 mg / l - *Selenastrum capricornutum*Akut toxicitás LC50: 0,082 mg / l - *Daphnia magna*-----
· **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.· **Ökotoxikus hatások:**· **Megjegyzés:** Halakra ártalmatlan.· **További ökológiai információk:**· **Általános információk:**

1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti.

Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

vízi élőlényekre káros

· **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**

A diszperziós szilikonos vakolatot tilos hulladékként a háztartási hulladékokkal együtt eltávolítani, a vízfolyásokba, csatornahálózatba vagy a talajra juttatni. A megszilárdult festékmaradványokat építési hulladékként kell kezelni.

· **Ajánlás:** Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.· **Európai Hulladék Katalógus**

08 01 11*	szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakkhulladék
17 09 03*	veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb építési és bontási hulladék (ideértve a kevert hulladékot is)
15 01 02	műanyag csomagolási hulladék

· **Tisztítatlan csomagolások:**· **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.· **Ajánlott tisztítószer:** Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**· **14.1 UN-szám**

A JUBIZOL SILICONE FINISH (XNG) XS termék nem tartozik azon anyagok, illetve keverékek közé, amelyek az ADR rendelkezések alapján szállítási

(folytatás a 9. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 24.08.2017

Felülvizsgálat 22.09.2015

Kereskedelmi megnevezés: **JUBIZOL SILICONE FINISH (XNG) XS**

(folytatás a 8. oldalról)

· · ADR, ADN, IMDG, IATA	szempontból veszélyesnek minősülnek. 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
· 14.4 Csomagolási csoport · ADR, IMDG, IATA	Érvénytelen
· 14.5 Környezeti veszélyek: · Marine pollutant:	Nem
· 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Nem alkalmazható
· 14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható
· Szállítási/egyéb adatok:	
· ADR · Korlátozott mennyiség (LQ)	-
· 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.

A termék a vegyi anyagok besorolásáról szóló előírások értelmében a felhasználóra nem veszélyes anyag vagy keverék, de potenciálisan allergén besorolásba tartozik. Az algicid tartalom miatt, a termék káros a környezetre.

A munkavégzés és a termék kezelése során be kell tartani az általános biztonsági előírásokat.

- Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés -
- **Kémiai biztonsági értékelés -**
- **Irányelv 2012/18/EU**
- **Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET** egyik alkotóanyag sincs listázva
- **Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET** A korlátozás feltételei: 3
- **15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

- **Lényeges mondatok**
- H301 Lenyelve mérgező.
- H302 Lenyelve ártalmas.
- H311 Bőrrel érintkezve mérgező.
- H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

(folytatás a 10. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 24.08.2017

Felülvizsgálat 22.09.2015

Kereskedelmi megnevezés: JUBIZOL SILICONE FINISH (XNG) XS

(folytatás a 9. oldalról)

*H318 Súlyos szemkárosodást okoz.**H319 Súlyos szemirritációt okoz.**H331 Belélegezve mérgező.**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:** TRC JUB Kutatási és Fejlesztési Osztály

• **Kapcsolattartási partner:**

mag. Branko Petrović

TRC-JUB

branko.petrovic@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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória

Acute Tox. 3: Akut toxicitás – 3. kategória

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

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

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

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

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

Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 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**

1.0 verzió: 19.12.2014

2.0 verzió: 6.06.2017; Megváltoztatja szakasz a dokumentumban: 1.,2.,3.,8.,11.,12.,13.,15.,16.