

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

A nyomtatás kelte 18.08.2017

Felülvizsgálat 07.05.2013

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

· **1.1 Termékazonosító**

· **Kereskedelmi megnevezés:** JUPOL MATT

· **Cikkszám:** JMA

· **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**
JUPOL MATT vízbázisú bevonat, JMA.

· **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)

A JUPOL MATT termék polimer kötőanyagok vizes diszperzióján alapuló fedőfesték beltéri falakhoz.

· **Termék kategória** PC9a Bevonatok és festékek, hígítók, festékeltávolítók

· **Eljárás kategória** PROC10 Hengerrel vagy ecsettel való felvitel

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

· **Anyag/készítmény használata**

Réteghordás

A JUPOL MATT lakó-és irodaépületek, intézmények és egyéb épületek mennyezeti-és falfelületeinek dekoratív védelmére alkalmas beltéri falfesték. A festékre jellemző az alacsony illékony szerves anyag tartalom, nem tartalmaz nehézfémeket. A bevonat felhordása egyszerű és a DIPI pigmentpaszták hozzáadásával nagyszámú pasztell színárnyalatban színezhető.

· **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

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, allergiás reakciót okozhat.

(folytatás a 2. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 18.08.2017

Felülvizsgálat 07.05.2013

Kereskedelmi megnevezés: JUPOL MATT

(folytatás az 1. oldalról)

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

Aquatic Chronic 4 H413 Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

· **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:**

Pirition-cink

· **Figyelmeztető mondatok**

H413 Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

· **Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P103

Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

P273

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P302+P352

HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.

P305+P351+P338

SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

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:**

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 metil-izotiazolin, benz-izotiazolin biztosítja.

A gombaölő védelem az aktív cink-pirition, 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 kémiai elegy, melyre alacsony veszélyes anyag tartalom jellemző.

A JUPOL MATT termék fő összetevői: vinil-acetát emulzió alapuló polimer kötőanyagok, finom kalcitos és alumo-szilikátos töltőanyagok, titán-dioxid, cellulóz tömörítő anyagok és víz.

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

· **Veszélyes alkotórészek:**

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	< 0,012%
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%
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	< 0,015%

· **További információk:**

A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

H

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 18.08.2017

Felülvizsgálat 07.05.2013

Kereskedelmi megnevezés: JUPOL MATT

(folytatás a 2. oldalról)

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.

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:**
Gázkilépéskor vagy talajba való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.
- **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**
Veszélyes anyagok nem szabadulnak fel.
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.

(folytatás a 4. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 18.08.2017

Felülvizsgálat 07.05.2013

Kereskedelmi megnevezés: JUPOL MATT

(folytatás a 3. oldalról)

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

· **Pótlólagos információ a műszakai berendezés kialakításához:** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

· 8.1 Ellenőrzési paraméterek

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

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

WEL munka expozíciós határértéke	hosszú távú expozíció - 0,05 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 rétegfélműanyagot 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 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 SIST 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: Folyékony

Szín: fehér

· Szag: enyhe

· Szagküszöbérték: Nincs meghatározva.

· pH-érték 20 °C-nál: 9

· **Állapotváltozás**

Olvasáspont/fagyáspont: nem meghatározható

Kezdő forráspont és forrásponttartomány: 100 °C

· **Lobbanáspont:** >100 °C

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

(folytatás az 5. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 18.08.2017

Felülvizsgálat 07.05.2013

Kereskedelmi megnevezés: **JUPOL MATT**

(folytatás a 4. oldalról)

· Gyulladási hőmérséklet:	
· Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva.
· Öngyulladási 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: 1,7 g/cm ³	
· Relatív sűrűség: Nincs meghatározva.	
· Gőzsűrűség: Nincs meghatározva.	
· Párolgási sebesség: Nincs meghatározva.	
· Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:	
· Víz:	Részben keverhető.
· Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: Nincs meghatározva.	
· Viszkozitás:	
· dinamikai:	Nincs meghatározva.
· kinematikai:	Nincs meghatározva.
· Oldószer tartalom:	
· Szerves oldószerek:	0,0 %
· VOC (EC)	0,10 %
	VOC-tartalom: < 1,0 g/L (a 2004/42/EK irányelv értelmében a termék A/a kategóriájú bevonat).
· Szilárdanyag tartalom: 72,0 %	
· 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/kerülő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **10.4 Kerülő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** 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)

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)

(folytatás a 6. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 18.08.2017

Felülvizsgálat 07.05.2013

Kereskedelmi megnevezés: JUPOL MATT

(folytatás az 5. oldalról)

-
- **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:**

Cink piriton (CAS: 13463-41-7)Akut EC50: 0,028 mg / l - *Selenastrum capricornutum*Akut 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.
- **További ökológiai információk:**
- **Általános információk:** Vízkárosító hatás nem ismeretes.
- **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.

- **Európai Hulladék Katalógus**

08 01 19*	szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy laktartalmú vizes szuszpenziók
20 01 27*	veszélyes anyagokat tartalmazó festék, tinta, ragasztó és gyanta
15 01 02	műanyag csomagolási hulladék

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

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

(folytatás a 7. oldalon)

H

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

A nyomtatás kelte 18.08.2017

Felülvizsgálat 07.05.2013

Kereskedelmi megnevezés: JUPOL MATT

(folytatás a 6. oldalról)

· 14.1 UN-szám	A JUPOL MATT termék nem tartozik azon anyagok, illetve keverékek közé, amelyek az ADR rendelkezések alapján szállítási szempontból veszélyesnek minősülnek.
· 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	
· osztály	- (-)
· Bárcák	-
· ADN/R-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 egészségvédelemről 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.

Összhangban a jelenlegi kémiai termék előírásokkal a termék veszélyes anyag vagy keveréknek minősül, ami káros hatással van a környezetre, és okozhat allergiás reakciót.

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.

(folytatás a 8. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 18.08.2017

Felülvizsgálat 07.05.2013

Kereskedelmi megnevezés: JUPOL MATT

(folytatás a 7. oldalról)

*H311 Bőrrel érintkezve mérgező.**H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.**H315 Bőrirritáló hatását.**H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.**H318 Súlyos szemkárosodást 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 Petrovič**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. 3: Akut toxicitás – 3. kategória**Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória**Skin Corr. 1B: Bőrmarás/bőrirritáció – 1B. kategória**Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória**Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. 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 4: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 4. kategória***· * Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak***1.0 verzió: 13.02.2013**2.0 verzió: 15.04. 2015; Megváltoztatja szakasz a dokumentumban: 2, 3, 8.,15.,16.**3.0 verzió: 20.12.2015.; Megváltoztatja szakasz a dokumentumban: 1.,2.,3.,8.,11.,12.,13.,15.,16.*