

**Biztonsági adatlap**  
**a többször módosított és kiegészített 1907/2006/EK**  
**(REACH) rendelet értelmében**

A nyomtatás kelte 10.09.2020

Verziószám 28

Felülvizsgálat 08.09.2020

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

- **1.1 Termékazonosító**
  - termékkód XGT6123
  - Kereskedelmi megnevezés: Vékony viaszlazúr-vörös cser
- **1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**  
Vízalapú festékek és lakkok tárgyak bevonására és/vagy dekorálására.
  - Anyag/készítmény használata Professzionális használatra
- **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
  - Gyártó/szállító:  
IVM Chemicals srl  
Viale della Stazione 3 -27020 Parona (PV) Italy tel +39 038425441
  - Információt nyújtó terület:  
Environmental Health and safety office  
hseoffice@ivmchemicals.com
- **1.4 Sürgősségi telefonszám:**  
"Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)  
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2  
Tel.: 06 1 476 6464, 06 80 201 199 (0-24h)"

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**

- **2.1 Az anyag vagy keverék besorolása**
  - Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás



GHS07

Skin Sens. 1      H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

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, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.
    - Veszélyt jelző piktogramok



GHS07
  - Figyelmeztetés Figyelem
  - Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:  
metil-izotiazolinon  
3-jodo-2-propinilbutilkarbamid  
1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on  
2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol  
Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on magnézium-kloridos és magnézium-nitrátos keveréke
  - Figyelmeztető mondatok  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
  - Óvintézkedésre vonatkozó mondatok  
P101      Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

(folytatás a 2. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**a többször módosított és kiegészített 1907/2006/EK**  
**(REACH) rendelet értelmében**

A nyomtatás kelte 10.09.2020

Verziószám 28

Felülvizsgálat 08.09.2020

**termékkód** **XGT6123**  
**Kereskedelmi megnevezés:** Vékony viaszlazúr-vörös cser

(folytatás az 1. oldalról)

- P102 Gyermekektől elzárva tartandó.  
P103 Olvassa el figyelmesen és kövesse az összes utasítást.  
P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.  
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.  
P280 Védőkesztyű használata kötelező.  
P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.  
P321 Szakellátás (lásd a címkén).  
P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

· **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**

- Leírás: Keverék: az alábbi anyagokból áll.

· **Veszélyes alkotórészek:**

|            |                                                                                                                                                                                                                |                |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 111-76-2   | 2-Butoxi- <i>etanol</i><br>⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332;<br>Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319                                                                            | 2,5-4,99%      |
| 55406-53-6 | 3-jodo-2-propinilbutilkarbamid<br>⚠ Acute Tox. 3, H331<br>⚠ STOT RE 1, H372<br>⚠ Eye Dam. 1, H318<br>⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)<br>⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317 | ≥0,5-<1%       |
| 107-21-1   | Etán-1,2-diol C>25%<br>⚠ STOT RE 2, H373<br>⚠ Acute Tox. 4, H302                                                                                                                                               | <0,5%          |
| 126-86-3   | 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol<br>⚠ Eye Dam. 1, H318<br>⚠ Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                 | ≥0,1-<0,5%     |
| 112-34-5   | 2-(2-Butoxi- <i>etoxi</i> ) <i>etanol</i><br>⚠ Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                                              | <0,5%          |
| 2682-20-4  | metil-izotiazolinon<br>⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331<br>⚠ Skin Corr. 1B, H314<br>⚠ Skin Sens. 1, H317                                                                           | ≥0,0015-<0,01% |

- További információk: A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**

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

· **Általános információk:**

A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.

A mérgezési tünetek csak több óra elteltével lépnek fel, ezért orvosi felügyelet szükséges a baleset bekövetkeztétől számított 8 órán keresztül.

(folytatás a 3. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**a többször módosított és kiegészített 1907/2006/EK**  
**(REACH) rendelet értelmében**

A nyomtatás kelte 10.09.2020

Verziószám 28

Felülvizsgálat 08.09.2020

**termékkód** XGT6123  
**Kereskedelmi megnevezés:** Vékony viaszlazúr-vörös cser

(folytatás a 2. oldalról)

- javasolt-e az egyéni védőfelszerelés az elsősegélynyújtók számára. 4.2. A (section 8)
- **Belélegzés után:**  
Gondoskodjunk bőéges friss levegőről és a biztonság okából keressük fel az orvost.  
Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.
- **Bőrrel való érintkezés után:** Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.
- **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.
- **4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**  
Allergiás jelenségek  
Az edényben levő anyagok okozta tüneteket és hatásokat lásd a 11. fejezetben
- **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:**  
CO<sub>2</sub>, poroltó vagy vízpermet. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.
  - **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Erős vízsugár
- **5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek**  
Tűzeset során felszabadulhat:  
Nitrogénoxidok (NO<sub>x</sub>)  
Szénmonoxid (CO)
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**  
Vízsugárral hűtse a tartályokat, hogy megelőzze a termék bomlását és az egészségre potenciálisan veszélyes anyagok keletkezését, valamint - ha a zárt tartályok nyílt lángnak vannak kitéve - a robbanások elkerülésére
- **Különleges védőfelszerelés:** Használjunk védőálarcot.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**  
Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.  
Tartsuk távol a tűzforrásokat.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**  
Ne engedjük bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe.  
A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.  
Hígítsuk fel sok vízzel.  
Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**  
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kováföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.  
A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.  
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.
- **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.

(folytatás a 4. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## a többször módosított és kiegészített 1907/2006/EK (REACH) rendelet értelmében

A nyomtatás kelte 10.09.2020

Verziószám 28

Felülvizsgálat 08.09.2020

**termékkód** XGT6123  
**Kereskedelmi megnevezés:** Vékony viaszlazúr-vörös cser

(folytatás a 3. oldalról)

Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**  
 Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.  
 Kerüljük az aeroszol képződést.
  - **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:**  
 Tartsa be címkén látható előírásokat, a felhasználhatósági határidő, ha van, a leszállítás dátumától számítandó.  
 Abban az esetben, ha nincs megjelölt határidő, a terméket 8 hónapon belül fel kell használni.  
 5° C-nál magasabb hőmérsékleten tárolandó
    - **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.
    - **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** Nincs.
- **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. pontot.

#### · 8.1 Ellenőrzési paraméterek

|                                                                                              |                                                                           |                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| · <b>Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:</b> |                                                                           |                            |
| <b>111-76-2 2-Butoxietanol</b>                                                               |                                                                           |                            |
| TLV                                                                                          | CK-érték: 246 mg/m <sup>3</sup><br>AK-érték: 98 mg/m <sup>3</sup><br>b, i |                            |
| <b>107-21-1 Etán-1,2-diol C&gt;25%</b>                                                       |                                                                           |                            |
| TLV                                                                                          | CK-érték: 104 mg/m <sup>3</sup><br>AK-érték: 52 mg/m <sup>3</sup><br>b, i |                            |
| <b>112-34-5 2-(2-Butoxi-etoxi)etanol</b>                                                     |                                                                           |                            |
| TLV                                                                                          | CK-érték: 101,2 mg/m <sup>3</sup><br>AK-érték: 67,5 mg/m <sup>3</sup>     |                            |
| · <b>DNEL(-ek)</b>                                                                           |                                                                           |                            |
| <b>111-76-2 2-Butoxietanol</b>                                                               |                                                                           |                            |
| Belégzésnél                                                                                  | DNEL acuto/agudo/ostre/aigu/acute/akut                                    | 1.091 mg/mc (munkások)     |
|                                                                                              | DNEL                                                                      | 98 mg/mc (munkások)        |
| Irritáló hatás bőrön                                                                         | DNEL acuto/agudo/ostre/aigu/acute/akut                                    | 89 mg/kg bw/d (munkások)   |
|                                                                                              | DNEL                                                                      | 125 mg/kg bw/d (munkások)  |
| <b>577-11-7 docusate sodium</b>                                                              |                                                                           |                            |
| Belégzésnél                                                                                  | DNEL                                                                      | 44,1 mg/mc (munkások)      |
| Irritáló hatás bőrön                                                                         | DNEL                                                                      | 31,3 mg/kg bw/d (munkások) |

(folytatás az 5. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
 a többször módosított és kiegészített 1907/2006/EK  
 (REACH) rendelet értelmében

A nyomtatás kelte 10.09.2020

Verziószám 28

Felülvizsgálat 08.09.2020

**termékkód** XGT6123  
**Kereskedelmi megnevezés:** Vékony viaszlazúr-vörös cser

(folytatás a 4. oldalról)

|                                                             |                                        |                            |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------|
| <b>107-21-1 Etán-1,2-diol C&gt;25%</b>                      |                                        |                            |
| Belégzésnél                                                 | DNEL                                   | 35 mg/mc (munkások)        |
| Irritáló hatás bőrön                                        | DNEL                                   | 106 mg/kg bw/d (munkások)  |
| <b>64742-95-6 Oldószer benzin (nyersolaj), könnyű arom.</b> |                                        |                            |
| Belégzésnél                                                 | DNEL                                   | 150 mg/mc (munkások)       |
| Irritáló hatás bőrön                                        | DNEL                                   | 25 mg/kg bw/d (munkások)   |
| <b>112-34-5 2-(2-Butoxi-etoxi)etanol</b>                    |                                        |                            |
| Szájon át                                                   | DNEL                                   | 1,25 mg/kg bw/d (népesség) |
| Belégzésnél                                                 | DNEL acuto/agudo/ostre/aigu/acute/akut | 101,2 mg/mc (munkások)     |
|                                                             |                                        | 50,6 mg/mc (népesség)      |
|                                                             |                                        | 67,5 mg/mc (munkások)      |
|                                                             |                                        | 34 mg/mc (népesség)        |
|                                                             |                                        | 83 mg/kg bw/d (munkások)   |
| Irritáló hatás bőrön                                        | DNEL                                   | 10 mg/kg bw/d (népesség)   |
|                                                             |                                        |                            |
| · PNEC (-ek)                                                |                                        |                            |
| <b>111-76-2 2-Butoxi-etanol</b>                             |                                        |                            |
| PNEC Acqua dolce/water/woda słodka/eau/agua/                |                                        | 8,8 mg/L ( )               |
| PNEC Suolo/earth/suelo/почва/                               |                                        | 2,33 mg/kg ( )             |
| <b>577-11-7 docusate sodium</b>                             |                                        |                            |
| PNEC Acqua dolce/water/woda słodka/eau/agua/                |                                        | 0,0066 mg/L ( )            |
| PNEC Suolo/earth/suelo/почва/                               |                                        | 0,138 mg/kg ( )            |
| <b>107-21-1 Etán-1,2-diol C&gt;25%</b>                      |                                        |                            |
| PNEC Acqua dolce/water/woda słodka/eau/agua/                |                                        | 10 mg/L ( )                |
| <b>112-34-5 2-(2-Butoxi-etoxi)etanol</b>                    |                                        |                            |
| PNEC Acqua dolce/water/woda słodka/eau/agua/                |                                        | 1,1 mg/L ( )               |
| PNEC Suolo/earth/suelo/почва/                               |                                        | 0,32 mg/kg ( )             |

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

· **8.2 Az expozíció elleni védekezés**

· **Személyes védőfelszerelés:**

· **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.  
 Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezét.

· **Légzésvédelem:**

Nem szükséges.  
 Rövid ideig alkalmazott szűrőkészülék.  
 AX szűrő



Védőárlar alkalmazása ajánlott. (EN140)

· **Kézvédelem:**



Védőkesztyű.

(folytatás a 6. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**a többször módosított és kiegészített 1907/2006/EK**  
**(REACH) rendelet értelmében**

A nyomtatás kelte 10.09.2020

Verziószám 28

Felülvizsgálat 08.09.2020

**termékkód** XGT6123  
**Kereskedelmi megnevezés:** Vékony viaszlazúr-vörös cser

(folytatás az 5. oldalról)

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 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.

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

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**

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

· **Általános adatok**

· **Külső jellemzők:**

· **Forma:**

Folyékony

· **Szín:**

a termék megjelölés szerint.

· **Szag:**

jellegetes

· **Szagküszöbérték:**

Nincs meghatározva.

· **pH-érték:**

Nincs meghatározva.

· **Állapotváltozás**

· **Olvadáspont/olvadási tartomány:**

nem meghatározható

· **Forráspont/forrási tartomány:**

100 °C

· **Lobbanáspont:**

65 °C

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

· **Gyulladás hőmérséklet:**

240 °C

· **Bomlási hőmérséklet:**

Nincs meghatározva.

· **Öngyulladás:**

Az anyag magától nem gyullad.

· **Robbanásveszély:**

Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

· **Robbanási határok:**

· **Alsó:**

1,1 Vol %

· **Felső:**

12,6 Vol %

· **Gőznyomás 20 °C-nál:**

1,2 hPa

· **Sűrűség 20 °C-nál:**

1,02 g/cm<sup>3</sup>

· **Relatív sűrűség**

Nincs meghatározva.

· **Gőzsűrűség**

Nincs meghatározva.

· **Párolgási sebesség**

Nincs meghatározva.

· **Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:**

· **Víz:**

Teljes mértékben keverhető.

· **Eloszlási együttható (n-Oktanol/víz):**

Nincs meghatározva.

(folytatás a 7. oldalon)



## Biztonsági adatlap

### a többször módosított és kiegészített 1907/2006/EK (REACH) rendelet értelmében

A nyomtatás kelte 10.09.2020

Verziószám 28

Felülvizsgálat 08.09.2020

**termékkód** XGT6123  
**Kereskedelmi megnevezés:** Vékony viaszlazúr-vörös cser

(folytatás a 6. oldalról)

- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Viszkozitás:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>dinamikai:</b> Nincs meghatározva.</li> <li>· <b>kinematikai 20 °C-nál:</b> 29 s (ISO 3 mm)</li> </ul> </li> <li>· <b>Oxidáló jellemzők :</b> N.A.</li> </ul>                                                                    |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Oldószer tartalom:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Összes VOC és VOC (szerves oldószerek + reaktív oldószerek, ha vannak)</b> 7,57 %</li> <li>· <b>Víz:</b> 66,2 %</li> <li>· <b>VOC (EC)</b> 77,2 g/l</li> </ul> </li> <li>· <b>Szilárdanyag tartalom:</b> 26,2 %</li> </ul> |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>9.2 Egyéb információk</b> Nem áll rendelkezésre további információ.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                |  |

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- **10.1 Reakciókészség** A termékre jellemző, a műszaki adatlapban megjelöltek szerint
- **10.2 Kémiai stabilitás** A termék stabil az ajánlott normál tárolási és használati feltételek mellett
  - **Termikus bomlás/kerülő feltételek:** Rendeltetés szerinti raktározás és kezelés 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:** Savak, lúgok és oxidánsok
- **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:**

#### **ATE (Becsült akut toxicitási érték)**

|             |          |                        |
|-------------|----------|------------------------|
| Szájon át   | LD50     | 38.630 mg/kg (patkány) |
| Bőrön át    | LD50     | 28.712 mg/kg           |
| Belégzésnél | LC50/4 h | 51,1 mg/l              |

#### **111-76-2 2-Butoxietanol**

|             |          |                       |
|-------------|----------|-----------------------|
| Szájon át   | LD50     | 1.480 mg/kg (patkány) |
| Bőrön át    | LD50     | 1.100 mg/kg (rab)     |
| Belégzésnél | LC50/4 h | 11 mg/l (patkány)     |

#### **55406-53-6 3-jodo-2-propinilbutilkarbamid**

|           |      |                       |
|-----------|------|-----------------------|
| Szájon át | LD50 | 500 mg/kg (patkány)   |
| Bőrön át  | LD50 | 5.001 mg/kg (patkány) |

#### **577-11-7 docusate sodium**

|           |      |                       |
|-----------|------|-----------------------|
| Szájon át | LD50 | 3.001 mg/kg (patkány) |
| Bőrön át  | LD50 | 2.525 mg/kg (nyúl)    |

#### **107-21-1 Etán-1,2-diol C>25%**

|           |       |                       |
|-----------|-------|-----------------------|
| Szájon át | LD50  | 301 mg/kg (patkány)   |
|           | LD50. | 7.712 mg/kg (patkány) |

(folytatás a 8. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
 a többször módosított és kiegészített 1907/2006/EK  
 (REACH) rendelet értelmében

A nyomtatás kelte 10.09.2020

Verziószám 28

Felülvizsgálat 08.09.2020

**termékkód** XGT6123  
**Kereskedelmi megnevezés:** Vékony viaszlazúr-vörös cser

(folytatás a 7. oldalról)

|                                                              |          |                                          |
|--------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------|
| Bőrön át                                                     | LD50     | 3.501 mg/kg (egér)<br>9.530 mg/kg (nyúl) |
| Belégzésnél                                                  | LC50/6 h | 2,5 ppm (patkány)                        |
| <b>126-86-3 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol</b>        |          |                                          |
| Szájon át                                                    | LD50     | 4.600 mg/kg (patkány)                    |
| <b>Poly(oxy-1,2-ethanediyl),-tridecyl-hydroxy-, branched</b> |          |                                          |
| Szájon át                                                    | LD50     | 2.000 mg/kg (patkány)                    |
| Bőrön át                                                     | LD50     | 2.001 mg/kg (nyúl)                       |
| <b>64742-95-6 Oldószer benzín (nyersolaj), könnyű arom.</b>  |          |                                          |
| Szájon át                                                    | LD50     | 6.801 mg/kg (patkány)                    |
| Bőrön át                                                     | LD50     | 3.401 mg/kg (rab)                        |
| Belégzésnél                                                  | LC50/4 h | 20,1 mg/l (patkány)                      |
| <b>112-34-5 2-(2-Butoxi-etoxi)etanol</b>                     |          |                                          |
| Szájon át                                                    | LD50     | 6.600 mg/kg (patkány)                    |
| Bőrön át                                                     | LD50     | 2.764 mg/kg (nyúl)                       |
| <b>2682-20-4 metil-izotiazolinon</b>                         |          |                                          |
| Szájon át                                                    | LD50     | 200 mg/kg (patkány)                      |
| Bőrön át                                                     | LD50     | 400 mg/kg (patkány)                      |
| Belégzésnél                                                  | LC50/4 h | 0,53 mg/l (patkány)                      |

· **Primer ingerhatás:**

· **Bőrkorrózió/bőrirritáció**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

· **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** Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

· **Akvatikus toxicitás:**

**111-76-2 2-Butoxi-etanol**

EC50 101 mg/l (daphnia) (24 h)

LC50 (96h) 101 mg/l (hal)

(folytatás a 9. oldalon)



**Biztonsági adatlap**  
**a többször módosított és kiegészített 1907/2006/EK**  
**(REACH) rendelet értelmében**

A nyomtatás kelte 10.09.2020

Verziószám 28

Felülvizsgálat 08.09.2020

**termékkód** XGT6123  
**Kereskedelmi megnevezés:** Vékony viaszlazúr-vörös cser

(folytatás a 8. oldalról)

**55406-53-6 3-jodo-2-propinilbutilkarbamid**

EC50 22 mg/l (Alghe) (72 h)  
0,16 mg/l (daphnia) (48 h)  
LC50 (96h) 67 mg/l (hal)

**577-11-7 docusate sodium**

EC50 100 mg/l (Alghe) (48 h)  
6,6 mg/l (daphnia) (48 h)  
LC50 (96h) 17,3 mg/l (hal)

**Poly(oxy-1,2-ethanediyl)-, tridecyl-hydroxy-, branched**

EC50 10 mg/l (Alghe) (72 h)  
LC50 48h 10 mg/l (daphnia)  
LC50 (96h) 10 mg/l (hal)

**64742-95-6 Oldószer benzín (nyersolaj), könnyű arom.**

EC50 1 mg/l (Alghe) (72 h)  
1 mg/l (daphnia) (48 h)  
LC50 (96h) 1 mg/l (hal)

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

EC50 1.001 mg/l (daphnia) (48 h)  
LC50 (96h) 1.300 mg/l (Leuciscus idus melanotus)

· **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· **biológiailag könnyen lebontható**

111-76-2 2-Butoxi-etanol .

· **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 ártalmas.

· **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.

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**

· **Ajánlás:**

Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

Adjuk át a különleges hulladékok gyűjtőjének, vagy vigyük a problémát okozó anyagok gyűjtőhelyére.

A termék EAK kódja 080111

(folytatás a 10. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**a többször módosított és kiegészített 1907/2006/EK**  
**(REACH) rendelet értelmében**

A nyomtatás kelte 10.09.2020

Verziószám 28

Felülvizsgálat 08.09.2020

**termékkód** XGT6123  
**Kereskedelmi megnevezés:** Vékony viaszlazúr-vörös cser

(folytatás a 9. oldalról)

- **Tisztítatlan csomagolások:**
  - Ajánlás: A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.
  - Ajánlott tisztítószer: Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

#### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- |                                                                                                    |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| · <b>14.1 UN-szám</b>                                                                              | Érvénytelen      |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA                                                                             |                  |
| · <b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>                                     | Érvénytelen      |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA                                                                             |                  |
| · <b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>                                                 | Érvénytelen      |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA                                                                             |                  |
| · osztály                                                                                          |                  |
| · <b>14.4 Csomagolási csoport</b>                                                                  | Érvénytelen      |
| · ADR, IMDG, IATA                                                                                  |                  |
| · <b>14.5 Környezeti veszélyek:</b>                                                                | Nem              |
| · Marine pollutant:                                                                                |                  |
| · <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**  
89-391
- **Különböző szabványok**  
161/2006. sz. törv. rend. - 2004/42/CE i.e.- EU határérték ehhez a termékhez(1/e kat.): 130 g/l  
.Ez a termék legfeljebb 100 g/l VOC tartalmú - Beltéri/kültéri díszítő lakkok és impregnáló szerek fa felületekhez.Kizárólag professzionális használatra
- **Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET A korlátozás feltételei: 3**
- **2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet**
- egyik alkotóanyag sincs listázva
- **Országos előírások:**  
A veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendelkezés érvényes kiadása szerint a termék jelölésköteles.
- **15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

HU

(folytatás a 11. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**a többször módosított és kiegészített 1907/2006/EK**  
**(REACH) rendelet értelmében**

A nyomtatás kelte 10.09.2020

Verziószám 28

Felülvizsgálat 08.09.2020

**termékkód** XGT6123  
**Kereskedelmi megnevezés:** Vékony viaszlazúr-vörös cser

(folytatás a 10. oldalról)

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

· **Lényeges mondatok**

H301 Lenyelve mérgező.

H302 Lenyelve ártalmas.

H311 Bőrrel érintkezve mérgező.

H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H331 Belélegezve mérgező.

H332 Belélegezve ártalmas.

H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.

H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

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

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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

A keverék besorolása a 1272/2008 sz. (EC) rendelet szerinti termékadatokat alkalmazó számítási módszeren alapszik.

· **Az adatlapot kiállító szerv:** IVM Chemicals Srl

· **Kapcsolattartási partner:** Claudia Zanella

· **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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

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 - szájon át – 4. kategória

Acute Tox. 3: Akut toxicitás - belélegzés – 3. 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

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

STOT RE 2: Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció) – 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

· **Forrás**

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE

Az Európai Vegyianyag-ügynökség (ECHA)

INRS - Fiche toxicologique

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