

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 23.02.2024

Verziószám 15

Felülvizsgálat 23.02.2024

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

- **1.1 Termékazonosító**
 - termékkód XGT618
 - Kereskedelmi megnevezés: **Vékony viaszlazúr-mahagóni**
 - UFI: 4KXC-8798-700X-W1P8
- **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 Szolgálati 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
Skin Sens. 1 H317 Allergiás b reakciót 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 címkéhez:**
metil-izotiazolinon
3-jodo-2-propinilbutilkarbamid
2,4,7,9-tetramethyldec-5-ene-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
1,2-Benzotiazol-3(2H)-on
- **Figyelmeztető mondatok**
H317 Allergiás b reakciót válthat ki.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- **Ventilációs utasítások**
P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőz/permet belélegzését.
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280 Védőkesztyű használata kötelező.
P333+P313 B irritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 23.02.2024

Verziószám 15

Felülvizsgálat 23.02.2024

termékkód **XGT618**
Kereskedelmi megnevezés: Vékony viaszlazúr-mahagóni

(folytatás az 1. oldalról)

P321 Szakellátás (lásd a címkén).

P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelő en kell hulladékként elhelyezni.

2.3 Egyéb veszélyek

· A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

· PBT: Nem alkalmazható

· vPvB: Nem alkalmazható

· Az endokrin károsító tulajdonságok meghatározására Nem alkalmazható

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

· Leírás: Keverék: az alábbi anyagokból áll.

· Veszélyes alkotórészek:

| | | |
|------------|--|----------------|
| 111-76-2 | 2-butoxi-1-ol ⚠ Acute Tox. 3, H331 ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE: LD50 Szájon át: 1.200 mg/kg LC50/4 ore/h/saat belégzésnél: 3 mg/l | 2,5-4,99% |
| 55406-53-6 | 3-jodo-2-propinilbutilkarbamid ⚠ Acute Tox. 3, H331 ⚠ STOT RE 1, H372 ⚠ Eye Dam. 1, H318 ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317 | ≥0,5-<1% |
| 107-21-1 | Etán-1,2-diol C>25% ⚠ STOT RE 2, H373 ⚠ Acute Tox. 4, H302 | <0,5% |
| 126-86-3 | 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yn-4,7-diol ⚠ Eye Dam. 1, H318 ⚠ Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412 | ≥0,1-<0,5% |
| 112-34-5 | 2-(2-Butoxi-etoxi)etanol ⚠ Eye Irrit. 2, H319 | <0,5% |
| 2634-33-5 | 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on ⚠ Eye Dam. 1, H318 ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Specifikus koncentráció-határérték: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 % | <0,01% |
| 2682-20-4 | metil-izotiazolinon ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330 ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318 ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) ⚠ Skin Sens. 1A, H317 EUH071 Specifikus koncentráció-határérték: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 % | ≥0,0015-<0,01% |

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 23.02.2024

Verziószám 15

Felülvizsgálat 23.02.2024

termékkód XGT618
Kereskedelmi megnevezés: Vékony viaszlazúr-mahagóni

(folytatás a 2. oldalról)

| | | |
|------------|---|-------------------|
| 55965-84-9 | Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on magnézium-kloridos és magnézium-nitrátos keveréke Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) Skin Sens. 1A, H317 EUH071 Specifikus koncentráció-határértékek: Skin Corr. 1C; H314: C _≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C _≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C _≥ 0,0015 % | ≥0,00025-<0,0015% |
|------------|---|-------------------|

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

4. SZAKASZ: Els segély-nyújtási intézkedések

4.1 Az els segély-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.

Javasolt-e az egyéni védőfelszerelés az els segélynyújtók számára. 4.2. A (section 8)

· Belélegzés után:

Gondoskodjunk b éges friss levegőre 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 lévő 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: Tisztítási intézkedések

5.1 Oltóanyag

· Megfelelő tisztítószer:

CO₂, poroltó vagy vízpermet. A nagyobb tömegeket vízsugárral vagy alkohollal ellenálló habbal oltjuk.

· Biztonsági okokból nem megfelelő tisztítószer: Erős vízsugár

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén felszabadulhat:

Nitrogénoxidok (NO_x)

Szénmonoxid (CO)

5.3 Tisztítóknak szóló javaslat

Vízsugárral tisztítsa 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

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 23.02.2024

Verziószám 15

Felülvizsgálat 23.02.2024

termékkód XGT618
Kereskedelmi megnevezés: Vékony viaszlazúr-mahagóni

(folytatás a 3. oldalról)

· **Különleges véd felszerelés:** Használjunk véd álcot.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszer környezetbe jutás esetén

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni véd eszközök és vészhelyzeti eljárások**
 Gondoskodjunk kielégít mérték szell zésr l.
 Tartsuk távol a t zforrásokat.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**
 Ne engedj>k bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe.
 A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesíts>k az illetékes hatóságokat.
 Hígítsuk fel sok vízzel.
 Ne hagyjuk beker>lni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- **6.3 A terítleti elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**
 Folyadékot megköt anyaggal (homok, kovaföld, savmegköt anyag, univerzális megköt anyag) itassuk fel.
 A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.
 Gondoskodjunk megfelelő szell ztetésr l.
- **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**
 A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.
 A személyes véd felszereléshez 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**
 Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szell zésr l és elszívásról.
 Ker>lj>k az aerosol képz dést.
 · **T z- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem sz>kséges.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel egytt**
 · **Raktározás:**
 - **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**
 Tartsa be címkén látható el írásokat, a felhasználhatósági határid , ha van, a leszállítás dátumától számítandó.
 Abban az esetben, ha nincs megjelölt határid , a terméket 8 hónapon bel>l fel kell használni.
 5° C-nál magasabb h mérsékleten tárolandó
 - **EgyÁttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem sz>kséges.
 - **További adatok a raktározási körÁlményekkel kapcsolatban:** Nincs.
- **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**
 További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

- **8.1 Ellen rzési paraméterek**

· **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felÁgylet tárgyát képez határértékekkel:**

111-76-2 2-butoxietanol

| | |
|------|---|
| OELV | CK-érték: 246 mg/m ³ , 50 ppm AK-érték: 98 mg/m ³ , 20 ppm b, i |
|------|---|

(folytatás az 5. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 23.02.2024

Verziószám 15

Felülvizsgálat 23.02.2024

termékkód XGT618
Kereskedelmi megnevezés: Vékony viaszlazúr-mahagóni

(folytatás a 4. oldalról)

107-21-1 Etán-1,2-diol C>25%

OELV CK-érték: 104 mg/m³, 40 ppm
 AK-érték: 52 mg/m³, 20 ppm
 b, i

67-63-0 Propán-2-ol

OELV CK-érték: 1000 mg/m³, 400 ppm
 AK-érték: 500 mg/m³, 200 ppm
 b, i

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

OELV CK-érték: 101,2 mg/m³, 15 ppm
 AK-érték: 67,5 mg/m³, 10 ppm

· Szabályozással kapcsolatos információk OELV: 29/2022. (XII. 30.) GFM rendelet

· DNEL(-ek)

111-76-2 2-butoxi-etanol

| | | |
|----------------------|--|---------------------------------|
| Belégzésnél | DNEL acuto/agudo/ostre/aigu/acute/ akut | 1.091 mg/mc (munkások) |
| | DNEL | 98 mg/mc (munkások) |
| Irritáló hatás bor n | DNEL acuto/agudo/ostre/aigu/acute/ akut | 89 mg/kg bw/d va/g> (munkások) |
| | DNEL | 125 mg/kg bw/d va/g> (munkások) |

577-11-7 docusate sodium

| | | |
|----------------------|------|----------------------------------|
| Belégzésnél | DNEL | 13 mg/mc (munkások) |
| Irritáló hatás bor n | DNEL | 18,8 mg/kg bw/d va/g> (munkások) |

107-21-1 Etán-1,2-diol C>25%

| | | |
|----------------------|------|---------------------------------|
| Belégzésnél | DNEL | 35 mg/mc (munkások) |
| Irritáló hatás bor n | DNEL | 106 mg/kg bw/d va/g> (munkások) |

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

| | | |
|----------------------|--|----------------------------------|
| Szájon át | DNEL | 1,25 mg/kg bw/d va/g> (népesség) |
| Belégzésnél | DNEL acuto/agudo/ostre/aigu/acute/ akut | 101,2 mg/mc (munkások) |
| | DNEL | 50,6 mg/mc (népesség) |
| | DNEL | 67,5 mg/mc (munkások) |
| | DNEL | 34 mg/mc (népesség) |
| Irritáló hatás bor n | DNEL | 83 mg/kg bw/d va/g> (munkások) |
| | DNEL | 10 mg/kg bw/d va/g> (népesség) |

· PNEC (-ek)

111-76-2 2-butoxi-etanol

| | |
|--|----------------|
| PNEC Acqua dolce/Fresh water/Agua dulce/Tatlı su | 8,8 mg/L () |
| PNEC Suolo/earth/suelo/ /toprak | 2,33 mg/kg () |

577-11-7 docusate sodium

| | |
|--|-----------------|
| PNEC Acqua dolce/Fresh water/Agua dulce/Tatlı su | 0,0066 mg/L () |
| PNEC Suolo/earth/suelo/ /toprak | 0,138 mg/kg () |

107-21-1 Etán-1,2-diol C>25%

| | |
|--|-------------|
| PNEC Acqua dolce/Fresh water/Agua dulce/Tatlı su | 10 mg/L () |
|--|-------------|

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 23.02.2024

Verziószám 15

Felülvizsgálat 23.02.2024

termékkód XGT618
Kereskedelmi megnevezés: Vékony viaszlazúr-mahagóni

(folytatás az 5. oldalról)

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

| | |
|--|----------------|
| PNEC Acqua dolce/Fresh water/Agua dulce/Tatlı su | 1,1 mg/L (L) |
| PNEC Suolo/earth/suolo/ /toprak | 0,32 mg/kg (L) |

· **Biológiai expozíciós mutatók megengedett határértékei**

67-63-0 Propán-2-ol

| | |
|--|---------|
| BEM | 25 mg/l |
| Vizsgálati anyag: vizeletben | |
| Mintavétel ideje: m`szak végén | |
| Biológiai expozíciós (hatás) mutató: acetone | |

- Szabályozással kapcsolatos információk BEM: 50/2011. (XII. 22.) NGM rendelet
- Pótlólagos információk: A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

8.2 Az expozíció elleni védekezés

- **Megfelel m szak ellen rzés** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.
- **Egyéni óvintézkedések, például egyéni véd eszközök**
 - **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**
A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegy>k le.
Munkahelyi sz>netek el tt és a munka befejezésekor mossunk kezét.
 - **A légutak védelme**
Nem sz>kséges.
Rövid ideig alkalmazott sz r kész>lék.



Véd álarc alkalmazása ajánlott. (EN140)

A sz r

- **Kézvédelem:**



Véd keszty .

A keszty anyagának át nem ereszt képesség nek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

Megfelel vizsgálatok hiányában a termékre/készítményre/vegyszerkeverékre nem lehet alkalmas keszty anyagot javasolni.

A keszty anyagának kiválasztása az áttörési id , permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.

- **Keszty anyag**

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata el tt vízdékony b rvéd szert (zsírmentes réteggépz t vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a keszty anyagának tartóssága el re nem számítható ki, ezért a használat el tt ezt ellen rizni kell.

- **Áthatolási id a keszty anyagon**

A pontos behatolási id t a keszty gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

- **Szem-/arcvédelem** Áttöltéskor véd szem>veg alkalmazása ajánlatos.

HU

(folytatás a 7. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 23.02.2024

Verziószám 15

Felülvizsgálat 23.02.2024

termékkód XGT618
Kereskedelmi megnevezés: Vékony viaszlazúr-mahagóni

(folytatás a 6. oldalról)

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

· **Általános adatok**

· **Halmazállapot**

Folyékony

· **Szín:**

a termék megjelölés szerint.

· **Szag:**

jellegzetes

· **Szagkiszöbérték:**

Nincs meghatározva.

· **Olvadáspont/olvadási tartomány:**

nem meghatározható

· **Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány**

100 °C (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity)

· **T zvesélyesség**

Nem alkalmazható

· **Felső és alsó robbanási határértékek**

· **Alsó:**

1,1 Vol % (111-76-2 2-butoxi-*etanol*)

· **Felső:**

12,6 Vol % (57-55-6 propane-1,2-diol)

· **Lobbanáspont:**

100 °C (111-76-2 2-butoxi-*etanol*)

· **Öngyulladás mérséklet:**

240 °C (111-76-2 2-butoxi-*etanol*)

· **Bomlási mérséklet:**

Nincs meghatározva.

· **pH**

A keverék nem poláros/aprotikus.

Range: 7 - 9

· **Viszkozitás:**

· **Kinematikus viszkozitás 20 °C-nál**

29 s (ISO 3 mm)

· **dinamikai:**

Nincs meghatározva.

· **Oldhatóság**

· **Víz:**

Teljes mértékben keverhető.

· **N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)**

Nincs meghatározva.

· **G znyomás 20 °C-nál:**

1,2 hPa (111-76-2 2-butoxi-*etanol*)

· **G znyomás 50 °C-nál:**

5,3 hPa

· **S r ség és/vagy relatív s r ség**

· **S r ség 20 °C-nál:**

1,012 g/cm³

· **Relatív s r ség**

Nincs meghatározva.

· **G z s r ség**

Nincs meghatározva.

9.2 Egyéb információk

· **Párolgási arány**

Nincs meghatározva.

· **Oxidáló jellemzők:**

N.A.

· **Robbanásveszély:**

Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

· **Összes VOC és VOC (szerves oldószerek + reaktív oldószerek, ha vannak)**

9,29 %

· **Víz:**

65,6 %

· **VOC (EC)**

94,0 g/l

· **Szilárdanyag tartalom:**

26,9 %

· **Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

· **Robbanóanyagok**

Érvénytelen

· **T zvesélyes gázok**

Érvénytelen

· **Aeroszolok**

Érvénytelen

· **Oxidáló gázok**

Érvénytelen

· **Nyomás alatt lévő gázok**

Érvénytelen

· **T zvesélyes folyadékok**

Érvénytelen

· **T zvesélyes szilárd anyagok**

Érvénytelen

· **Önreaktív anyagok és keverékek**

Érvénytelen

· **Öngyulladás folyadékok**

Érvénytelen

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 23.02.2024

Verziószám 15

Felülvizsgálat 23.02.2024

termékkód XGT618
Kereskedelmi megnevezés: Vékony viaszlazúr-mahagóni

(folytatás a 7. oldalról)

| | |
|---|-------------|
| · Öngyulladó szilárd anyagok | Érvénytelen |
| · Önmeleged anyagok és keverékek | Érvénytelen |
| · Vízrel érintkezve t zveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek | Érvénytelen |
| · Oxidáló folyadékok | Érvénytelen |
| · Oxidáló szilárd anyagok | Érvénytelen |
| · Szerves peroxidok | Érvénytelen |
| · Fémekre korrozív hatású anyagok | Érvénytelen |
| · Deszenzibilizált robbanóanyagok | Érvénytelen |

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- **10.1 Reakciókészség** A termékre jellemz , a m szakai adatlapban megjelöltek szerint
- **10.2 Kémiai stabilitás** A termék stabil az ajánlott normál tárolási és használati feltételek mellett
 - **Termikus bomlás/kerÁlend feltételek:**
Rendeltetés szerinti raktározás és kezelés esetén nincs bomlás.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehet sége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **10.4 Ker~ lend kör~ lmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.5 Nem összeférhet anyagok:** Savak, lúgok és oxidánsok
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

- **11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**
 - **Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljes>lnek.

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

ATE (Becs~ lt akut toxicitási érték)

| | | |
|-------------|-------------------|--------------|
| Szájon át | LD50 | 31.755 mg/kg |
| Belégzésnél | LC50/4 ore/h/saat | 35,2 mg/l |

111-76-2 2-butoxietanol

| | | |
|-------------|-------------------|-----------------------|
| Szájon át | LD50 | 1.200 mg/kg (ATE) |
| | | 1.414 mg/kg (patkány) |
| Bőrön át | LD50 | 2.001 mg/kg (rab) |
| Belégzésnél | LC50/4 ore/h/saat | 3 mg/l (ATE) |
| | | 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) |
| Bőrön át | LD50 | 3.501 mg/kg (egér) |

(folytatás a 9. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 23.02.2024

Verziószám 15

Felülvizsgálat 23.02.2024

termékkód XGT618
Kereskedelmi megnevezés: Vékony viaszlazúr-mahagóni

(folytatás a 8. oldalról)

| | | |
|--|-------------------|---|
| Belégzésnél | LC50/6 ore/h/saat | 9.530 mg/kg (nyúl) 2,6 ppm (patkány) |
| 126-86-3 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol | | |
| Szájon át | LD50 | 4.600 mg/kg (patkány) |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl),-tridecyl-hydroxy-, branched | | |
| Szájon át | LD50 | 2.000 mg/kg (patkány) |
| Bőrön át | LD50 | 2.001 mg/kg (nyúl) |
| 112-34-5 2-(2-Butoxi-etoxi)etanol | | |
| Szájon át | LD50 | 6.600 mg/kg (patkány) |
| Bőrön át | LD50 | 2.764 mg/kg (nyúl) |
| 2634-33-5 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on | | |
| Szájon át | LD50 | 1.193 mg/kg (patkány) |
| Bőrön át | LD50 | 4.115 mg/kg (nyúl) |
| 2682-20-4 metil-izotiazolinon | | |
| Szájon át | LD50 | 200 mg/kg (patkány) |
| Bőrön át | LD50 | 400 mg/kg (patkány) |
| Belégzésnél | LC50/4 ore/h/saat | 0,53 mg/l (patkány) |
| 55965-84-9 Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on magnézium-kloridos és magnézium-nitrátos keveréke | | |
| Szájon át | LD50 | 64 mg/kg (patkány) |
| Bőrön át | LD50 | 87 mg/kg (patkány) |

· **B rkorrozó/b rirritáció**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljes>Inek.

· **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljes>Inek.

· **Légz. szervi vagy b rszenzibilizáció** Allergiás b rreakciót válthat ki.

· **Csírasejt-mutagenitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljes>Inek.

· **Rákkelt hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljes>Inek.

· **Reproduktív toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljes>Inek.

· **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljes>Inek.

· **Ismélt d expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljes>Inek.

· **Aspirációs veszély**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljes>Inek.

· **11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

· **Endokrin károsító tulajdonságok**

egyik alkotóanyag sincs listázva

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

- **12.1 Toxicitás** Ártalmas a vízi él világra, hosszan tartó károsodást okoz.

(folytatás a 10. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 23.02.2024

Verziószám 15

Felülvizsgálat 23.02.2024

termékkód XGT618
Kereskedelmi megnevezés: Vékony viaszlazúr-mahagóni

(folytatás a 9. oldalról)

| | |
|--|---|
| · Akvatikus toxicitás: | |
| 111-76-2 2-butoxi-etanol | |
| EC50 | 1.840 mg/l (Alghe) (72h) 1.550 mg/l (daphnia) (48h) |
| LC50 (96 ore/h/saat) | 1.474 mg/l (hal) |
| 55406-53-6 3-jodo-2-propinilbutilkarbamid | |
| EC50 | 22 mg/l (Alghe) (72 h) 0,16 mg/l (daphnia) (48 h) |
| LC50 (96 ore/h/saat) | 67 mg/l (hal) |
| 577-11-7 docusate sodium | |
| EC50 | 82,5 mg/l (Alghe) (72 h) 15,2 mg/l (daphnia) (48 h) |
| LC50 (96 ore/h/saat) | 49 mg/l (hal) |
| 107-21-1 Etán-1,2-diol C>25% | |
| EC50 | 101 mg/l (daphnia) (48h) |
| LC50 (96 ore/h/saat) | 72.860 mg/l (hal) |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl),-tridecyl-hydroxy-, branched | |
| EC50 | 10 mg/l (Alghe) (72 h) |
| LC50 (48 ore/h/saat) | 10 mg/l (daphnia) |
| LC50 (96 ore/h/saat) | 10 mg/l (hal) |
| 112-34-5 2-(2-Butoxi-etoxi)etanol | |
| EC50 | 1.001 mg/l (daphnia) (48 h) |
| LC50 (96 ore/h/saat) | 1.300 mg/l (Leuciscus idus melanotus) |
| 2634-33-5 1,2-Benzotiazol-3(2H)-on | |
| EC50 | 2,94 mg/l (daphnia) (48 h) |
| LC50 (96 ore/h/saat) | 2,18 mg/l (hal) |
| 55965-84-9 Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on magnézium-kloridos és magnézium-nitrátos keveréke | |
| EC50 | 0,027 mg/l (Alghe) (72 h) 0,16 mg/l (daphnia) (48 h) |
| LC50 (96 ore/h/saat) | 0,19 mg/l (hal) |

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

| | | |
|--|-----------------|---|
| · biológiailag könnyen lebontható | | |
| 111-76-2 | 2-butoxi-etanol | . |
| · 12.3 Bioakkumulációs képesség | | |
| 111-76-2 | 2-butoxi-etanol | Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow): 0,81 |
| · Biokoncentrációs tényez (BCF) | | |
| 111-76-2 | 2-butoxi-etanol | <100 |
| · 12.4 A talajban való mobilitás | | |
| 111-76-2 | 2-butoxi-etanol | log Koc: 0.451 - 0.882 (Valore calcolato) |

· 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

- PBT: Nem alkalmazható
- vPvB: Nem alkalmazható

(folytatás a 11. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 23.02.2024

Verziószám 15

Felülvizsgálat 23.02.2024

termékkód XGT618
Kereskedelmi megnevezés: Vékony viaszlazúr-mahagóni

(folytatás a 10. oldalról)

- **12.6 Endokrin károsító tulajdonságok**
A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.
- **12.7 Egyéb káros hatások**
 - **Megjegyzés:** Halakra ártalmatlan.
 - **További ökológiai információk:**
 - **Általános információk:**
2 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket veszélyezteteti.
Ne engedjék bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.
Csekély mennyiségek taljba kerülése is veszélyezteteti az ivóvizet.
vízi élő lényekre káros

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- **13.1 Hulladékkezelési módszerek**
 - **Ajánlás:**
Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjék bele a csatornahálózatba.
Adjuk át a különleges hulladékok gyűjtőjének, vagy vigyük a problémát okozó anyagok gyűjtő helyére.
A termék EAK kódja 080111
 - **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 vagy azonosító szám | |
| · ADR/RID, ADN, IMDG, IATA | Érvénytelen |
| · 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | |
| · ADR/RID, ADN, IMDG, IATA | Érvénytelen |
| · 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) | |
| · ADR/RID, ADN, IMDG, IATA | |
| · osztály | Érvénytelen |
| · 14.4 Csomagolási csoport | |
| · ADR/RID, IMDG, IATA | Érvénytelen |
| · 14.5 Környezeti veszélyek: | |
| · Marine pollutant: | Nem |
| · 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések | Nem alkalmazható |
| · 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás | Nem alkalmazható |
| · UN "Model Regulation": | Érvénytelen |

HU

(folytatás a 12. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 23.02.2024

Verziószám 15

Felülvizsgálat 23.02.2024

termékkód XGT618
Kereskedelmi megnevezés: Vékony viaszlazúr-mahagóni

(folytatás a 11. oldalról)

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi elírások/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/külszíni díszítőlakkok és impregnáló szerek fa felületekhez. Kizárólag professzionális használatra

(EU) 2019/1021 RENDELETE a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (POP)

egyik alkotóanyag sincs listázva

AZ ENGEDÉLYKÖTELES ANYAGOK JEGYZÉKE (XIV. MELLÉKLET)

egyik alkotóanyag sincs listázva

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

(EU) 2019/1148 RENDELETE

I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓ ANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)

egyik alkotóanyag sincs listázva

II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓ ANYAG-PREKURZOROK

egyik alkotóanyag sincs listázva

273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekursorokról

egyik alkotóanyag sincs listázva

111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekursoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról

egyik alkotóanyag sincs listázva

TANÁCS 1005/2009/EU RENDELETE az ózonréteget lebontó anyagokról és I. MELLÉKLET (zónlebontó potenciál)

egyik alkotóanyag sincs listázva

Országos elírások:

A veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendelkezés érvényes kiadása szerint a termék jelölésköteles.

Egyéb elírások, korlátozások és tiltó elírások

Különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) REACH szerint, 57. cikk

egyik alkotóanyag sincs listázva

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

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.

(folytatás a 13. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 23.02.2024

Verziószám 15

Felülvizsgálat 23.02.2024

termékkód **XGT618**
Kereskedelmi megnevezés: Vékony viaszlazúr-mahagóni

(folytatás a 12. oldalról)

H310 B rel érintkezve halálos.
 H311 B rel érintkezve mérgez .
 H314 Súlyos égési sér>lést és szemkárosodást okoz.
 H315 B rirritáló hatású.
 H317 Allergiás b rreakciót válthat ki.
 H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
 H319 Súlyos szemirritációt okoz.
 H330 Belélegezve halálos.
 H331 Belélegezve mérgez .
 H372 Ismétl d vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
 H373 Ismétl d vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
 H400 Nagyon mérgez a vízi él világra.
 H410 Nagyon mérgez a vízi él világra, hosszan tartó károsodást okoz.
 H411 Mérgez a vízi él világra, hosszan tartó károsodást okoz.
 H412 Ártalmas a vízi él világra, hosszan tartó károsodást okoz.
 EUH071 Maró hatású a légutakra.

· 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: Francesco Cantamutto

· Rövidítések és mozaikszavak:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

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

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (Az akut toxicitási veszélykategóriákra vonatkozó becs>lt akut toxicitási értékek)

Acute Tox. 4: Akut toxicitás . 4. kategória

Acute Tox. 2: Akut toxicitás . 2. kategória

Acute Tox. 3: Akut toxicitás . 3. kategória

Skin Corr. 1B: B rmarás/b rirritáció . 1B. kategória

Skin Irrit. 2: B rmarás/b rirritáció . 2. kategória

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

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

Skin Sens. 1: B rszenzibilizáció . 1. kategória

Skin Sens. 1A: B rszenzibilizáció . 1A. kategória

Skin Sens. 1B: B rszenzibilizáció . 1B. kategória

STOT RE 1: Célszervi toxicitás (ismétl d expozíció) . 1. kategória

STOT RE 2: Célszervi toxicitás (ismétl d 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 2: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély . 2. kategória

Aquatic Chronic 3: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély . 3. kategória

· Forrás

AZ EUR3 PAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE

Az Európai Vegyianyag->gynökség (ECHA)

INRS - Fiche toxicologique

· * Az adatok az el z verzióhoz képest megváltoztak