

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 20.02.2023 Verziószám 30 (helyettesíti a verziót 29)

Felülvizsgálat 20.02.2023

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

- **1.1 Termékazonosító**
 - termékkód XGT609
 - Kereskedelmi megnevezés: **Vékony viaszlazúr-tölgy**
 - UFI: H8RD-A6PT-V00Q-QYFN
- **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 mondatok**
 P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
 P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
 P103 Olvassa el figyelmesen és kövesse az összes utasítást.
 P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permetszeléget belélegzését.

(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 20.02.2023 Verziószám 30 (helyettesíti a verziót 29)

Felülvizsgálat 20.02.2023

termékkód **XGT609**
Kereskedelmi megnevezés: Vékony viaszlazúr-tölgy

(folytatás az 1. oldalról)

P273 Ker>lni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
 P280 Véd keszty használata kötelez .
 P333+P313 B rirritáció vagy ki>tések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
 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

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetev kre vonatkozó adatok

· 3.2 Keverékek

- Leírás: Keverék: az alábbi anyagokból áll.

· Veszélyes alkotórészek:

111-76-2	2-Butoxi-etanol ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE: LD50 Szájon át: 1.200 mg/kg	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-yne-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 20.02.2023 Verziószám 30 (helyettesíti a verziót 29)

Felülvizsgálat 20.02.2023

termékkód XGT609
Kereskedelmi megnevezés: Vékony viaszlazúr-tölgy

3811-73-2	pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	(folytatás a 2. oldalról) <0,0025%
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 vízszugárral vagy alkohollal ellenálló habbal oltjuk.

· Biztonsági okokból nem megfelelő tisztítószer: Erős vízszugár

· 5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén felszabadulhat:

(folytatás a 4. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 20.02.2023 Verziószám 30 (helyettesíti a verziót 29)

Felülvizsgálat 20.02.2023

termékkód XGT609
Kereskedelmi megnevezés: Vékony viaszlazúr-tölgy

(folytatás a 3. oldalról)

Nitrogénoxidok (NO_x)

Szénmonoxid (CO)

5.3 T zoltóknak szóló javaslat

Vízszugárral h tse a tartályokat, hogy megel zze a termék bomlását és az egészségre potenciálisan veszélyes anyagok keletkezését, valamint - ha a zárt tartályok nyílt lángnak vannak kitéve - a robbanások elkerülésére

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

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 terleti elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Folyadékot megköt anyaggal (homok, kovaöld, savmegköt anyag, univerzális megköt anyag) itassuk fel.

A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.

Gondoskodjunk megfelel szell ztetésr l.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Veszélyes anyagok nem szabadulnak fel.

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 megfelel szell zésr l és elszívásról.

Ker>lj>k az aerosol képz ést.

· **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

· **Egyttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem sz>kséges.

· **További adatok a raktározási körÁlményekkel kapcsolatban:** Nincs.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

HU

(folytatás az 5. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 20.02.2023 Verziószám 30 (helyettesíti a verziót 29)

Felülvizsgálat 20.02.2023

termékkód XGT609
Kereskedelmi megnevezés: Vékony viaszlazúr-tölgy

(folytatás a 4. oldalról)

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

· Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:

111-76-2 2-Butoxi-etanol

OELV CK-érték: 246 mg/m³
 AK-érték: 98 mg/m³
 b, i

107-21-1 Etán-1,2-diol C>25%

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

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

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

· Szabályozással kapcsolatos információk OELV: 32/2021. (VII. 26.) ITM 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 bőr n	DNEL acuto/agudo/ostre/aigu/acute/akut	89 mg/kg bw/d (munkások)
	DNEL	125 mg/kg bw/d (munkások)

577-11-7 docusate sodium

Belégzésnél	DNEL	13 mg/mc (munkások)
Irritáló hatás bőr n	DNEL	18,8 mg/kg bw/d (munkások)

107-21-1 Etán-1,2-diol C>25%

Belégzésnél	DNEL	35 mg/mc (munkások)
Irritáló hatás bőr n	DNEL	106 mg/kg bw/d (munkások)

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

Belégzésnél	DNEL	150 mg/mc (munkások)
Irritáló hatás bőr n	DNEL	25 mg/kg bw/d (munkások)

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

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)
	DNEL	67,5 mg/mc (munkások)
		34 mg/mc (népesség)
Irritáló hatás bőr n	DNEL	83 mg/kg bw/d (munkások)
		10 mg/kg bw/d (népesség)

· PNEC (-ek)

111-76-2 2-Butoxi-etanol

PNEC Acqua dolce/water/woda słodka/eau/agua/	8,8 mg/L ()
PNEC Suolo/earth/suelo/ /	2,33 mg/kg ()

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 20.02.2023 Verziószám 30 (helyettesíti a verziót 29)

Felülvizsgálat 20.02.2023

termékkód XGT609
Kereskedelmi megnevezés: Vékony viaszlazúr-tölgy

(folytatás az 5. oldalról)

577-11-7 docusate sodium	
PNEC Acqua dolce/water/woda sýodka/eau/agua/水	0,0066 mg/L ()
PNEC Suolo/earth/suelo/ /地面	0,138 mg/kg ()
107-21-1 Etán-1,2-diol C>25%	
PNEC Acqua dolce/water/woda sýodka/eau/agua/水	10 mg/L ()
112-34-5 2-(2-Butoxi-etoxi)etanol	
PNEC Acqua dolce/water/woda sýodka/eau/agua/水	1,1 mg/L ()
PNEC Suolo/earth/suelo/ /地面	0,32 mg/kg ()

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

· 8.2 Az expozíció elleni védekezés

- *Megfelel m szaki 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*
 Rövid ideig alkalmazott sz r kész>lék.



Véd álarc alkalmazása ajánlott. (EN140)

A sz r

- **Kézvédelem:**



Véd keszty .

A keszty anyagának át nem ereszt kéesség 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 vízdoldékony 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.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

· 9.1 Az alapvet fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

- **Általános adatok**
 - **Halmazállapot**
 - **Szín:**
 - **Szag:**

Folyékony
 a termék megjelölés szerint.
 jellegzetes

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 20.02.2023 Verziószám 30 (helyettesíti a verziót 29)

Felülvizsgálat 20.02.2023

termékkód XGT609
Kereskedelmi megnevezés: Vékony viaszlazúr-tölgy

(folytatás a 6. oldalról)

· SzagkÅszöbérték:	Nincs meghatározva.
· Olvadáspont/olvadási tartomány:	nem meghatározható
· Forráspont vagy kezd forráspont és forrásponttartomány	100 °C (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity)
· T zvesélyesség	Nem alkalmazható
· Fels és alsó robbanási határértékek	
· Alsó:	1,1 Vol % (111-76-2 2-Butoxietanol)
· Fels :	12,6 Vol % (57-55-6 propane-1,2-diol)
· Lobbanáspont:	100 °C (111-76-2 2-Butoxietanol)
· Gyulladás h mérséklet:	240 °C
· Bomlási h mérséklet:	Nincs meghatározva.
· pH	A keverék nem poláros/aprotikus. Range: 7 - 9
· Viszkozitás:	
· Kinematikus viszkozitás 20 °C-nál	29 s (ISO 3 mm)
· Oxidáló jellemz k :	N.A.
· dinamikai:	Nincs meghatározva.
· Oldhatóság	
· Víz:	Teljes mértékben keverhet .
· N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	Nincs meghatározva.
· G znyomás 20 °C-nál:	1,2 hPa (111-76-2 2-Butoxietanol)
· S r ség és/vagy relatív s r ség	
· S r ség 20 °C-nál:	1,014 g/cm ³
· Relatív s r ség	Nincs meghatározva.
· G zs r ség	Nincs meghatározva.
· KÅls jellemz k:	
· Forma:	Folyékony
· Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok	
· Öngyulladás:	Az anyag magától nem gyullad.
· Robbanásveszély:	Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
· Összes VOC és VOC (szerves oldószerek + reaktív oldószerek, ha vannak	9,61 %
· Víz:	65,7 %
· VOC (EC)	97,5 g/l
· Szilárdanyag tartalom:	26,6 %
· Állapotváltozás	
· Párolgási arány	Nincs meghatározva.

· Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

· Robbanóanyagok	Érvénytelen
· T zvesélyes gázok	Érvénytelen
· Aeroszolok	Érvénytelen
· Oxidáló gázok	Érvénytelen
· Nyomás alatt lév gázok	Érvénytelen
· T zvesélyes folyadékok	Érvénytelen
· T zvesélyes szilárd anyagok	Érvénytelen
· Önreaktív anyagok és keverékek	Érvénytelen
· Öngyulladás folyadékok	Érvénytelen
· Öngyulladás szilárd anyagok	Érvénytelen
· Önmeleged anyagok és keverékek	Érvénytelen

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 20.02.2023 Verziószám 30 (helyettesíti a verziót 29)

Felülvizsgálat 20.02.2023

termékkód XGT609
Kereskedelmi megnevezés: Vékony viaszlazúr-tölgy

(folytatás a 7. oldalról)

- | | |
|---|---|
| · 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 |
| · 9.2 Egyéb információk | Nem áll rendelkezésre további információ. |

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- **10.1 Reakciókészség** A termékre jellemz , a m szaki 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	30.722 mg/kg
Belégzésnél	LC50/4 h	50,1 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 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) 7.712 mg/kg (patkány)
Bőrön át	LD50	3.501 mg/kg (egér) 9.530 mg/kg (nyúl)

(folytatás a 9. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 20.02.2023 Verziószám 30 (helyettesíti a verziót 29)

Felülvizsgálat 20.02.2023

termékkód XGT609
Kereskedelmi megnevezés: Vékony viaszlazúr-tölgy

(folytatás a 8. oldalról)

Belégzésnél	LC50/6 h	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)
64742-95-6 Oldószer benzín (nyersolaj), könny arom.		
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)
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 h	0,53 mg/l (patkány)
3811-73-2 pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt		
Szájon át	LD50	1.208 mg/kg (patkány)
Bőrön át	LD50	1.800 mg/kg (patkány)
Belégzésnél	LC50/4 h	1,66 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	87,12 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.
- **Reprodukciós 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.

(folytatás a 10. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 20.02.2023 Verziószám 30 (helyettesíti a verziót 29)

Felülvizsgálat 20.02.2023

termékkód XGT609
Kereskedelmi megnevezés: Vékony viaszlazúr-tölgy

(folytatás a 9. oldalról)

· **11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

· **Endokrin károsító tulajdonságok**
 egyik alkotóanyag sincs listázva

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

· **12.1 Toxicitás** Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

· **Akvatikus toxicitás:**

111-76-2 2-Butoxi-etanol

EC50	1.840 mg/l (Alghe) (72h)
	1.550 mg/l (daphnia) (48h)
LC50 (96h)	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 (96h)	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 (96h)	49 mg/l (hal)

107-21-1 Etán-1,2-diol C>25%

EC50	101 mg/l (daphnia) (48h)
LC50 (96h)	72.860 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)

2634-33-5 1,2-Benzotiazol-3(2H)-on

EC50	2,94 mg/l (daphnia) (48 h)
LC50 (96h)	2,18 mg/l (hal)

3811-73-2 pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt

EC50	0,46 mg/l (Alghe) (72 h)
	0,022 mg/l (daphnia) (48 h)
LC50 (96h)	0,0066 mg/l (hal)

(folytatás a 11. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 20.02.2023 Verziószám 30 (helyettesíti a verziót 29)

Felülvizsgálat 20.02.2023

termékkód XGT609
Kereskedelmi megnevezés: Vékony viaszlazúr-tölgy

(folytatás a 10. 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

EC50	0,027 mg/l (Alghe) (72 h)
	0,16 mg/l (daphnia) (48 h)
LC50 (96h)	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** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· **12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

· **PBT:** Nem alkalmazható

· **vPvB:** Nem alkalmazható

· **12.6 Endokrin károsító tulajdonságok**

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.

· **12.7 Egyéb káros hatások**

· **Megjegyzés:** Halakra ártalmas.

· **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 hulladékhhoz. Ne engedjék bele a csatornahálózatba.

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

A termék EAK kódja 080111

· **Tisztítatlan csomagolások:**

· **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági elírások 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

(folytatás a 12. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 20.02.2023 Verziószám 30 (helyettesíti a verziót 29)

Felülvizsgálat 20.02.2023

termékkód XGT609
Kereskedelmi megnevezés: Vékony viaszlazúr-tölgy

(folytatás a 11. oldalról)

- | | |
|--|------------------|
| · 14.5 Környezeti veszélyek: | |
| · <i>Marine pollutant:</i> | Nem |
| · 14.6 A felhasználót érintő károsító hatások óvintézkedések | Nem alkalmazható |
| · 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás | Nem alkalmazható |
| · <i>UN "Model Regulation":</i> | 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/külső díszítő lakkok és impregnáló
 szerek felhasználásához. 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

- **(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

- **Országos előírások:**

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

- **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.

H310 Bőrrel érintkezve halálos.

(folytatás a 13. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 20.02.2023 Verziószám 30 (helyettesíti a verziót 29)

Felülvizsgálat 20.02.2023

termékkód XGT609
Kereskedelmi megnevezés: Vékony viaszlazúr-tölgy

(folytatás a 12. oldalról)

- H311 B-rel érintkezve mérgező.
- H312 B-rel érintkezve ártalmas.
- H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- H315 B-irritáló hatású.
- H317 Allergiás reakciót válthat ki.
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H330 Belélegezve halálos.
- 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.
- H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- H412 Ártalmas a vízi élővilágra, 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
- Korábbi változat dátuma: 25.11.2022
- Korábbi változat száma: 29
- 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

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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-irritáló hatású . 1B. kategória

Skin Irrit. 2: B-irritáló hatású . 2. kategória

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

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

Skin Sens. 1: B-szenzibilizáció . 1. kategória

Skin Sens. 1A: B-szenzibilizáció . 1A. kategória

Skin Sens. 1B: B-szenzibilizáció . 1B. 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 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 előző verzióhoz képest megváltoztak