

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

A nyomtatás kelte 17.06.2020

Verziószám 24

Felülvizsgálat 17.06.2020

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

- **1.1 Termékazonosító**
 - termékkód XGT6113
 - Kereskedelmi megnevezés: **Vékony viaszlazúr-fenyő**
- **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



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Allergiás 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 címkézéshez:
metil-izotiazolinon
3-jodo-2-propinilbutilkarbamid
1,2-Benzotiazol-3(2H)-on
2,4,7,9-tetramethyldec-5-yn-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 reakciót válthat ki.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

ő vintézkedésre 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 17.06.2020

Verziószám 24

Felülvizsgálat 17.06.2020

termékkód XGT6113
Kereskedelmi megnevezés: Vékony viaszlazúr-fenyő

(folytatás az 1. oldalról)

- P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.
P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P272 Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280 Védőkesztyű használata kötelező.
P302+P352 HA BÉRE KERÜL: Lemosás bőrvízzel.
P362+P364 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
P333+P313 Bőrirritáció vagy kizúgások 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-1-ol	2,5-4,99%
	⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	
55406-53-6	3-jodo-2-propinilbutilkarbamid	≥0,5-<1%
	⚠ 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	
107-21-1	Etán-1,2-diol C>25%	<0,5%
	⚠ STOT RE 2, H373 ⚠ Acute Tox. 4, H302	
126-86-3	2,4,7,9-tetramethyldec-5-yn-4,7-diol	≥0,1-<0,5%
	⚠ Eye Dam. 1, H318 ⚠ Skin Sens. 1, H317 ⚠ Aquatic Chronic 3, H412	
112-34-5	2-(2-Butoxi-etoxi)etanol	<0,5%
	⚠ Eye Irrit. 2, H319	
2682-20-4	metil-izotiazolinon	≥0,0015-<0,01%
	⚠ 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	

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

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 17.06.2020

Verziószám 24

Felülvizsgálat 17.06.2020

termékkód XGT6113
Kereskedelmi megnevezés: Vékony viaszlazúr-fenyő

(folytatás a 2. oldalról)

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.
 javasolt-e az egyéni védőfelszerelés az elsősegélynyújtók számára. 4.2. A (section 8)
 - **Belélegzés után:**
 Gondoskodjunk 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 okozzunk 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 kórházi ellátás jelzése**
 További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- **5.1 Oltóanyag**
 - **Megfelelő oltószerek:**
 CO₂, poroltó vagy vízpermet. A nagyobb tüzeket vízszugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.
 - **Biztonsági okokból nem megfelelő oltószerek:** Erős vízszugár
- **5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló kórházi veszélyek**
 Tűzeset során felszabadulhat:
 Nitrogénoxidok (NO_x)
 Szénmonoxid (CO)
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
 Vízszugárral 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
- **Kórházi védőfelszerelés:** Használjunk védőarcot.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
 Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzéssel.
- **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, kovárd, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.
 A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 17.06.2020

Verziószám 24

Felülvizsgálat 17.06.2020

termékkód XGT6113
Kereskedelmi megnevezés: Vékony viaszlazúr-fenyő

(folytatás a 3. oldalról)

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.

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

- Együtt 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 műszaki berendezés kialakításához:

További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

8.1 Ellenőrzési paraméterek

- Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:

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

TLV	CK-érték: 246 mg/m ³ AK-érték: 98 mg/m ³ b, i
-----	---

107-21-1 Etán-1,2-diol C>25%

TLV	CK-érték: 104 mg/m ³ AK-érték: 52 mg/m ³ b, i
-----	---

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

TLV	CK-érték: 101,2 mg/m ³ AK-érték: 67,5 mg/m ³
-----	---

- DNEL(-ek)

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

Belégzésnél	DNEL acuto/agudo/ostre/aigu/acute/akut	663 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	75 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 17.06.2020

Verziószám 24

Felülvizsgálat 17.06.2020

termékkód XGT6113
Kereskedelmi megnevezés: Vékony viaszlazúr-fenyő

(folytatás a 4. oldalról)

577-11-7 docusate sodium		
Belégzésnél	DNEL	44,1 mg/mc (munkások)
Irritáló hatás bőrön	DNEL	31,3 mg/kg bw/d (munkások)
107-21-1 Etán-1,2-diol C>25%		
Belégzésnél	DNEL	35 mg/mc (munkások)
Irritáló hatás bőrön	DNEL	106 mg/kg bw/d (munkások)
64742-95-6 Oldószer benzín (nyersolaj), könnyű arom.		
Belégzésnél	DNEL	150 mg/mc (munkások)
Irritáló hatás bőrön	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)
	DNEL	50,6 mg/mc (népesség)
		67,5 mg/mc (munkások)
		34 mg/mc (népesség)
Irritáló hatás bőrön	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/tytsepŏ		2,8 mg/kg ()
577-11-7 docusate sodium		
PNEC Acqua dolce/water/woda słodka/eau/agua/		0,0066 mg/L ()
PNEC Suolo/earth/suelo/tytsepŏ		0,138 mg/kg ()
107-21-1 Etán-1,2-diol C>25%		
PNEC Acqua dolce/water/woda słodka/eau/agua/		10 mg/L ()
112-34-5 2-(2-Butoxi-etoxi)etanol		
PNEC Acqua dolce/water/woda słodka/eau/agua/		1,1 mg/L ()
PNEC Suolo/earth/suelo/tytsepŏ		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 szemetek elrit és a munka befejezésekor mossunk kezet.

· **Légzésvédelem:**

Nem szükséges.

Rövid ideig alkalmazott szűrőkészülék.

AX szűrő



Védőárlarc alkalmazása ajánlott. (EN140)

(folytatás a 6. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 17.06.2020

Verziószám 24

Felülvizsgálat 17.06.2020

termékkód XGT6113
Kereskedelmi megnevezés: Vékony viaszlazúr-fenyő

(folytatás az 5. oldalról)

· **Kézvédelem:**



Védőkesztyű.

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességének 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 bázisvédő szert (zsírmentes rétegtépető 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**

· **Különleges jellemzők:**

· **Forma:**

Folyékony

· **Szín:**

a termék megjelölés szerint.

· **Szag:**

jellegzetes

· **Szagkezelőszöberték:**

Nincs meghatározva.

· **pH-érték:**

Nincs meghatározva.

· **Állapotváltozás**

· **Olvaspont/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/cm³

· **Relatív sűrűség**

Nincs meghatározva.

· **Gőzsűrűség**

Nincs meghatározva.

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 17.06.2020

Verziószám 24

Felülvizsgálat 17.06.2020

termékkód XGT6113
Kereskedelmi megnevezés: Vékony viaszlazúr-fenyő

(folytatás a 6. oldalról)

· Párolgási sebesség	Nincs meghatározva.
· Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:	
· Víz:	Teljes mértékben keverhető
· Eloszlási együttható (n-Oktanol/víz):	Nincs meghatározva.
· Viskozitás:	
· dinamikai:	Nincs meghatározva.
· kinematikai 20 °C-nál:	29 s (ISO 3 mm)
· Oxidáló jellemzők:	N.A.
· Oldószer tartalom:	
· Összes VOC és VOC (szerves oldószerek + reaktív oldószerek, ha vannak)	7,72 %
· Víz:	66,1 %
· VOC (EC)	78,7 g/l
· Szilárdanyag tartalom:	26,2 %
· 9.2 Egyéb információk	Nem áll rendelkezésre további információ.

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/kezelési feltételek: Rendeltetés szerinti raktározás és kezelés esetén nincs bomlás.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetsége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **10.4 Kezelési körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

- **11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**
 - Akut toxicitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· Besorolás releváns LD/LC50-értékek:		
111-76-2 2-Butoxietanol		
Szájon át	LD50	1.480 mg/kg (patkány)
Bőrön át	LD50	1.100 mg/kg (rab)
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 8. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 17.06.2020

Verziószám 24

Félvizsgálat 17.06.2020

termékkód XGT6113
Kereskedelmi megnevezés: Vékony viaszlazúr-fenyő

(folytatás a 7. oldalról)

Belégzésnél	LC50/6 h	9.530 mg/kg (nyúl) 2,5 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), könnyű 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)
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)

· **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 17.06.2020

Verziószám 24

Felülvizsgálat 17.06.2020

termékkód **XGT6113**
Kereskedelmi megnevezés: Vékony viaszlazúr-fenyő

(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 talajba 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 hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

Adjuk át a különleges hulladékok gyűjtőjének, vagy vigyünk 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 17.06.2020

Verziószám 24

Felülvizsgálat 17.06.2020

termékkód XGT6113
Kereskedelmi megnevezés: Vékony viaszlazúr-fenyő

(folytatás a 9. oldalról)

- **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 | Érvénytelen |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | Érvénytelen |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) | Érvénytelen |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · osztály | |
| · 14.4 Csomagolási csoport | Érvénytelen |
| · ADR, IMDG, IATA | |
| · 14.5 Környezeti veszélyek: | Nem |
| · Marine pollutant: | |
| · 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések | Nem alkalmazható |
| · 14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás | Nem alkalmazható |
| · UN "Model Regulation": | Érvénytelen |

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

- **15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi elírások/jogszabályok**
 - **Kölönböző 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**
 - **Országos elírások:**
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.
H311 Bőrrel érintkezve mérgező

(folytatás a 11. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 17.06.2020

Verziószám 24

Felülvizsgálat 17.06.2020

termékkód **XGT6113**
Kereskedelmi megnevezés: Vékony viaszlazúr-fenyő

(folytatás a 10. oldalról)

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.

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.

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 í 4. kategória

Acute Tox. 2: Akut toxicitás - belélegzés í 2. kategória

Acute Tox. 3: Akut toxicitás - belélegzés í 3. kategória

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

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

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

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

Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció í 1. kategória

Skin Sens. 1A: Bőrszenzibilizáció í 1A. kategória

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

STOT RE 2: Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció) í 2. kategória

Aquatic Acute 1: A vízi környezetre veszélyes - akut vízi toxicitási veszély í 1. kategória

Aquatic Chronic 1: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély í 1. kategória

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