

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

A nyomtatás kelte 15.09.2022

Verziószám 1

FelÁlvizsgálat 15.09.2022

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

- **1.1 Termékazonosító**
 - termékkód XGT612
 - Kereskedelmi megnevezés: Vékony viaszlazúr-teak
 - UFI: JQRD-V64T-E006-0PCY
- **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 SÁrgßsségi telefonszám:**
"Egßsszßsßgyi 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 bßrreakciót válthat ki.
Aquatic Chronic 3 H412 Ártalmas a vízi élßvilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- **2.2 Címkezési elemek**
 - Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkezés
A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkezésérß és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.
 - Veszélyt jelzßpiktogramok



GHS07

- Figyelmeztetés Figyelem
- Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:
metil-izotiazolinon
3-jodo-2-propinilbutilkarbamid
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
1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on
- Figyelmeztetßmondatok
H317 Allergiás bßrreakciót válthat ki.
H412 Ártalmas a vízi élßvilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- dßvintézkedésre vonatkozó mondatok
P261 KerÁlje a por/fÁst/gáz/köd/gßzök/permet belélegzését.
P273 KerÁlni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280 Védßkesztyű használata kötelezß.
P333+P313 Bßrirritáció vagy kiÁtések 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 15.09.2022

Verziószám 1

FelÁlvizsgálat 15.09.2022

termékkód XGT612
Kereskedelmi megnevezés: Vékony viaszlazúr-teak

(folytatás az 1. oldalról)

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 vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

· Leírás: Keverék: az alábbi anyagokból áll.

· Veszélyes alkotórészek:

111-76-2	2-Butoxietanol ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; 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%

(folytatás a 3. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 15.09.2022

Verziószám 1

FelÁlvizsgálat 15.09.2022

termékkód **XGT612**
Kereskedelmi megnevezés: Vékony viaszlazúr-teak

		(folytatás a 2. oldalról)
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 Skin Sens. 1A, H317 EUH071 Specifikus koncentráció-határérték: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥ 0,0015- < 0,01 %
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	< 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; Eye Dam. 1, H318 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: 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 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 nem akut és késleltetett tünetek és hatások**

Allergiás jelenségek

Az edényben lévő anyagok okozta tüneteket és hatásokat lásd a 11. fejezetben

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 15.09.2022

Verziószám 1

FelÁlvizsgálat 15.09.2022

termékkód XGT612
Kereskedelmi megnevezés: Vékony viaszlazúr-teak

(folytatás a 3. oldalról)

- **4.3 A szÁkséges azonnali orvosi ellátás és kÁlönleges ellátás jelzése**
 További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5. SZAKASZ: TíTzoltási intézkedések

- **5.1 Oltóanyag**
 - **Megfelelő TíTzoltószerek:**
 CO₂, poroltó vagy vízpermet. A nagyobb táZeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.
 - **Biztonsági okokból nem megfelelő TíTzoltószerek:** Erős vízsugár
- **5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló kÁlönleges veszélyek**
 TíTzeset során felszabadulhat:
 Nitrogénoxidok (NO_x)
 Szénmonoxid (CO)
- **5.3 TíTzoltóknak 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 elkerÁlésére
 - **KÁlönleges védőfelszerelés:** Használjunk védőálcot.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
 Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőZésről.
 Tartsuk távol a TíTzforrásokat.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**
 Ne engedjÁk bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe.
 A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsÁk az illetékes hatóságokat.
 Hígítsuk fel sok vízzel.
 Ne hagyjuk bekerÁlni 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**
 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.
 KerÁljÁk az aeroszol képződést.
 - **TíTz- és robbanásvédelmi információk:** KÁlönleges intézkedés nem szÁkséges.
- **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.

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 15.09.2022

Verziószám 1

FelÁlvizsgálat 15.09.2022

termékkód XGT612
Kereskedelmi megnevezés: Vékony viaszlazúr-teak

(folytatás a 4. oldalról)

5° C-nál magasabb hőmérsékleten tárolandó

· EgyÁttes tárolással kapcsolatos információk: Nem szükséges.

· 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 EllenÁrzési paraméterek

· Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felÁgyelet tárgyát képezÁ határértékekkel:

111-76-2 2-Butoxietanol

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

107-21-1 Etán-1,2-diol C>25%

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

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

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

· DNEL(-ek)

111-76-2 2-Butoxietanol

Belégzésnél	DNEL acuto/agudo/ostre/aigu/acute/akut	1.091 mg/mc (munkások)
	DNEL	98 mg/mc (munkások)
Irritáló hatás bőrÅn	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 bőrÅn	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 bőrÅn	DNEL	106 mg/kg bw/d (munkások)

64742-95-6 Oldószer benzin (nyersolaj), könnyÅ arom.

Belégzésnél	DNEL	150 mg/mc (munkások)
Irritáló hatás bőrÅn	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 bőrÅn	DNEL	83 mg/kg bw/d (munkások)
		10 mg/kg bw/d (népesség)

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 15.09.2022

Verziószám 1

FelÁlvizsgálat 15.09.2022

termékkód XGT612
Kereskedelmi megnevezés: Vékony viaszlazúr-teak

(folytatás az 5. oldalról)

· PNEC (-ek)	
111-76-2 2-Butoxietanol	
PNEC Acqua dolce/water/woda słodka/eau/agua/	8,8 mg/L ()
PNEC Suolo/earth/suelo/	2,33 mg/kg ()
577-11-7 docusate sodium	
PNEC Acqua dolce/water/woda słodka/eau/agua/	0,0066 mg/L ()
PNEC Suolo/earth/suelo/	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-Butoxi-etoxi)etanol	
PNEC Acqua dolce/water/woda słodka/eau/agua/	1,1 mg/L ()
PNEC Suolo/earth/suelo/	0,32 mg/kg ()

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

· 8.2 Az expozíció elleni védekezés

- **Megfelelő munkai ellenőrzés** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.
- **Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**
 - **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**
 A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.
 Munkahelyi szőnyegeket elhárít és a munka befejezésekor mossunk kezet.
 - **A légutak védelme**
 Nem szükséges.
 Rövid ideig alkalmazott szűrőkészülék.



Védőálc alkalmazása ajánlott. (EN140)

A szűrő

- **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 vízdékonnyal védőszert (zsírmentes réteggépző 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.

· **Átátholási idő a kesztyűanyagon**

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

- **Szem-/arcvédelem** Áttöltéskor védőszemüveg alkalmazása ajánlatos.

HU

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 15.09.2022

Verziószám 1

FelÁlvizsgálat 15.09.2022

termékkód XGT612
Kereskedelmi megnevezés: Vékony viaszlazúr-teak

(folytatás a 6. oldalról)

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

- Általános adatok - Halmazállapot - Szín: - Szag: - SzagkÁszöbérték: - Olvadáspont/olvadási tartomány: - Forráspont vagy kezdőforráspont és forrásponttartomány - Tűzveszélyesség - Felső és alsó robbanási határértékek - Alsó: - Felső: - Lobbanáspont: - Gyulladási hőmérséklet: - Bomlási hőmérséklet: - pH - Viszkozitás: - Kinematikus viszkozitás 20 °C-nál - Oxidáló jellemzők: - dinamikai: - Oldhatóság - Víz: - N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték) - Gőznyomás 20 °C-nál: - Sűrűség és/vagy relatív sűrűség - Sűrűség 20 °C-nál: - Relatív sűrűség - Gőzsűrűség - Kálszjellemzők: - Forma: - Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok - Öngyulladás: - Robbanásveszély: - Összes VOC és VOC (szerves oldószerek + reaktív oldószerek, ha vannak) - Víz: - VOC (EC) - Szilárdanyag tartalom: - Állapotváltozás - Párolgási arány	Folyékony a termék megjelölés szerint. jellegzetes Nincs meghatározva. nem meghatározható 100 °C (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity) Nem alkalmazható 1,1 Vol % (111-76-2 2-Butoxietanol) 12,6 Vol % (57-55-6 propane-1,2-diol) 100 °C (111-76-2 2-Butoxietanol) 240 °C Nincs meghatározva. A keverék nem poláros/aprotikus. Range: 7 - 9 29 s (ISO 3 mm) N.A. Nincs meghatározva. Teljes mértékben keverhető Nincs meghatározva. 1,2 hPa (111-76-2 2-Butoxietanol) 1,011 g/cm³ Nincs meghatározva. Nincs meghatározva. Folyékony Az anyag magától nem gyullad. Az anyag nem jelent robbanásveszélyt. 7,66 % 65,7 % 77,4 g/l 26,6 % Nincs meghatározva.
---	---

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Robbanóanyagok	Érvénytelen
Tűzveszélyes gázok	Érvénytelen
Aeroszolok	Érvénytelen
Oxidáló gázok	Érvénytelen
Nyomás alatt lévő gázok	Érvénytelen

(folytatás a 8. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 15.09.2022

Verziószám 1

FelÁlvizsgálat 15.09.2022

termékkód XGT612
Kereskedelmi megnevezés: Vékony viaszlazúr-teak

(folytatás a 7. oldalról)

· Tűzveszélyes folyadékok	Érvénytelen
· Tűzveszélyes szilárd anyagok	Érvénytelen
· Önreaktív anyagok és keverékek	Érvénytelen
· Öngyulladó folyadékok	Érvénytelen
· Öngyulladó szilárd anyagok	Érvénytelen
· Önmelegedő anyagok és keverékek	Érvénytelen
· Vízzel érintkezve tűzveszélyes 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 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 adatok

- **11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**
 - 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	30.916 mg/kg
Bőrön át	LD50	28.340 mg/kg
Belégzésnél	LC50/4 h	50,5 mg/l

111-76-2 2-Butoxietanol

Szájon át	LD50	1.200 mg/kg (ATE)
		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)

(folytatás a 9. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 15.09.2022

Verziószám 1

FelÁlvizsgálat 15.09.2022

termékkód **XGT612**
Kereskedelmi megnevezés: Vékony viaszlazúr-teak

(folytatás a 8. oldalról)

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)
		9.530 mg/kg (nyúl)
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), 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)
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)

- **Bőrkorrózió/bőrirritáció**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesítenek.
- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesítenek.
- **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció** Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- **Csírasejt-mutagenitás**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesítenek.
- **Rákkeltő hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesítenek.
- **Reprodukciós toxicitás**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesítenek.
- **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesítenek.
- **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesítenek.
- **Aspirációs veszély**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesítenek.

(folytatás a 10. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 15.09.2022

Verziószám 1

FelÁlvizsgálat 15.09.2022

termékkód XGT612
Kereskedelmi megnevezés: Vékony viaszlazúr-teak

(folytatás a 9. oldalról)

· **11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

· Endokrin károsító tulajdonságok

egyik alkotóanyag sincs listázva

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

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

· Akvatikus toxicitás:

111-76-2 2-Butoxietanol

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

LC50 (96h) 101 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-Benzizotiazol-3(2H)-on

EC50 2,94 mg/l (daphnia) (48 h)

LC50 (96h) 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 (96h) 0,19 mg/l (hal)

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

(folytatás a 11. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 15.09.2022

Verziószám 1

FelÁlvizsgálat 15.09.2022

termékkód XGT612
Kereskedelmi megnevezés: Vékony viaszlazúr-teak

(folytatás a 10. oldalról)

· biológiailag könnyen lebontható

111-76-2 2-Butoxietanol .

- **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:**

3 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket erősen veszélyezteti.
Ne engedjék bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornarendszerbe, még kis mennyiségben sem.
A legcsekélyebb mennyiségek talajbakerülése is veszélyezteti az ivóvizet.
vízi élőlényekre 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 vigyák a problémát okozó anyagok gyűjtőhelyére.
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, ADN, IMDG, IATA Érvénytelen
- **14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**
 - ADR, ADN, IMDG, IATA Érvénytelen
- **14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**
 - ADR, ADN, IMDG, IATA Érvénytelen
 - osztály
- **14.4 Csomagolási csoport**
 - ADR, IMDG, IATA Érvénytelen
- **14.5 Környezeti veszélyek:**
 - **Marine pollutant:** Nem
- **14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések** Nem alkalmazható

(folytatás a 12. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 15.09.2022

Verziószám 1

FelÁlvizsgálat 15.09.2022

termékkód XGT612
Kereskedelmi megnevezés: Vékony viaszlazúr-teak

(folytatás a 11. oldalról)

- **14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás** Nem alkalmazható
- **UN "Model Regulation":** Érvénytelen

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

- **15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségÁgyi és környezetvédelmi elĖrások/jogszabályok**

- **KÁlönböŖszabványok**
A 161/2006 sz. törv. rend.(2004/42/CE) által nem szabályozott használatra - 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 ROBBANĖ ANYAG-PREKURZOROK (FelsĖ határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)**

egyik alkotóanyag sincs listázva

- **II. Melléklet - BEJELENTENDĖ ROBBANĖ 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 elĖrások:**
A veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendelkezés érvényes kiadása szerint a termék jelölésköteles.

- **15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

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

- **Lényeges mondatok**
 - H301 Lenyelve mérgeŖ
 - H302 Lenyelve ártalmas.
 - H310 BĖrel érintkezve halálos.
 - H311 BĖrel érintkezve mérgeŖ
 - H312 BĖrel érintkezve ártalmas.
 - H314 Súlyos égési sérÁlést és szemkárosodást okoz.
 - H315 BĖirritáló hatású.
 - H317 Allergiás bĖreakciót válthat ki.
 - H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
 - H319 Súlyos szemirritációt okoz.

(folytatás a 13. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 15.09.2022

Verziószám 1

FelÁlvizsgálat 15.09.2022

termékkód **XGT612**
Kereskedelmi megnevezés: Vékony viaszlazúr-teak

(folytatás a 12. oldalról)

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: Claudia Zanella
- Korábbi változat dátuma: 01.07.2022
- 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
 - INECS: 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: Bőrfarás/bőrirritáció 1B. kategória
 - Skin Irrit. 2: Bőrfarás/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
 - Skin Sens. 1A: Bőrszenzibilizáció 1A. kategória
 - Skin Sens. 1B: Bőrszenzibilizáció 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 EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE
 - Az Európai Vegyianyag-Ágynökség (ECHA)
 - INRS - Fiche toxicologique
- * Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak