

Biztonsági adatlap

A 1907/2006/EK rendelet II. mellékletének megfelelően, a Bizottság (EU) 2020/878 rendeletével módosítva

A nyomtatás kelte 08.07.2026

Verziószám 5 (helyettesíti a verziót 4)

Felülvizsgálat 08.07.2026

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

- **1.1 Termékazonosító**
 - termékkód XGT612
 - Kereskedelmi megnevezés: **Vékony viaszlazúr-teak**
 - UFI: 86A2-QFY3-C00S-TS23
- **1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**
Vízalapú festékek és lakkok tárgyak bevonására és/vagy dekorálására.
 - Anyag/készítmény használata Professzionális használatra
- **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
 - Gyártó/szállító:
IVM Chemicals srl
Viale della Stazione 3 -27020 Parona (PV) Italy tel +39 038425441
 - Információt nyújtó terület:
Environmental Health and safety office
hseoffice@ivmchemicals.com
- **1.4 Sürgősségi telefonszám:**
"Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2
Tel.: 06 1 476 6464, 06 80 201 199 (0-24h)"

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- **2.1 Az anyag vagy keverék besorolása**
 - Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás
Skin Sens. 1 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Aquatic Chronic 3 H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- **2.2 Címkézési elemek**
 - Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés
A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.
 - Veszélyt jelző piktogramok



GHS07

- Figyelmeztetés Figyelem
- Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:
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
- Figyelmeztető mondatok
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- Óvintézkedésre vonatkozó mondatok
P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.

(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap

A 1907/2006/EK rendelet II. mellékletének megfelelően, a Bizottság (EU) 2020/878 rendeletével módosítva

A nyomtatás kelte 08.07.2026

Verziószám 5 (helyettesíti a verziót 4)

Felülvizsgálat 08.07.2026

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

(folytatás az 1. oldalról)

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P280 Védőkesztyű használata kötelező.

P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P321 Szakellátás (lásd a címkén).

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

· **Pótlólagos adatok:**

A kiszállított szintetikus polimer mikrorészecskékre az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet XVII. mellékletének 78. tételében meghatározott feltételek vonatkoznak.

· **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-butoxietanol  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%
112-34-5	2-(2-Butoxi-etoxi)etanol  Eye Irrit. 2, H319	1-2,499%
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%
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-on  Acute Tox. 2, H330  Eye Dam. 1, H318  Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411  Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317 ATE: LD50 Szájon át: 450 mg/kg Specifikus koncentráció-határérték: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,036%	<0,01%

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap

A 1907/2006/EK rendelet II. mellékletének megfelelően, a Bizottság (EU) 2020/878 rendeletével módosítva

A nyomtatás kelte 08.07.2026

Verziószám 5 (helyettesíti a verziót 4)

Felülvizsgálat 08.07.2026

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

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 $\geq 0,0015$ %	(folytatás a 2. oldalról) $\geq 0,0015$ -<0,01%
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 $\geq 0,6$ % Skin Irrit. 2; H315: $0,06$ % $\leq$ C < $0,6$ % Eye Dam. 1; H318: C $\geq 0,6$ % Eye Irrit. 2; H319: $0,06$ % $\leq$ C < $0,6$ % Skin Sens. 1A; H317: C $\geq 0,0015$ %	$\geq 0,00025$ -<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)

· Belégzés után:

Gondoskodjunk bőéges friss levegőről és a biztonság okából keressük fel az orvost.

Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.

· Bőrrel való érintkezés után:

Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.

· A szemmel való érintkezés után:

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.

· Lenyelés után:

Ne okozunk hányást; azonnal kérjünk orvosi segítséget.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Allergiás jelenségek

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

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

HU

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap
A 1907/2006/EK rendelet II. mellékletének megfelelően, a
Bizottság (EU) 2020/878 rendeletével módosítva

A nyomtatás kelte 08.07.2026

Verziószám 5 (helyettesíti a verziót 4)

Felülvizsgálat 08.07.2026

termékkód XGT612
Kereskedelmi megnevezés: Vékony viaszlazúr-teak

(folytatás a 3. oldalról)

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag

· *Megfelelő tűzoltószerek:*

CO₂, poroltó vagy vízpermet. A nagyobb tüzeket vízszugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltuk.

· *Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:* Erős vízszugár

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges 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

· *Különleges védőfelszerelés:* Használjunk védőálarcot.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.

Tartsuk távol a tűzforrásokat.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Ne engedjük bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe.

A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.

Hígítsuk fel sok vízzel.

Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, 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.

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.

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap

A 1907/2006/EK rendelet II. mellékletének megfelelően, a Bizottság (EU) 2020/878 rendeletével módosítva

A nyomtatás kelte 08.07.2026

Verziószám 5 (helyettesíti a verziót 4)

Felülvizsgálat 08.07.2026

termékkód XGT612
Kereskedelmi megnevezés: Vékony viaszlazúr-teak

(folytatás a 4. oldalról)

- 5° C-nál magasabb hőmérsékleten tárolandó
- Együttes tárolással kapcsolatos információk: Nem szükséges
- További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban: Nincs.
- **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**
 További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció 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, 50 ppm
 AK-érték: 98 mg/m³, 20 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

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

- Szabályozással kapcsolatos információk OELV: 68/2023. (XII. 28.) 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 bőrön	DNEL acuto/agudo/ostre/aigu/acute/akut	89 mg/kg bw/d va/gü (munkások)
	DNEL	125 mg/kg bw/d va/gü (munkások)

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

Szájon át	DNEL	1,25 mg/kg bw/d va/gü (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 bőrön	DNEL	83 mg/kg bw/d va/gü (munkások)
		10 mg/kg bw/d va/gü (népesség)

577-11-7 docusate sodium

Belégzésnél	DNEL	13 mg/mc (munkások)
-------------	------	---------------------

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap

A 1907/2006/EK rendelet II. mellékletének megfelelően, a Bizottság (EU) 2020/878 rendeletével módosítva

A nyomtatás kelte 08.07.2026

Verziószám 5 (helyettesíti a verziót 4)

Felülvizsgálat 08.07.2026

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

(folytatás az 5. oldalról)

Irritáló hatás bőrön	DNEL	18,8 mg/kg bw/d va/gü (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 va/gü (munkások)

· 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/почва/toprak	2,33 mg/kg ()

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

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

577-11-7 docusate sodium

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

· Biológiai expozíciós mutatók megengedhető határértékei

67-63-0 Propán-2-ol

BEM	25 mg/l Vizsgálati anyag: vizelet Mintavétel ideje: műszak végén Biológiai expozíciós (hatás) mutató: acetone
	430 µmol/l Vizsgálati anyag: vizelet Mintavétel ideje: műszak végén Biológiai expozíciós (hatás) mutató: acetone

· Szabályozással kapcsolatos információk BEM: 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet

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

8.2 Az expozíció elleni védekezés

· Megfelelő műszaki 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 szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

· A légutak védelme

Nem szükséges

Rövid ideig alkalmazott szűrőkészülék.



Védőálarc alkalmazása ajánlott. (EN140)

A szűrő

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap
A 1907/2006/EK rendelet II. mellékletének megfelelően, a
Bizottság (EU) 2020/878 rendeletével módosítva

A nyomtatás kelte 08.07.2026

Verziószám 5 (helyettesíti a verziót 4)

Felülvizsgálat 08.07.2026

termékkód XGT612
Kereskedelmi megnevezés: Vékony viaszlazúr-teak

(folytatás a 6. oldalról)

· **Kézvédelem:**



Védőkesztyű.

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

Megfelelő vizsgálatok hiányában a termékre/készítményre/vegyszerkeverékre nem lehet alkalmas kesztyűanyagot javasolni.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.

· **Kesztyűanyag**

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízzeloldékony bőrvédő szert (zsírmintes réteggépzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

· **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**

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

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

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

· **Általános adatok**

· **Halmazállapot**

Folyékony
a termék megjelölés szerint.
jellegzetes

· **Szín:**

· **Szag:**

· **Szagküszöbérték:**

Nincs meghatározva
nem meghatározható

· **Olvadáspont/olvadási tartomány:**

· **Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány**

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

· **Tűzveszélyesség**

· **Felső és alsó robbanási határértékek**

· **Alsó:**

0,9 Vol % (112-34-5 2-(2-Butoxi-etoxi)etanol)

· **Felső:**

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

· **Lobbanáspont:**

100 °C (111-76-2 2-butoxi)etanol)

· **Öngyulladás hőmérséklet:**

225 °C (112-34-5 2-(2-Butoxi-etoxi)etanol)

· **Bomlási hőmérséklet:**

Nincs meghatározva

· **pH**

A keverék nem poláros/aprotikus.
Range: 7 - 9

· **Viszkózitás:**

· **Kinematikus viszkózitás 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

· **Gőznyomás 20 °C-nál:**

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

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap

A 1907/2006/EK rendelet II. mellékletének megfelelően, a Bizottság (EU) 2020/878 rendeletével módosítva

A nyomtatás kelte 08.07.2026

Verziószám 5 (helyettesíti a verziót 4)

Felülvizsgálat 08.07.2026

termékkód XGT612
Kereskedelmi megnevezés: Vékony viaszlazúr-teak

(folytatás a 7. oldalról)

· Gőznyomás 50 °C-nál:	5,3 hPa
· Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	
· Sűrűség 20 °C-nál:	1,011 g/cm ³
· Relatív gőzsűrűség	Meghatározatlan.
· 9.2 Egyéb információk	
· Párolgási arány	Nincs meghatározva
· Robbanásveszély:	Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
· Összes VOC és VOC (szerves oldószerek + reaktív oldószerek, ha vannak)	8,92 %
· Víz:	65,0 %
· VOC (EC)	90,2 g/l
· Szilárdanyag tartalom:	25,0 %
· Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk	
· Robbanóanyagok	Érvénytelen
· Tűzveszélyes gázok	Érvénytelen
· Aeroszolok	Érvénytelen
· Oxidáló gázok	Érvénytelen
· Nyomás alatt lévő gázok	Érvénytelen
· Tűzveszélyes folyadékok	Érvénytelen
· Tűzveszélyes szilárd anyagok	Érvénytelen
· Önreaktív anyagok és keverékek	Érvénytelen
· Öngyulladó folyadékok	Érvénytelen
· Öngyulladó szilárd anyagok	Érvénytelen
· Önmelegedő anyagok és keverékek	Érvénytelen
· Vízrel 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

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/kerülendő feltételek:
Rendeltetés szerinti raktározás és kezelés esetén nincs bomlás.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **10.4 Kerülendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:** Savak, lúgok és oxidánsok
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

HU

(folytatás a 9. oldalon)

Biztonsági adatlap
A 1907/2006/EK rendelet II. mellékletének megfelelően, a
Bizottság (EU) 2020/878 rendeletével módosítva

A nyomtatás kelte 08.07.2026

Verziószám 5 (helyettesíti a verziót 4)

Felülvizsgálat 08.07.2026

termékkód XGT612
Kereskedelmi megnevezés: Vékony viaszlazúr-teak

(folytatás a 8. oldalról)

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	30.922 mg/kg (ATE)
Belégzésnél	LC50/4 ore/h/saat	34,2 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)

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

Szájon át	LD50	6.600 mg/kg (patkány)
Bőrön át	LD50	2.764 mg/kg (nyúl)

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)
		9.530 mg/kg (nyúl)
Belégzésnél	LC50/6 ore/h/saat	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)

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

Szájon át	LD50	450 mg/kg (ATE)
		1.193 mg/kg (patkány)
Bőrön át	LD50	4.115 mg/kg (nyúl)

(folytatás a 10. oldalon)

Biztonsági adatlap
A 1907/2006/EK rendelet II. mellékletének megfelelően, a
Bizottság (EU) 2020/878 rendeletével módosítva

A nyomtatás kelte 08.07.2026

Verziószám 5 (helyettesíti a verziót 4)

Felülvizsgálat 08.07.2026

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

(folytatás a 9. oldalról)

2682-20-4 metil-izotiazolinon

Szájon át	LD50	200 mg/kg (patkány)
Bőrön át	LD50	400 mg/kg (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)

· **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.

· **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.

· **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-butoxi-2-etyl-1-propanol

EC50	1.840 mg/l (Alghe) (72h)
	1.550 mg/l (daphnia) (48h)
LC50 (96 ore/h/saat)	1.474 mg/l (hal)

112-34-5 2-(2-Butoxi-2-etyl-1-propanol)

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

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)
------	--------------------------

(folytatás a 11. oldalon)

Biztonsági adatlap

A 1907/2006/EK rendelet II. mellékletének megfelelően, a Bizottság (EU) 2020/878 rendeletével módosítva

A nyomtatás kelte 08.07.2026

Verziószám 5 (helyettesíti a verziót 4)

Felülvizsgálat 08.07.2026

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

(folytatás a 10. oldalról)

LC50 (96 ore/h/saat)	15,2 mg/l (daphnia) (48 h)
	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)
2634-33-5 1,2-benzizotiazol-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-butoxietanol	.
112-34-5	2-(2-Butoxi-etoxi)etanol	.

· **12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· Megosztlási együttható n-oktanol/víz (Log Kow):		
111-76-2	2-butoxietanol	0,81
112-34-5	2-(2-Butoxi-etoxi)etanol	1

· Biokoncentrációs tényező (BCF)		
111-76-2	2-butoxietanol	<100

· **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**

Az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal kapcsolatban lásd a 11. szakaszt.

· **12.7 Egyéb káros hatások**

· **Megjegyzés:** Halakra ártalmas.

· **További ökológiai információk:**

· **Általános információk:**

3 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket erősen veszélyezteteti.

Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornarendszerbe, még kis mennyiségben sem.

A legcsekélyebb mennyiségek talajbakerülése is veszélyezteteti az ivóvizet.

(folytatás a 12. oldalon)

Biztonsági adatlap
A 1907/2006/EK rendelet II. mellékletének megfelelően, a
Bizottság (EU) 2020/878 rendeletével módosítva

A nyomtatás kelte 08.07.2026

Verziószám 5 (helyettesíti a verziót 4)

Felülvizsgálat 08.07.2026

termékkód XGT612
Kereskedelmi megnevezés: Vékony viaszlazúr-teak

vízi élőlényekre káros

(folytatás a 11. oldalról)

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 vigyük 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/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

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

· **15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

· **Különböző szabványok**

A 161/2006 sz. törv. rend.(2004/42/CE) által nem szabályozott használatra - Kizárólag professzionális használatra

(folytatás a 13. oldalon)

Biztonsági adatlap

A 1907/2006/EK rendelet II. mellékletének megfelelően, a Bizottság (EU) 2020/878 rendeletével módosítva

A nyomtatás kelte 08.07.2026

Verziószám 5 (helyettesíti a verziót 4)

Felülvizsgálat 08.07.2026

termékkód XGT612
Kereskedelmi megnevezés: Vékony viaszlazúr-teak

(folytatás a 12. oldalról)

· (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 termék a 78. korlátozás (5) bekezdésének c) pontjában foglalt mentességi feltételek alá tartozik: szintetikus polimer mikrorészecskék, amelyek a tervezett végfelhasználás során tartósan szilárd mátrixba ágyazódnak.

A korlátozás feltételei: 3, 78

· További információ a 78 bejegyzéshez

A mikropaszttik teljes becsült aránya a keverékben körülbelül $\geq 0,5$ %

A terméket zárt rendszerekben vagy megfelelő szellőztetéssel szűréssel kell kezelni kerülni kell a kibocsátást a talajba a szennyvízbe vagy a felszíni vizekbe

Az eszközöket felületeket használat után lehetőleg mechanikusan tisztítsa meg pl rongyokkal a maradékot szilárd hulladékként kell összegyűjteni

A mosóvizet külön kell gyűjteni és megfelelően ártalmatlanítani nem szabad a csatornába engedni

A termékmaradékokat és a szennyezett csomagolóanyagot zárt edényben kell összegyűjteni nem szabad kiöblíteni a hatályos előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani

· Szintetikus polimer mikrorészecskék

polimeri di etilene

A mikropaszttik teljes becsült aránya körülbelül ≥ 10 - $\leq 39,99$ %

etilénpolimerek

 $\geq 0,5$ - < 1 %

· 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 ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)

egyik alkotóanyag sincs listázva

· II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK

egyik alkotóanyag sincs listázva

· 273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról

egyik alkotóanyag sincs listázva

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

egyik alkotóanyag sincs listázva

· (EU) 2024/590 RENDELETE az ózonréteget lebontó anyagokról

egyik alkotóanyag sincs listázva

· Országos előírások:

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

· Egyéb előírások, korlátozások és tiltó előírások

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

egyik alkotóanyag sincs listázva

(folytatás a 14. oldalon)

Biztonsági adatlap
A 1907/2006/EK rendelet II. mellékletének megfelelően, a
Bizottság (EU) 2020/878 rendeletével módosítva

A nyomtatás kelte 08.07.2026

Verziószám 5 (helyettesíti a verziót 4)

Felülvizsgálat 08.07.2026

termékkód XGT612
Kereskedelmi megnevezés: Vékony viaszlazúr-teak

(folytatás a 13. oldalról)

· **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.
- H311 Bőrrel érintkezve mérgező.
- 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.
- 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 száma:** 4

· **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 becsült 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: Bőrmarás/bőrirritáció – 1B. kategória

(folytatás a 15. oldalon)

Biztonsági adatlap
A 1907/2006/EK rendelet II. mellékletének megfelelően, a
Bizottság (EU) 2020/878 rendeletével módosítva

A nyomtatás kelte 08.07.2026

Verziószám 5 (helyettesíti a verziót 4)

Felülvizsgálat 08.07.2026

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

(folytatás a 14. oldalról)

Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória
 Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória
 Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória
 Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória
 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-ügynökség (ECHA)

INRS - Fiche toxicologique

· * Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak

HU