

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

A nyomtatás kelte 23.02.2024 Verziószám 24 (helyettesíti a verziót 23)

Felülvizsgálat 23.02.2024

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

- **1.1 Termékazonosító**
 - termékkód XGT608
 - Kereskedelmi megnevezés: Vékony viaszlazúr-közép dió
 - UFI: UAXC-R772-A00F-W0X2
- **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 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.
 - Érintkezésre vonatkozó 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/permet belélegzését.

(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 23.02.2024 Verziószám 24 (helyettesíti a verziót 23)

Felülvizsgálat 23.02.2024

termékkód XGT608
Kereskedelmi megnevezés: Vékony viaszlazúr-közép dió

(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.

2.3 Egyéb veszélyek

- A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei
- PBT: Nem alkalmazható
- vPvB: Nem alkalmazható
- Az endokrin károsító tulajdonságok meghatározására Nem alkalmazható

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

- Leírás: Keverék: az alábbi anyagokból áll.

Veszélyes alkotórészek:

111-76-2	2-butoxi- Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE: LD50 Szájon át: 1.200 mg/kg LC50/4 ore/h/saat belégzésnél: 3 mg/l	2,5-4,99%
55406-53-6	3-jodo-2-propinilbutilkarbamid Acute Tox. 3, H331 STOT RE 1, H372 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	≥0,5-<1%
107-21-1	Etán-1,2-diol C>25% STOT RE 2, H373 Acute Tox. 4, H302	<0,5%
126-86-3	2,4,7,9-tetramethyldec-5-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%

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 23.02.2024 Verziószám 24 (helyettesíti a verziót 23)

Felülvizsgálat 23.02.2024

termékkód **XGT608**
Kereskedelmi megnevezés: Vékony viaszlazúr-közép dió

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 $\geq$ 0,05 %	(folytatás a 2. oldalról) <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 $\geq$ 0,0015 %	$\geq$ 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 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 % C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C $\geq$ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % 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)

· Belélegzés után:

Gondoskodjunk friss levegőért 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 tünetek és káros 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 23.02.2024 Verziószám 24 (helyettesíti a verziót 23)

Felülvizsgálat 23.02.2024

termékkód XGT608
Kereskedelmi megnevezés: Vékony viaszlazúr-közép dió

(folytatás a 3. oldalról)

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

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

- **5.1 Oltóanyag**
 - **Megfelelő tűzoltószerek:**
CO₂, poroltó vagy vízpermet. A nagyobb tűzeket vízszugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.
 - **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 védőálcot.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőztetésről.
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, 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**
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 szellőztetésről és elszívásról.
Kerüljük az aeroszol képződést.
 - **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 23.02.2024 Verziószám 24 (helyettesíti a verziót 23)

Felülvizsgálat 23.02.2024

termékkód XGT608
Kereskedelmi megnevezés: Vékony viaszlazúr-közép dió

(folytatás a 4. oldalról)

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Raktározás:

A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:

Tartsa be címkén látható elírásokat, 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

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-butoxietanol

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

107-21-1 Etán-1,2-diol C>25%

OELV	CK-érték: 104 mg/m ³ , 40 ppm AK-érték: 52 mg/m ³ , 20 ppm b, i
------	---

67-63-0 Propán-2-ol

OELV	CK-érték: 1000 mg/m ³ , 400 ppm AK-érték: 500 mg/m ³ , 200 ppm b, i
------	---

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

OELV	CK-érték: 101,2 mg/m ³ , 15 ppm AK-érték: 67,5 mg/m ³ , 10 ppm
------	---

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

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 bőrön	DNEL acuto/agudo/ostre/aigu/acute/akut	89 mg/kg bw/d va/g _z (munkások)
	DNEL	125 mg/kg bw/d va/g _z (munkások)

577-11-7 docusate sodium

Belégzésnél	DNEL	13 mg/mc (munkások)
Irritáló hatás bőrön	DNEL	18,8 mg/kg bw/d va/g _z (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/g _z (munkások)

(folytatás a 6. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 23.02.2024 Verziószám 24 (helyettesíti a verziót 23)

Felülvizsgálat 23.02.2024

termékkód XGT608
Kereskedelmi megnevezés: Vékony viaszlazúr-közép dió

(folytatás az 5. oldalról)

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

Szájon át	DNEL	1,25 mg/kg bw/d va/g _z (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/g _z (munkások)
		10 mg/kg bw/d va/g _z (népesség)

· PNEC (-ek)

111-76-2 2-butoxi-etanol

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

577-11-7 docusate sodium

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

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/tŕtupŕtoprak	0,32 mg/kg ()

· Biológiai expozíciós mutatók megengedhetŕhatárértékei

67-63-0 Propán-2-ol

BEM	25 mg/l
Vizsgálati anyag:	vizeletben
Mintavétel ideje:	mŕszak végén
Biológiai expozíciós (hatás) mutató:	aceton

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

· 8.2 Az expozíció elleni védekezés

- Megfelelŕmŕszaki ellenŕzés További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.
- Egyéni ŕvintézkedések, például egyéni védŕeszközök
 - Általános védekezési és higiéniai intézkedések:
A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.
Munkahelyi szŕnetek elŕtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.
 - A légutak védelme
Nem szükséges.
Rövid ideig alkalmazott szŕŕkészŕlŕk.



Védŕálc alkalmazása ajánlott. (EN140)

A szŕŕ

(folytatás a 7. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 23.02.2024 Verziószám 24 (helyettesíti a verziót 23)

Felülvizsgálat 23.02.2024

termékkód XGT608
Kereskedelmi megnevezés: Vékony viaszlazúr-közép dió

(folytatás a 6. 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 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.

· **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

· **Szín:**

a termék megjelölés szerint.

· **Szag:**

jellegzetes

· **Szagkészöbérték:**

Nincs meghatározva.

· **Olvaspont/olvadási tartomány:**

nem meghatározható

· **Forráspont vagy kezdőforráspont és forrásponttartomány**

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

Nem alkalmazható

· **Tűzveszélyesség**

· **Felső és alsó robbanási határértékek**

· **Alsó:**

1,1 Vol % (111-76-2 2-butoxietanol)

· **Felső:**

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

· **Lobbanáspont:**

100 °C (111-76-2 2-butoxietanol)

· **Öngyulladás hőmérséklet:**

240 °C (111-76-2 2-butoxietanol)

· **Bomlási hőmérséklet:**

Nincs meghatározva.

· **pH**

A keverék nem poláros/aprotikus.

Range: 7 - 9

· **Viszkozitás:**

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

29 s (ISO 3 mm)

· **dinamikai:**

Nincs meghatározva.

· **Oldhatóság**

· **Víz:**

Teljes mértékben keverhető

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

Nincs meghatározva.

· **Gőznyomás 20 °C-nál:**

1,2 hPa (111-76-2 2-butoxietanol)

· **Gőznyomás 50 °C-nál:**

5,3 hPa

· **Sűrűség és/vagy relatív sűrűség**

· **Sűrűség 20 °C-nál:**

1,011 g/cm³

· **Relatív sűrűség**

Nincs meghatározva.

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 23.02.2024 Verziószám 24 (helyettesíti a verziót 23)

Felülvizsgálat 23.02.2024

termékkód XGT608
Kereskedelmi megnevezés: Vékony viaszlazúr-közép dió

(folytatás a 7. oldalról)

· Gőzsűrűség	Nincs meghatározva.
· 9.2 Egyéb információk	
· Párolgási arány	Nincs meghatározva.
· Oxidáló jellemzők:	N.A.
· Robbanásveszély:	Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
· Összes VOC és VOC (szerves oldószerek + reaktív oldószerek, ha vannak)	9,49 %
· Víz:	65,9 %
· VOC (EC)	95,9 g/l
· Szilárdanyag tartalom:	26,5 %

· 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/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:** 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	30.933 mg/kg
Belégzésnél	LC50/4 ore/h/saat	34,2 mg/l

(folytatás a 9. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 23.02.2024 Verziószám 24 (helyettesíti a verziót 23)

Felülvizsgálat 23.02.2024

termékkód XGT608
Kereskedelmi megnevezés: Vékony viaszlazúr-közép dió

(folytatás a 8. oldalról)

111-76-2 2-butoxietanol		
Szájon át	LD50	1.200 mg/kg (ATE) 1.414 mg/kg (patkány)
Bőrön át	LD50	2.001 mg/kg (rab)
Belégzésnél	LC50/4 ore/h/saat	3 mg/l (ATE) 11 mg/l (patkány)
55406-53-6 3-jodo-2-propinilbutilkarbamid		
Szájon át	LD50	500 mg/kg (patkány)
Bőrön át	LD50	5.001 mg/kg (patkány)
577-11-7 docusate sodium		
Szájon át	LD50	3.001 mg/kg (patkány)
Bőrön át	LD50	2.525 mg/kg (nyúl)
107-21-1 Etán-1,2-diol C>25%		
Szájon át	LD50	301 mg/kg (patkány)
	LD50.	7.712 mg/kg (patkány)
Bőrön át	LD50	3.501 mg/kg (egér) 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)
112-34-5 2-(2-Butoxi-etoxi)etanol		
Szájon át	LD50	6.600 mg/kg (patkány)
Bőrön át	LD50	2.764 mg/kg (nyúl)
2634-33-5 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on		
Szájon át	LD50	1.193 mg/kg (patkány)
Bőrön át	LD50	4.115 mg/kg (nyúl)
2682-20-4 metil-izotiazolinon		
Szájon át	LD50	200 mg/kg (patkány)
Bőrön át	LD50	400 mg/kg (patkány)
Belégzésnél	LC50/4 ore/h/saat	0,53 mg/l (patkány)
55965-84-9 Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on magnézium-kloridos és magnézium-nitrátos keveréke		
Szájon át	LD50	64 mg/kg (patkány)
Bőrön át	LD50	87 mg/kg (patkány)

• 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.

(folytatás a 10. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 23.02.2024 Verziószám 24 (helyettesíti a verziót 23)

Felülvizsgálat 23.02.2024

termékkód XGT608
Kereskedelmi megnevezés: Vékony viaszlazúr-közép dió

(folytatás a 9. oldalról)

- **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-butoxietanol

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

55406-53-6 3-jodo-2-propinilbutilkarbamid

EC50	22 mg/l (Alghe) (72 h)
	0,16 mg/l (daphnia) (48 h)
LC50 (96 ore/h/saat)	67 mg/l (hal)

577-11-7 docusate sodium

EC50	82,5 mg/l (Alghe) (72 h)
	15,2 mg/l (daphnia) (48 h)
LC50 (96 ore/h/saat)	49 mg/l (hal)

107-21-1 Etán-1,2-diol C>25%

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

Poly(oxy-1,2-ethanediyl),-tridecyl-hydroxy-, branched

EC50	10 mg/l (Alghe) (72 h)
LC50 (48 ore/h/saat)	10 mg/l (daphnia)
LC50 (96 ore/h/saat)	10 mg/l (hal)

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

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

2634-33-5 1,2-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)

(folytatás a 11. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 23.02.2024 Verziószám 24 (helyettesíti a verziót 23)

Felülvizsgálat 23.02.2024

termékkód	XGT608
Kereskedelmi megnevezés:	Vékony viaszlazúr-közép dió

(folytatás a 10. oldalról)

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	.
----------	----------------	---

· **12.3 Bioakkumulációs képesség**

111-76-2	2-butoxietanol	Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow): 0,81
----------	----------------	---

· **Biokoncentrációs tényező (BCF)**

111-76-2	2-butoxietanol	<100
----------	----------------	------

· **12.4 A talajban való mobilitás**

111-76-2	2-butoxietanol	log Koc: 0.451 - 0.882 (Valore calcolato)
----------	----------------	---

· **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 veszélyezteti.

Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

Csekély mennyiségek taljba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet.

vízi élőlényekre káros

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

· **13.1 Hulladékkezelési módszerek**

· **Ajánlás:**

Nem keverhetjük 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

(folytatás a 12. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 23.02.2024 Verziószám 24 (helyettesíti a verziót 23)

Felülvizsgálat 23.02.2024

termékkód XGT608
Kereskedelmi megnevezés: Vékony viaszlazúr-közép dió

(folytatás a 11. oldalról)

- | | |
|--|------------------|
| · 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
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 felletekhez. Kizárólag professzionális használatra

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

egyik alkotóanyag sincs listázva

- **AZ ENGEDÉLYKÖTELES ANYAGOK JEGYZÉKE (XIV. MELLÉKLET)**

egyik alkotóanyag sincs listázva

- Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET A korlátozás feltételei: 3

- 2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet

egyik alkotóanyag sincs listázva

- (EU) 2019/1148 RENDELETE

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

egyik alkotóanyag sincs listázva

- II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÉ ANYAG-PREKURZOROK

egyik alkotóanyag sincs listázva

- 273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekursorokról

egyik alkotóanyag sincs listázva

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

egyik alkotóanyag sincs listázva

- TANÁCS 1005/2009/EU RENDELETE az ózonréteget lebontó anyagokról i I. MELLÉKLET (č zonlebontó potenciál)

egyik alkotóanyag sincs listázva

- Országos előírások:

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

(folytatás a 13. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 23.02.2024 Verziószám 24 (helyettesíti a verziót 23)

Felülvizsgálat 23.02.2024

termékkód **XGT608**
Kereskedelmi megnevezés: Vékony viaszlazúr-közép dió

(folytatás a 12. oldalról)

· Egyéb elírások, korlátozások és tiltó elírások

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

egyik alkotóanyag sincs listázva

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

16. SZAKASZ: Egyéb információk

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

· **Lényeges mondatok**

- H301 Lenyelve mérgező
- H302 Lenyelve ártalmas.
- H310 Bőrel érintkezve halálos.
- H311 Bőrel 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:** 23· **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 14. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 23.02.2024 Verziószám 24 (helyettesíti a verziót 23)

Felülvizsgálat 23.02.2024

termékkód **XGT608**
Kereskedelmi megnevezés: Vékony viaszlazúr-közép dió

(folytatás a 13. oldalról)

Skin Irrit. 2: 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
 Skin Sens. 1B: Bőrszenzibilizáció í 1B. 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 2: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély í 2. 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