

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)

FelÁlvizsgálat 23.02.2024

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

- **1.1 Termékazonosító**
 - termékkód XGT617
 - Kereskedelmi megnevezés: Vékony viaszlazúr-antik dió
 - UFI: 1HXC-R7KU-X00E-7Q36
- **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 bßreakciót 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 címkzéshez:
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 bßreakciót válthat ki.
H412 Ártalmas a vízi élßvilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- dßvintßzkedßsre vonatkozó mondatok
P261 Kerßlje a por/fßst/gáz/köd/gßzök/permet belélegzését.
P273 Kerßlni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280 Védßkesztyß használata kötelezß.
P333+P313 Bßirritáció vagy kißtések 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 23.02.2024 Verziószám 24 (helyettesíti a verziót 23)

FelÁlvizsgálat 23.02.2024

termékkód XGT617
Kereskedelmi megnevezés: Vékony viaszlazúr-antik dió

(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

· 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%
55406-53-6	3-jodo-2-propinilbutilkarbamid  Acute Tox. 3, H331  STOT RE 1, H372  Eye Dam. 1, H318  Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)  Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	≥0,5-<1%
107-21-1	Etán-1,2-diol C>25%  STOT RE 2, H373  Acute Tox. 4, H302	<0,5%
126-86-3	2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol  Eye Dam. 1, H318  Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1-<0,5%
112-34-5	2-(2-Butoxi-etoxi)etanol  Eye Irrit. 2, H319	<0,5%
2634-33-5	1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on  Eye Dam. 1, H318  Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411  Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Specifikus koncentráció-határérték: Skin Sens. 1; H317: C ≥0,05 %	<0,01%
2682-20-4	metil-izotiazolinon  Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330  Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318  Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)  Skin Sens. 1A, H317 EUH071 Specifikus koncentráció-határérték: Skin Sens. 1A; H317: C ≥0,0015 %	≥0,0015-<0,01%

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

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

FelÁlvizsgálat 23.02.2024

termékkód **XGT617**
Kereskedelmi megnevezés: Vékony viaszlazúr-antik dió

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: $C \geq 0,0015 \%$	(folytatás a 2. oldalról) $\geq 0,00025 - < 0,0015\%$
------------	--	--

· **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 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 és akut és késleltetett tünetek és hatások**
 Allergiás jelenségek
 Az edényben lévő anyagok okozta tüneteket és hatásokat lásd a 11. fejezetben
- **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**
 További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

- **5.1 Oltóanyag**
 - **Megfelelő tűzoltószerek:**
 CO₂, poroltó vagy vízpermet. A nagyobb tételeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.
 - **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Erős vízsugár
- **5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek**
 Tűzeset során felszabadulhat:
 Nitrogénoxidok (NO_x)
 Szénmonoxid (CO)
- **5.3 Tűzoltóknak 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 elkerülésére

(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)

FelÁlvizsgálat 23.02.2024

termékkód XGT617
Kereskedelmi megnevezés: Vékony viaszlazúr-antik dió

(folytatás a 3. oldalról)

· **KÁlönleges védőfelszerelés:** Használjunk védőálcot.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
 Gondoskodjunk kielégítő szellőztetésről.
 Tartsuk távol a forrásokat.
- **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**
 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:** KÁlönleges intézkedés nem szükséges.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
 · **Raktározás:**
 - A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:
 Tartsa be címkén látható előírásokat, a felhasználhatósági határidő, ha van, a leszállítás dátumától számítandó.
 Abban az esetben, ha nincs megjelölt határidő, a terméket 8 hónapon belül fel kell használni.
 5° C-nál magasabb hőmérsékleten tárolandó
 - Együtt tárolással kapcsolatos információk: Nem szükséges.
 - További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban: Nincs.
- **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**
 További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

- **8.1 Ellenőrzési paraméterek**

· Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felágyelet 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
------	---

(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)

FelÁlvizsgálat 23.02.2024

termékkód XGT617
Kereskedelmi megnevezés: Vékony viaszlazúr-antik dió

(folytatás a 4. oldalról)

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

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

· Szabályozással kapcsolatos információk OELV: 29/2022. (XII. 30.) 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/gÁ (munkások)
	DNEL	125 mg/kg bw/d va/gÁ (munkások)

577-11-7 docusate sodium

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

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

Szájon át	DNEL	1,25 mg/kg bw/d va/gÁ (népesség)
Belégzésnél	DNEL acuto/agudo/ostre/aigu/acute/ akut	101,2 mg/mc (munkások)
	DNEL	50,6 mg/mc (népesség)
	DNEL	67,5 mg/mc (munkások)
	DNEL	34 mg/mc (népesség)
Irritáló hatás bőrön	DNEL	83 mg/kg bw/d va/gÁ (munkások)
	DNEL	10 mg/kg bw/d va/gÁ (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/⌌⌌⌌⌌/toprak	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/⌌⌌⌌⌌/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 ()
--	-------------

(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)

FelÁlvizsgálat 23.02.2024

termékkód XGT617
Kereskedelmi megnevezés: Vékony viaszlazúr-antik dió

(folytatás az 5. oldalról)

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/Топрак/toprak	0,32 mg/kg ()

· **Biológiai expozíciós mutatók megengedhető határértékei**

67-63-0 Propán-2-ol

BEM	25 mg/l
Vizsgálati anyag: vizeletben	
Mintavétel ideje: mÁszak 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

- Megfelelő mÁszaki ellenÁrás További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.
- Egyéni óvintézkedések, például egyéni védÁeszközök
 - Általános védekezési és higiéniai intézkedések:
A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyÁk le.
Munkahelyi szÁnetek elÁrt és a munka befejezésekor mossunk kezét.
 - A légutak védelme
Rövid ideig alkalmazott szÁrÁkészÁlék.



VédÁálc alkalmazása ajánlott. (EN140)

A szÁrÁ

- Kézvédelem:



VédÁkesztyÁ.

A kesztyÁ anyagának át nem eresztÁ képességÁnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenÁllónak kell lennie.

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

A kesztyÁ anyagának kivÁlasztása az Áttörési idÁ, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.

- KesztyÁanyag

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata elÁrt vízdékony bÁrvédÁ szert (zsírmentes réteggépÁrt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeÁllított készítményt jelent, a kesztyÁ anyagának tartóssága elÁre nem számítható ki, ezért a használat elÁrt ezt ellenÁrizni kell.

- Áthatolási idÁ a kesztyÁanyagon

A pontos behatolási idÁt a kesztyÁ gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

- Szem-/arcvédelem Áttöltéskor védÁszemÁveg alkalmazása ajánlatos.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

- Általános adatok
- HalmazÁllapot

Folyékony

(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)

FelÁlvizsgálat 23.02.2024

termékkód XGT617
Kereskedelmi megnevezés: Vékony viaszlazúr-antik dió

(folytatás a 6. oldalról)

· Szín:	a termék megjelölés szerint.
· Szag:	jellegzetes
· SzagkÁszöbérték:	Nincs meghatározva.
· Olvadáspont/olvadási tartomány:	nem meghatározható
· Forráspont vagy kezdőforráspont és forrásponttartomány	100 °C (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity)
· Tűzveszélyesség	Nem alkalmazható
· 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
· Viskozitás:	
· 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:	1,02 g/cm ³
· Relatív sűrűség	Nincs meghatározva.
· 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)	9,44 %
· Víz:	65,6 %
· VOC (EC)	96,2 g/l
· Szilárdanyag tartalom:	26,8 %

· 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
· Öngyulladás folyadékok	Érvénytelen
· Öngyulladás szilárd anyagok	Érvénytelen
· Önmelegedő anyagok és keverékek	Érvénytelen
· Vízrel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek	Érvénytelen
· Oxidáló folyadékok	Érvénytelen

(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)

FelÁlvizsgálat 23.02.2024

termékkód XGT617
Kereskedelmi megnevezés: Vékony viaszlazúr-antik dió

(folytatás a 7. oldalról)

· 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 lehetősége** 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 teljesítenek.

· Besorolás releváns LD/LC50-értékek:

ATE (Becsült akut toxicitási érték)

Szájon át	LD50	31.227 mg/kg
Belégzésnél	LC50/4 ore/h/saat	34,6 mg/l

111-76-2 2-butoxi-1-ol

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-ene-4,7-diol

Szájon át	LD50	4.600 mg/kg (patkány)
-----------	------	-----------------------

(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)

FelÁlvizsgálat 23.02.2024

termékkód XGT617
Kereskedelmi megnevezés: Vékony viaszlazúr-antik dió

(folytatás a 8. oldalról)

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 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.

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-etanol

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

(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)

FelÁlvizsgálat 23.02.2024

termékkód XGT617
Kereskedelmi megnevezés: Vékony viaszlazúr-antik dió

(folytatás a 9. oldalról)

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)
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-butoxi-etanol	.
----------	-----------------	---

· **12.3 Bioakkumulációs képesség**

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

· **Biokoncentrációs tényező (BCF)**

111-76-2	2-butoxi-etanol	<100
----------	-----------------	------

· **12.4 A talajban való mobilitás**

111-76-2	2-butoxi-etanol	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 veszélyezteteti.

(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)

FelÁlvizsgálat 23.02.2024

termékkód XGT617
Kereskedelmi megnevezés: Vékony viaszlazúr-antik dió

(folytatás a 10. oldalról)

Ne engedjék 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 keverhetők 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 elírások szabják meg.

· Ajánlott tisztítószer: Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

· 14.1 UN-szám vagy azonosító szám

· ADR/RID, ADN, IMDG, IATA Érvénytelen

· 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

· ADR/RID, ADN, IMDG, IATA Érvénytelen

· 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

· ADR/RID, ADN, IMDG, IATA

· osztály

Érvénytelen

· 14.4 Csomagolási csoport

· ADR/RID, IMDG, IATA

Érvénytelen

· 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 elírások/jogszabályok

89-391

· Különböző szabványok

161/2006. sz. törv. rend. - 2004/42/CE i.e. - EU határérték ehhez a termékhez(1/e kat.): 130 g/l

.Ez a termék legfeljebb 100 g/l VOC tartalmú - Beltéri/kültéri díszítő lakkok és impregnáló szerek fa felületekhez. Kizárólag professzionális használatra

(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)

FelÁlvizsgálat 23.02.2024

termékkód XGT617
Kereskedelmi megnevezés: Vékony viaszlazúr-antik dió

(folytatás a 11. oldalról)

· (EU) 2019/1021 RENDELETE a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyezőanyagokról (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 ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felsőhatárérték 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

· TANÁCS 1005/2009/EU RENDELETE az ózonréteget lebontó anyagokról - I. MELLÉKLET (d'zonlebonító potenciál)

egyik alkotóanyag sincs listázva

· Országos elírások:

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

· Egyéb elírások, korlátozások és tiltó elírások

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

egyik alkotóanyag sincs listázva

· 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 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

(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)

FelÁlvizsgálat 23.02.2024

termékkód XGT617
Kereskedelmi megnevezés: Vékony viaszlazúr-antik dió

(folytatás a 12. oldalról)

- 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
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-Ágynökség (ECHA)
INRS - Fiche toxicologique

- *** Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**