

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

A nyomtatás kelte 01.06.2021

Verziószám 1

Felülvizsgálat 01.06.2021

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

- **1.1 Termékazonosító**
 - termékkód XGT616
 - Kereskedelmi megnevezés: **Vékony viaszlazúr-szürke dió**
- **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 címkézéshez:**
metil-izotiazolinon
3-jodo-2-propinilbutilkarbamid
2,4,7,9-tetramethyldec-5-yn-4,7-diol
Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on magnézium-kloridos és magnézium-nitrátos keveréke
1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on
- **Figyelmeztető mondatok**
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- **ővintézkedésre vonatkozó mondatok**
P261 Kerüldje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280 Védőkesztyű használata kötelező.
P333+P313 Bőrirritáció vagy kizérések 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 01.06.2021

Verziószám 1

Felülvizsgálat 01.06.2021

termékkód XGT616
Kereskedelmi megnevezés: Vékony viaszlazúr-szRke 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

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevRkre vonatkozó információk

3.2 Kémiai jellemzés: Keverékek

- Leírás: Keverék: az alábbi anyagokból áll.

Veszélyes alkotórészek:

111-76-2	2-Butoxietanol	2,5-4,99%
	Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	
55406-53-6	3-jodo-2-propinilbutilkarbamid	≥0,5-<1%
	Acute Tox. 3, H331 STOT RE 1, H372 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	
107-21-1	Etán-1,2-diol C>25%	<0,5%
	STOT RE 2, H373 Acute Tox. 4, H302	
126-86-3	2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol	≥0,1-<0,5%
	Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	
112-34-5	2-(2-Butoxi-etoxi)etanol	<0,5%
	Eye Irrit. 2, H319	
2682-20-4	metil-izotiazolinon	≥0,0015-<0,01%
	Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Skin Sens. 1A, H317	

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

4. SZAKASZ: ElsRsegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsRsegély-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 bekövetkeztétRl számított 8 órán keresztül.

javasolt-e az egyéni védRfelszerelés az elsRsegélynyújtók számára. 4.2. A (section 8)

Belélegzés után:

Gondoskodjunk bRleges friss levegRrRl és a biztonság okából keressRk fel az orvost.

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

- BRRrel való érintkezés után: Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsRk le.

(folytatás a 3. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 01.06.2021

Verziószám 1

Felülvizsgálat 01.06.2021

termékkód XGT616
Kereskedelmi megnevezés: Vékony viaszlazúr-szürke dió

(folytatás a 2. oldalról)

- **A szemmel való érintkezés után:**
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsék 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 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: Tűzvédelmi intézkedések

- **5.1 Oltóanyag**
 - **Megfelelő tűzoltószerek:**
CO₂, poroltó vagy vízpermet. A nagyobb tüzeket 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
- **Különleges védőfelszerelés:** Használjunk védőálcot.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **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, kovárd, 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.

(folytatás a 4. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 01.06.2021

Verziószám 1

Felülvizsgálat 01.06.2021

termékkód XGT616
Kereskedelmi megnevezés: Vékony viaszlazúr-szárke dió

(folytatás a 3. oldalról)

- Tűz- és robbanásvédelmi információk: Különleges intézkedés nem szükséges.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
 - **Raktározás:**
 - A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:
Tartsa be címkén látható előírásokat, a felhasználhatósági határidő, ha van, a leszállítás dátumától számítandó.
Abban az esetben, ha nincs megjelölt határidő, a terméket 8 hónapon belül fel kell használni.
5° C-nál magasabb hőmérsékleten tárolandó
 - Együtt tartálással kapcsolatos információk: Nem szükséges.
 - További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban: Nincs.
- **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- **8.1 Ellenőrzési paraméterek**
 - Pótlólagos információ a műszakai berendezés kialakításához:
További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

· Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:

111-76-2 2-Butoxietanol

OELV CK-érték: 246 mg/m³
AK-érték: 98 mg/m³
b, i

107-21-1 Etán-1,2-diol C>25%

OELV CK-érték: 104 mg/m³
AK-érték: 52 mg/m³
b, i

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

OELV CK-érték: 101,2 mg/m³
AK-érték: 67,5 mg/m³

· 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 (munkások)
	DNEL	125 mg/kg bw/d (munkások)

577-11-7 docusate sodium

Belégzésnél	DNEL	44,1 mg/mc (munkások)
Irritáló hatás bőrön	DNEL	31,3 mg/kg bw/d (munkások)

107-21-1 Etán-1,2-diol C>25%

Belégzésnél	DNEL	35 mg/mc (munkások)
Irritáló hatás bőrön	DNEL	106 mg/kg bw/d (munkások)

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

Belégzésnél	DNEL	150 mg/mc (munkások)
Irritáló hatás bőrön	DNEL	25 mg/kg bw/d (munkások)

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 01.06.2021

Verziószám 1

Felülvizsgálat 01.06.2021

termékkód XGT616
Kereskedelmi megnevezés: Vékony viaszlazúr-szürke dió

(folytatás a 4. oldalról)

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

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

· **PNEC (-ek)****111-76-2 2-Butoxi-etanol**

PNEC Acqua dolce/water/woda słodka/eau/agua/ 8,8 mg/L ()

PNEC Suolo/earth/suelo/γῆ/грунт/ 2,33 mg/kg ()

577-11-7 docusate sodium

PNEC Acqua dolce/water/woda słodka/eau/agua/ 0,0066 mg/L ()

PNEC Suolo/earth/suelo/γῆ/грунт/ 0,138 mg/kg ()

107-21-1 Etán-1,2-diol C>25%

PNEC Acqua dolce/water/woda słodka/eau/agua/ 10 mg/L ()

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

PNEC Acqua dolce/water/woda słodka/eau/agua/ 1,1 mg/L ()

PNEC Suolo/earth/suelo/γῆ/грунт/ 0,32 mg/kg ()

· **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.· **8.2 Az expozíció elleni védekezés**· **Személyes védőfelszerelés:**· **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

· **Légzésvédelem:**

Nem szükséges.

Rövid ideig alkalmazott szűrőkészülék.



Védőárlarc alkalmazása ajánlott. (EN140)

A szűrő

· **Kézvédelem:**

Védőkesztyű.

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

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

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

· **Kesztyűanyag**

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízzel vékony bázisvédő szert (zsírmentes réteggépző vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága erre nem

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 01.06.2021

Verziószám 1

Felülvizsgálat 01.06.2021

termékkód XGT616
Kereskedelmi megnevezés: Vékony viaszlazúr-szürke dió

(folytatás az 5. oldalról)

számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

- Átthatási idő a kesztyűanyagon
- A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.
- Szemvédelem: Áttöltéskor védőszemüveg alkalmazása ajánlatos.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

· Általános adatok

- Készítményjellemzők:
 - Forma: Folyékony
 - Szín: a termék megjelölés szerint.
 - Szag: jellegzetes
 - Szagküszöbérték: Nincs meghatározva.

- pH-érték: Nincs meghatározva.

· Állapotváltozás

- Olvadáspont/olvadási tartomány: nem meghatározható
- Forráspont/forrási tartomány: 100 °C

- Lobbanáspont: 100 °C

- Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapotú): Nem alkalmazható

- Gyulladásí hőmérséklet: 240 °C

- Bomlási hőmérséklet: Nincs meghatározva.

- Öngyulladás: Az anyag magától nem gyullad.

- Robbanásveszély: Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

· Robbanási határok:

- Alsó: 1,1 Vol %
- Felső: 12,6 Vol %

- Gőznyomás 20 °C-nál: 1,2 hPa

· Sűrűség 20 °C-nál:

- 1,017 g/cm³
- Relatív sűrűség: Nincs meghatározva.
- Gőzsűrűség: Nincs meghatározva.
- Párolgási sebesség: Nincs meghatározva.

· Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:

- Víz: Teljes mértékben keverhető

- Eloszlási egyeztethető (n-Oktanol/víz): Nincs meghatározva.

· Viskozitás:

- dinamikai: Nincs meghatározva.
- kinematikai 20 °C-nál: 29 s (ISO 3 mm)
- Oxidáló jellemzők: N.A.

· Oldószer tartalom:

- Összes VOC és VOC (szerves oldószerek + reaktív oldószerek, ha vannak): 7,71 %
- Víz: 65,8 %
- VOC (EC): 78,4 g/l

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 01.06.2021

Verziószám 1

Felülvizsgálat 01.06.2021

termékkód XGT616
Kereskedelmi megnevezés: Vékony viaszlazúr-szRke dió

(folytatás a 6. oldalról)

- Szilárdanyag tartalom: 25,8 %
- 9.2 Egyéb információk Nem áll rendelkezésre további információ.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- **10.1 Reakciókészség** A termékre jellemző, a műszaki adatlapban megjelöltek szerint
- **10.2 Kémiai stabilitás** A termék stabil az ajánlott normál tárolási és használati feltételek mellett
 - **Termikus bomlás/kezelési feltételek:**
 Rendeltetés szerinti raktározás és kezelés esetén nincs bomlás.
- **10.3 A veszélyes reakciók 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 információk

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

· **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**

ATE (Becsült akut toxicitási érték)

Szájon át	LD50	37.898 mg/kg (patkány)
Bőrön át	LD50	28.167 mg/kg
Belégzésnél	LC50/4 h	50,2 mg/l

111-76-2 2-Butoxietanol

Szájon át	LD50	1.480 mg/kg (patkány)
Bőrön át	LD50	1.100 mg/kg (rab)
Belégzésnél	LC50/4 h	11 mg/l (patkány)

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

Szájon át	LD50	500 mg/kg (patkány)
Bőrön át	LD50	5.001 mg/kg (patkány)

577-11-7 docusate sodium

Szájon át	LD50	3.001 mg/kg (patkány)
Bőrön át	LD50	2.525 mg/kg (nyúl)

107-21-1 Etán-1,2-diol C>25%

Szájon át	LD50	301 mg/kg (patkány)
	LD50.	7.712 mg/kg (patkány)
Bőrön át	LD50	3.501 mg/kg (egér)
		9.530 mg/kg (nyúl)
Belégzésnél	LC50/6 h	2,5 ppm (patkány)

126-86-3 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol

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

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

Szájon át	LD50	2.000 mg/kg (patkány)
Bőrön át	LD50	2.001 mg/kg (nyúl)

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 01.06.2021

Verziószám 1

Felülvizsgálat 01.06.2021

termékkód XGT616
Kereskedelmi megnevezés: Vékony viaszlazúr-szárke dió

(folytatás a 7. oldalról)

64742-95-6 Oldószer benzín (nyersolaj), könnyű arom.

Szájon át	LD50	6.801 mg/kg (patkány)
Bőrön át	LD50	3.401 mg/kg (rab)
Belégzésnél	LC50/4 h	20,1 mg/l (patkány)

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

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

2682-20-4 metil-izotiazolinon

Szájon át	LD50	200 mg/kg (patkány)
Bőrön át	LD50	400 mg/kg (patkány)
Belégzésnél	LC50/4 h	0,53 mg/l (patkány)

- **Primer ingerhatás:**
 - **Bőrkorrózió/bőrirritáció**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
 - **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
 - **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**
Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- **További toxikológiai információk:**
 - **CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)**
 - **Csírasejt-mutagenitás**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
 - **Rákkeltő hatás**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
 - **Reprodukciós toxicitás**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
 - **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
 - **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
 - **Aspirációs veszély**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

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

- **Akvatikus toxicitás:**

111-76-2 2-Butoxi-etanol

EC50	101 mg/l (daphnia) (24 h)
LC50 (96h)	101 mg/l (hal)

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

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

577-11-7 docusate sodium

EC50	100 mg/l (Alghe) (48 h)
	6,6 mg/l (daphnia) (48 h)

(folytatás a 9. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 01.06.2021

Verziószám 1

Felülvizsgálat 01.06.2021

termékkód XGT616
Kereskedelmi megnevezés: Vékony viaszlazúr-szRke dió

(folytatás a 8. oldalról)

LC50 (96h)	17,3 mg/l (hal)
Poly(oxy-1,2-ethanediyl),-tridecyl-hydroxy-, branched	
EC50	10 mg/l (Alghe) (72 h)
LC50 48h	10 mg/l (daphnia)
LC50 (96h)	10 mg/l (hal)
64742-95-6 Oldószer benzín (nyersolaj), könnyű arom.	
EC50	1 mg/l (Alghe) (72 h)
	1 mg/l (daphnia) (48 h)
LC50 (96h)	1 mg/l (hal)
112-34-5 2-(2-Butoxi-etoxi)etanol	
EC50	1.001 mg/l (daphnia) (48 h)
LC50 (96h)	1.300 mg/l (Leuciscus idus melanotus)

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

· biológiailag könnyen lebontható	
111-76-2	2-Butoxi-etanol

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

· **12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· **Ökotoxikus hatások:**

· **Megjegyzés:** Halakra ártalmas.

· **További ökológiai információk:**

· **Általános információk:**

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

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

A legcsekélyebb mennyiségek talajbakerülése is veszélyezteti az ivóvizet.

vízi élőlényekre káros

· **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

· **PBT:** Nem alkalmazható

· **vPvB:** Nem alkalmazható

· **12.6 Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

· **13.1 Hulladékkezelési módszerek**

· **Ajánlás:**

Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

Adjuk át a különleges hulladékok gyűjtőjének, vagy 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**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

Érvénytelen

(folytatás a 10. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 01.06.2021

Verziószám 1

Felülvizsgálat 01.06.2021

termékkód XGT616
Kereskedelmi megnevezés: Vékony viaszlazúr-szürke dió

(folytatás a 9. oldalról)

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

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

- **15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**
 - Különböző szabványok
A 161/2006 sz. törv. rend.(2004/42/CE) által nem szabályozott használatra - Kizárólag professzionális használatra
 - Kémiai biztonsági értékelés
 - 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 (Felsőhatárérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)
- egyik alkotóanyag sincs listázva
- II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÉ ANYAG-PREKURZOROK
- egyik alkotóanyag sincs listázva
- Országos előírások:
A veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendelkezés érvényes kiadása szerint a termék jelölésköteles.
- **15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

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

- **Lényeges mondatok**
H301 Lenyelve mérgező

(folytatás a 11. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 01.06.2021

Verziószám 1

Felülvizsgálat 01.06.2021

termékkód XGT616
Kereskedelmi megnevezés: Vékony viaszlazúr-szürke dió

(folytatás a 10. oldalról)

H302 Lenyelve ártalmas.
H311 Bőrrel érintkezve mérgező
H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H330 Belélegezve halálos.
H331 Belélegezve mérgező
H332 Belélegezve ártalmas.
H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
· Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás
A keverék besorolása a 1272/2008 sz. (EC) rendelet szerinti termékadatokat alkalmazó számítási módszeren alapszik.

· Az adatlapot kiállító szerv: IVM Chemicals Srl

· Kapcsolattartási partner: Claudia Zanella

· Rövidítések és mozaikszavak:

ADR: Accord 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

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akut toxicitás 4. kategória

Acute Tox. 2: Akut toxicitás 2. kategória

Acute Tox. 3: Akut toxicitás 3. kategória

Skin Corr. 1B: 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

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 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