

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

A nyomtatás kelte 22.09.2022

Verziószám 6 (helyettesíti a verziót 5)

FelÁlvizsgálat 22.09.2022

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

- **1.1 Termékazonosító**
 - termékkód XGT6100
 - Kereskedelmi megnevezés: Vékony viaszlazúr-fehér
 - UFI: 4FRD-C62M-G00Q-1NMS
- **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 SÁrgaRészégi 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 bRreakciót válthat ki.
Aquatic Chronic 3 H412 Ártalmas a vízi élRvilágra, 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 jelzRpiktogramok



GHS07

- Figyelmeztetés Figyelem
- Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:
metil-izotiazolinon
1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on
- FigyelmeztetRmondatok
H317 Allergiás bRreakciót válthat ki.
H412 Ártalmas a vízi élRvilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- d'vintézkedésre vonatkozó mondatok
P261 KerÁlje a por/fÁst/gáz/köd/gRzök/permet belélegzését.
P273 KerÁlni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280 VédRkesztyF használata kötelezR.
P333+P313 BŘirritáció vagy kiÁtések 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.

(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 22.09.2022 Verziószám 6 (helyettesíti a verziót 5)

FelÁlvizsgálat 22.09.2022

termékkód XGT6100
Kereskedelmi megnevezés: Vékony viaszlazúr-fehér

(folytatás az 1. oldalról)

- **Pótlólagos adatok:**
EUH211 Figyelem! Permetezés közben veszélyes, belélegezhető cseppek képződhetnek. A permetet vagy a ködöt nem szabad belélegezni.
- **2.3 Egyéb veszélyek**
 - A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei
 - PBT: Nem alkalmazható
 - vPvB: Nem alkalmazható

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

- **3.2 Keverékek**
 - Leírás: Keverék: az alábbi anyagokból áll.

· Veszélyes alkotórészek:		
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol uniós munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag	1-<5%
111-76-2	2-Butoxietanol ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE: LD50 Szájon át: 1.200 mg/kg	1-2,49%
1314-13-2	cink-oxid ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥0,25-<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%	<0,05%
2682-20-4	metil-izotiazolinon ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330 ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318 ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 ⚠ Skin Sens. 1A, H317 EUH071 Specifikus koncentráció-határérték: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥0,0015-<0,01%

- **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 szükségessége 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.

(folytatás a 3. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 22.09.2022 Verziószám 6 (helyettesíti a verziót 5)

FelÁlvizsgálat 22.09.2022

termékkód XGT6100
Kereskedelmi megnevezés: Vékony viaszlazúr-fehér

(folytatás a 2. oldalról)

- **Lenyelés után:** Ne okozunk hányást; azonnal kérjünk orvosi segítséget.
- **4.2 A legfontosabb ű akut és késleltetett ű tánetek és hatások**
Allergiás jelenségek
Az edényben levő anyagok okozta táneteket és hatásokat lásd a 11. fejezetben
- **4.3 A szÁkséges azonnali orvosi ellátás és kÁlönleges ellátás jelzése**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

- **5.1 Oltóanyag**
 - **Megfelelő tűzoltószerek:**
CO2, poroltó vagy vízpermet. A nagyobb tázeteket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.
 - **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Erő vízszugár
- **5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló kÁlönleges veszélyek**
Tűzeset során felszabadulhat:
Nitrogénoxidok (NOx)
Szénmonoxid (CO)
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
Vízszugárral hűtsé a tartályokat, hogy megelőzzé a termék bomlását és az egészségre potenciálisan veszélyes anyagok keletkezését, valamint - ha a zárt tartályok nyílt lángnak vannak kitéve - a robbanások elkerülésére
 - **KÁlönleges védőfelszerelés:** Használjunk védőálcot.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.
Tartsuk távol a 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**
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:** KÁlönleges intézkedés nem szükséges.

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 22.09.2022 Verziószám 6 (helyettesíti a verziót 5)

FelÁlvizsgálat 22.09.2022

termékkód XGT6100
Kereskedelmi megnevezés: Vékony viaszlazúr-fehér

(folytatás a 3. oldalról)

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Raktározás:

A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:

Tartsa be címkén látható elřrásokat, a felhasználhatósági határidř, ha van, a leszállítás dátumától számítandó.

Abban az esetben, ha nincs megjelölt határidř, 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 Ellenřzési paraméterek

Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felágyelet tárgyát képező határértékekkel:

34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol

OELV AK-érték: 308 mg/m³

111-76-2 2-Butoxietanol

OELV CK-érték: 246 mg/m³

AK-érték: 98 mg/m³

b, i

DNEL(-ek)

34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol

Belégzésnél	DNEL	310 mg/mc (munkások)
Irritáló hatás bőrőn	DNEL	65 mg/kg bw/d (munkások)

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 bőrőn	DNEL acuto/agudo/ostre/aigu/acute/akut	89 mg/kg bw/d (munkások)
	DNEL	125 mg/kg bw/d (munkások)

1314-13-2 cink-oxid

Belégzésnél	DNEL	5 mg/mc (munkások)
Irritáló hatás bőrőn	DNEL	83 mg/kg bw/d (munkások)

PNEC (-ek)

34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol

PNEC Acqua dolce/water/woda sřdka/eau/agua/	19 mg/L ()
PNEC Suolo/earth/suelo/⌒⌒⌒⌒/	2,74 mg/kg ()

111-76-2 2-Butoxietanol

PNEC Acqua dolce/water/woda sřdka/eau/agua/	8,8 mg/L ()
PNEC Suolo/earth/suelo/⌒⌒⌒⌒/	2,33 mg/kg ()

1314-13-2 cink-oxid

PNEC Acqua dolce/water/woda sřdka/eau/agua/	0,0206 mg/L ()
PNEC Suolo/earth/suelo/⌒⌒⌒⌒/	35,6 mg/kg ()

Pótlólagos információk: A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

(folytatás az 5. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 22.09.2022 Verziószám 6 (helyettesíti a verziót 5)

FelÁlvizsgálat 22.09.2022

termékkód XGT6100
Kereskedelmi megnevezés: Vékony viaszlazúr-fehér

(folytatás a 4. oldalról)

8.2 Az expozíció elleni védekezés

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



Védőálc alkalmazása ajánlott. (EN140)

A szűrő

- **Kézvédelem:**



Védőkesztyű.

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

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

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

- **Kesztyűanyag**

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata elhárít vízdékonnyal védőszert (zsírmentes rétegfőző vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat elhárít 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 védőszeműveg 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:**

jellegetes

- **Szagkülönbéztetés:**

Nincs meghatározva.

- **Olvasponton/olvadási tartomány:**

nem meghatározható

- **Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány**

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

- **Tűzvesélyesség**

Nem alkalmazható

- **Felső és alsó robbanási határértékek**

- **Alsó:**

1,1 Vol % (34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol)

(folytatás a 6. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 22.09.2022 Verziószám 6 (helyettesíti a verziót 5)

FelÁlvizsgálat 22.09.2022

termékkód XGT6100
Kereskedelmi megnevezés: Vékony viaszlazúr-fehér

(folytatás az 5. oldalról)

· Felső	14 Vol % (34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol)
· Lobbanáspont:	75 °C (111-76-2 2-Butoxietanol)
· Gyulladásí 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	30 s (ISO 3 mm)
· Oxidáló jellemzők:	N.A.
· 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)
· Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	
· Sűrűség 20 °C-nál:	1,065 g/cm ³
· Relatív sűrűség	Nincs meghatározva.
· Gőzsűrűség	Nincs meghatározva.
· Kátszámjellemezők:	
· Forma:	Folyékony
· Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok	
· Öngyulladás:	Az anyag magától nem gyullad.
· Robbanásveszély:	Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
· Összes VOC és VOC (szerves oldószerek + reaktív oldószerek, ha vannak)	9,54 %
· Víz:	61,9 %
· VOC (EC)	101,6 g/l
· Szilárdanyag tartalom:	28,5 %
· Állapotváltozás	
· Párolgási arány	Nincs meghatározva.

· 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
· Oxidáló szilárd anyagok	Érvénytelen
· Szerves peroxidok	Érvénytelen
· Fémekre korrozív hatású anyagok	Érvénytelen
· Deszenzibilizált robbanóanyagok	Érvénytelen

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 22.09.2022 Verziószám 6 (helyettesíti a verziót 5)

FelÁlvizsgálat 22.09.2022

termékkód XGT6100
Kereskedelmi megnevezés: Vékony viaszlazúr-fehér

(folytatás a 6. oldalról)

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/kerÁlendŘfeltételek:
Rendeltetés szerinti raktározás és kezelés esetén nincs bomlás.
- 10.3 A veszélyes reakciók lehetŘsége Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- 10.4 KerÁlendŘ körÁlmények További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- 10.5 Nem összeférhetŘ 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 teljesÁlnak.

Besorolás releváns LD/LC50-értékek:

ATE (BecsÁlt akut toxicitási érték)

Szájon át	LD50	113.892 mg/kg (ATE)
Bőrön át	LD50	104.401 mg/kg
Belégzésnél	LC50/4 h	1.044 mg/l (patkány)

34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol

Szájon át	LD50	5.135 mg/kg (patkány)
Bőrön át	LD50	19.020 mg/kg (nyúl)

111-76-2 2-Butoxietanol

Szájon át	LD50	1.200 mg/kg (ATE) 1.480 mg/kg (patkány)
Bőrön át	LD50	1.100 mg/kg (rab)
Belégzésnél	LC50/4 h	11 mg/l (patkány)

1314-13-2 cink-oxid

Szájon át	LD50	15.000 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	1.193 mg/kg (patkány)
Bőrön át	LD50	4.115 mg/kg (nyúl)

2682-20-4 metil-izotiazolinon

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

BŘkorrózió/bŘirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesÁlnak.

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 22.09.2022 Verziószám 6 (helyettesíti a verziót 5)

FelÁlvizsgálat 22.09.2022

termékkód **XGT6100**
Kereskedelmi megnevezés: Vékony viaszlazúr-fehér

(folytatás a 7. oldalról)

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

34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol

EC50	970 mg/l (Alghe) (72 h)
	1.919 mg/l (daphnia) (48 h)
LC50 (96h)	1.001 mg/l (hal)

111-76-2 2-Butoxietanol

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

1314-13-2 cink-oxid

EC50	0,27 mg/l (Alghe)
	3,3 mg/l (daphnia) (48 h)
LC50 (96h)	1.793 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)

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

EC50	2,94 mg/l (daphnia) (48 h)
LC50 (96h)	2,18 mg/l (hal)

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

· biológiailag könnyen lebontható

34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	.
111-76-2	2-Butoxietanol	.

- **12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(folytatás a 9. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 22.09.2022 Verziószám 6 (helyettesíti a verziót 5)

FelÁlvizsgálat 22.09.2022

termékkód	XGT6100
Kereskedelmi megnevezés:	Vékony viaszlazúr-fehér

(folytatás a 8. oldalról)

- **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 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 keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. 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, ADN, IMDG, IATA | Érvénytelen |
| · 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | Érvénytelen |
| · 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · 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 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás | Nem alkalmazható |
| · UN "Model Regulation": | Érvénytelen |

HU

(folytatás a 10. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 22.09.2022 Verziószám 6 (helyettesíti a verziót 5)

FelÁlvizsgálat 22.09.2022

termékkód XGT6100
Kereskedelmi megnevezés: Vékony viaszlazúr-fehér

(folytatás a 9. oldalról)

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi elírások/jogszabályok

· KÁlönbözŘszabványok

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

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

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

egyik alkotóanyag sincs listázva

· (EU) 2019/1148 RENDELETE

· I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBAND'ANYAG-PREKURZOROK (FelsŘhatárérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)

egyik alkotóanyag sincs listázva

· II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBAND'ANYAG-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

· Országos elİRások:

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

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

16. SZAKASZ: Egyéb információk

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

· Lényeges mondatok

H301 Lenyelve mérgező

H302 Lenyelve ártalmas.

H311 BŘrel érintkezve mérgező

H312 BŘrel érintkezve ártalmas.

H314 Súlyos égési sérÁlést és szemkárosodást okoz.

H315 BŘirritáló hatású.

H317 Allergiás bŘreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H330 Belélegezve halálos.

H332 Belélegezve ártalmas.

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.

EUH071 Maró hatású a légutakra.

(folytatás a 11. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 22.09.2022 Verziószám 6 (helyettesíti a verziót 5)

FelÁlvizsgálat 22.09.2022

termékkód XGT6100
Kereskedelmi megnevezés: Vékony viaszlazúr-fehér

(folytatás a 10. oldalról)

- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**
A keverék besorolása a 1272/2008 sz. (EC) rendelet szerinti termékadatokat alkalmazó számítási módszeren alapszik.
- **Az adatlapot kiállító szerv:** IVM Chemicals Srl
- **Kapcsolattartási partner:** Claudia Zanella
- **Korábbi változat dátuma:** 04.08.2022
- **Korábbi változat száma:** 5
- **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. 3: Akut toxicitás 3. kategória
Acute Tox. 4: Akut toxicitás 4. kategória
Acute Tox. 2: Akut toxicitás 2. kategória
Skin Corr. 1B: Bőrférfirritáció 1B. kategória
Skin Irrit. 2: Bőrférfirritáció 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
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**