

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

- **1.1 Termékazonosító**
 - termékkód : XGT-E 201
 - Kereskedelmi megnevezés: Kült. vékonylazúr,
 - **1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**
 Vízalapú festékek és lakkok fa 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
 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.
 - Veszélyjelző piktogramok Érvénytelen
 - Figyelmeztetés Érvénytelen
 - Figyelmeztető mondatok
 H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
 - Veszélyre vonatkozó mondatok
 P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
 P102 Gyermkektől elzárva tartandó.
 P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.
 P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
 P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.
 - **Pótlólagos adatok:**
 EUH208 3-jodo-2-propinilbutilkarbamid-t, 2,4,7,9-tetramethyldec-5-ene-4,7-diol-t, 1,2-Benzotiazol-3(2H)-on-t, Az 5-klór-2-metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on magnézium-kloridos és magnézium-nitrátos keveréke-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
- **2.3 Egyéb veszélyek**
 - A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei
 - PBT: Nem alkalmazható
 - vPvB: Nem alkalmazható

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

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

(folytatás a 2. oldalon)

termékkód: XGT-E 201**Kereskedelmi megnevezés:** Kült. vékonylazúr,

(folytatás az 1. oldalról)

· Veszélyes alkotórészek:		
111-76-2	2-Butoxi-etanol ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	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%
126-86-3	2,4,7,9-tetramethyldec-5-ene-4,7-diol ⚠ Eye Dam. 1, H318 ⚠ Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	0,1-<0,5%
	Nonylphenol, ethoxylated ⚠ Eye Dam. 1, H318 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ Acute Tox. 4, H302	0,25-<0,5%
2634-33-5	1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on ⚠ Eye Dam. 1, H318 ⚠ Aquatic Acute 1, H400 ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	<0,05%
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. 3, H311; Acute Tox. 3, H331 ⚠ Skin Corr. 1B, H314 ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 ⚠ Skin Sens. 1, H317	<0,0015%

· **SVHC**

Nonylphenol, ethoxylated

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

4. SZAKASZ: Els segély-nyújtási intézkedések

· 4.1 Az els segély-nyújtási intézkedések ismertetése

· **Általános információk:**

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 els segélynyújtók számára. 4.2. A (section 8)

· **Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőért; panaszok esetén keressük fel az orvost.

· **Bőrrel való érintkezés után:** Általában a termék nem ingerli a bőrt.

· **A szemmel való érintkezés után:**

A szemet folyó víz alatt néhány perccel átöblítsük 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

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

· 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és közbiztonsági ellátás jelzése

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

HU

(folytatás a 3. oldalon)

termékkód: XGT-E 201

Kereskedelmi megnevezés: Kült. vékonylazúr,

(folytatás a 2. oldalról)

5. SZAKASZ: T zvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

 · *Megfelel t zoltószerek:*

 CO₂, poroltó vagy vízpermet. A nagyobb t>zeket vízszugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló k̄lönleges veszélyek

Hevítés-égés esetében mérgez gázok képz dhetnek

5.3 T zoltóknak szóló javaslat

Vízszugárral h tse a tartályokat, hogy megelő zze a termék bomlását és az egészségre potenciálisan veszélyes anyagok keletkezését, valamint - ha a zárt tartályok nyílt lángnak vannak kitéve - a robbanások elker >lésére

 · *K̄lönleges véd felszerelés:* Használjunk véd álarcot.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszer expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni véd eszközök és vészhelyzeti eljárások

Gondoskodjunk kielégít mérték szell zésr l.

Tartsuk távol a t zforrásokat.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesíts>k az illetékes hatóságokat.

Ne hagyjuk beker >lni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

6.3 A ter̄leti elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Folyadékot megköt anyaggal (homok, kovaföld, savmegköt anyag, univerzális megköt anyag) itassuk fel.

A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Veszélyes anyagok nem szabadulnak fel.

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.

A személyes véd felszereléshez 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

Szakszer alkalmazás mellett k>lönleges intézkedések nem sz>kségesek.

 · *T z- és robbanásvédelmi információk:* K>lönleges intézkedés nem sz>kséges.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel egȳ tt

 · *Raktározás:*

 · *A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:*

Tartsa be címkén látható el írásokat, a felhasználhatósági határid , ha van, a leszállítás dátumától számítandó.

Abban az esetben, ha nincs megjelölt határid , a terméket 8 hónapon bel>l fel kell használni.

5° C-nál magasabb h mérsékleten tárolandó

 · *EgyÁttes tárolással kapcsolatos információk:* Nem sz>kséges.

 · *További adatok a raktározási körÁlményekkel kapcsolatban:* Nincs.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

HU

(folytatás a 4. oldalon)

termékkód: XGT-E 201

Kereskedelmi megnevezés: Kült. vékonylazúr,

(folytatás a 3. oldalról)

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

- **Pótlólagos információ a munkahelyi berendezés kialakításához:**
További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

8.1 Ellenirányítási paraméterek

- **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felületek tárgyát képező határértékekkel:**

111-76-2 2-Butoxietanol

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

· DNEL(-ek)

111-76-2 2-Butoxietanol

Belézésnél	DNEL acuto/agudo/ostre/aigu/acute/ akut	663 mg/mc (Lav/workers/i çiler/ ouvriers/trabajado)
	DNEL	98 mg/mc (Lav/workers/i çiler/ ouvriers/trabajado)
Irritáló hatás bőrön	DNEL acuto/agudo/ostre/aigu/acute/ akut	89 mg/kg bw/d (Lav/workers/i çiler/ ouvriers/trabajado)
	DNEL	75 mg/kg bw/d (Lav/workers/i çiler/ ouvriers/trabajado)

· PNEC (-ek)

111-76-2 2-Butoxietanol

PNEC Acqua dolce/water/woda sypodka/eau/agua	8,8 mg/L (–)
PNEC Suolo/earth/suolo/sol/gleba/	2,8 mg/kg (–)

- **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

8.2 Az expozíció elleni védekezés

- **Személyes védőfelszerelés:**

- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Munkahelyi szennyezések elkerülése és a munka befejezésekor mossunk kezet.

- **Légzésvédelem:** Nem szükséges.

- **Kézvédelem:**

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 kesztyű anyagot javasolni.

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

- **Kesztyű anyag**

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata esetén vízdékvízmentes (zsírmentes rétegtépet 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.

- **Átjárásidő a kesztyű anyagon**

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

- **Szemvédelem:** Áttöltéskor védőszem alkalmazása ajánlatos.

termékkód: XGT-E 201
Kereskedelmi megnevezés: Kült. vékonylazúr,

(folytatás a 4. oldalról)

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

· Általános adatok	
· Kémi jellemzők:	
· Forma:	Folyékony
· Szín:	a termék megjelölés szerint.
· Szag:	jellegetes
· Szagkísérőanyagok:	Nincs meghatározva.
· pH-érték:	Nincs meghatározva.
· Állapotváltozás	
· Olvaspont/olvasási tartomány:	nem meghatározható
· Forráspont/forrási tartomány:	100 °C
· Lobbanáspont:	65 °C
· Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapotú): Nem alkalmazható	
· Gyulladási 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:	1,02 g/cm ³
· Relatív párolgási sebesség	Nincs meghatározva.
· Gőzsűrűség	Nincs meghatározva.
· Párolgási sebesség	Nincs meghatározva.
· Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:	
· Víz:	Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.
· Eloszlási együttható (n-Oktanol/víz):	Nincs meghatározva.
· Viszkozitás:	
· dinamikai:	Nincs meghatározva.
· kinematikai 20 °C-nál:	40 s (ISO 4 mm)
· Oxidáló jellemzők:	N.A.
· Oldószertartalom:	
· Összes VOC és VOC (szerves oldószerek + reaktív oldószerek, ha vannak)	9,62 %
· Víz:	65,9 %
· VOC (EC)	98,1 g/l
· Szilárdanyag tartalom:	24,5 %
· 9.2 Egyéb információk	Nem áll rendelkezésre további információ.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

· **10.1 Reakciókészség** A termékre jellemző, a mellékelt biztonsági adatlapban megjelöltek szerint

(folytatás a 6. oldalon)

termékkód: XGT-E 201**Kereskedelmi megnevezés:** Kült. vékonylazúr,

(folytatás az 5. oldalról)

- **10.2 Kémiai stabilitás** A termék stabil az ajánlott normál tárolási és használati feltételek mellett
 - **Termikus bomlás/kerÁlend feltételek:**
Rendeltetés szerinti raktározás és kezelés esetén nincs bomlás.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehet sége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **10.4 Ker~ lend kör~ lmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.5 Nem összeférhet anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **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 teljes>Inek.

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

111-76-2 2-Butoxietanol

Szájon át	LD50	1480 mg/kg (rat/szczur/mouse/souris/Maus/ratón)
Bőrön át	LD50	1100 mg/kg (rab)

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

Szájon át	LD50	500 mg/kg (rat/szczur/mouse/souris/Maus/ratón)
Bőrön át	LD50	5001 mg/kg (rat/szczur/mouse/souris/Maus/ratón)

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

Szájon át	LD50	4600 mg/kg (rat/szczur/mouse/souris/Maus/ratón)
-----------	------	---

Nonylphenol, ethoxylated

Szájon át	LD50	1999 mg/kg (rat/szczur/mouse/souris/Maus/ratón)
Bőrön át	LD50	2001 mg/kg (rabbit/królik/Kaninchen/conejo/lapin)

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

Szájon át	LD50	1193 mg/kg (rat/szczur/mouse/souris/Maus/ratón)
Bőrön át	LD50	4115 mg/kg (rabbit/królik/Kaninchen/conejo/lapin)

- **Primer ingerhatás:**

- **B rkorrozó/b rirritáció**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljes>Inek.
- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljes>Inek.
- **Légz szervi vagy b rszenzibilizáció**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljes>Inek.
- **CMR hatások (rákkelt , mutagén és teratogén hatás)**
 - **Csírasejt-mutagenitás**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljes>Inek.
 - **Rákkelt hatás**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljes>Inek.
 - **Reprodukciós toxicitás**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljes>Inek.
- **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljes>Inek.
- **Ismélt d expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljes>Inek.
- **Aspirációs veszély**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljes>Inek.

HU

(folytatás a 7. oldalon)

termékkód: XGT-E 201

Kereskedelmi megnevezés: Kült. vékonylazúr,

(folytatás a 6. oldalról)

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

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

- Akvaticus toxicitás:

111-76-2 2-Butoxietanol

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

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

EC50	0,022 mg/l (Alghe) (72 h)
	0,16 mg/l (daphnia) (48 h)
LC50 (96h)	0,067 mg/l (pesci)

Nonylphenol, ethoxylated

EC50	100 mg/l (Alghe) (72 h)
	100 mg/l (daphnia) (48 h)
LC50 (96h)	10 mg/l (pesci)

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

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

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	0,1 mg/l (daphnia) (48 h)
------	---------------------------

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

- biológiailag könnyen lebontható

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.

- Ökotoxikus hatások:

- Megjegyzés: Halakra ártalmas.

- További ökológiai információk:

- Általános információk:

2 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket veszélyezteti.

Ne engedj>k bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

Csekély mennyiségek taljba ker>lése is veszélyezteti az ivóvizet.

vízi él lényekre 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 keverhet hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedj>k bele a csatornahálózatba.

Adjuk át a k>lönleges hulladékok gy>jt jének, vagy vigy>k a problémát okozó anyagok gy>jt helyére.

A termék EAK kódja 080111

(folytatás a 8. oldalon)

A nyomtatás kelte 22.05.2017

Verziószám 20

Felvizsgálat 14.04.2017

termékkód: XGT-E 201

Kereskedelmi megnevezés: Kült. vékonylazúr,

(folytatás a 7. oldalról)

- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági elírások szabják meg.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- | | |
|--|------------------|
| · 14.1 UN-szám | Érvénytelen |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | Érvénytelen |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) | Érvénytelen |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · osztály | |
| · 14.4 Csomagolási csoport | Érvénytelen |
| · ADR, IMDG, IATA | |
| · 14.5 Környezeti veszélyek: | Nem |
| · Marine pollutant: | |
| · 14.6 A felhasználót érintő károsító hatások | 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

- **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/külső díszítő lakkoanyagok és impregnáló szerek fa felületekhez.
- **Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET A korlátozás feltételei: 3**
- **Országos elírások:**
A veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendelkezés érvényes kiadása szerint a termék jelölésköteles.

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

Nonylphenol, ethoxylated

- **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 ártalmatlan.
H311 Bőrrel érintkezve mérgező .
H312 Bőrrel érintkezve ártalmatlan.
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

(folytatás a 9. oldalon)

termékkód: XGT-E 201**Kereskedelmi megnevezés:** Kült. vékonylazúr,

(folytatás a 8. oldalról)

H315 B irritáló hatású.
 H317 Allergiás b reakciót válthat ki.
 H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
 H319 Súlyos szemirritációt okoz.
 H331 Belélegezve mérgez .
 H332 Belélegezve ártalmas.
 H372 Ismétl d vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
 H400 Nagyon mérgez a vízi él világra.
 H410 Nagyon mérgez a vízi él világra, hosszan tartó károsodást okoz.
 H411 Mérgez a vízi él világra, hosszan tartó károsodást okoz.
 H412 Ártalmas a vízi él világra, hosszan tartó károsodást okoz.

- Az adatlapot kiállító szerv: IVM Chemicals Srl

- Kapcsolattartási partner: Carlo Porta

- **Rövidítések és mozaikszavak:**

ADR: Accord européen sur le transport 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

Acute Tox. 4: Akut toxicitás . 4. kategória

Acute Tox. 3: Akut toxicitás . 3. kategória

Skin Corr. 1B: B rmarás/b irritáció . 1B. kategória

Skin Irrit. 2: B rmarás/b irritáció . 2. kategória

Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció . 1. kategória

Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció . 2. kategória

Skin Sens. 1: B rszenzibilizáció . 1. kategória

STOT RE 1: Célszervi toxicitás (ismétl d expozíció) . 1. 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 EUR3 PAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE

Az Európai Vegyi anyag->gynökség (ECHA)

INRS - Fiche toxicologique

- * Az adatok az el z verzióhoz képest megváltoztak