

## Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 08.10.2024 Verziószám 3 (helyettesíti a verziót 2)

Felülvizsgálat 25.06.2024

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

- **1.1 Termékazonosító**
  - termékkód XWC618
  - Kereskedelmi megnevezés: **TERASZLAZI R-MAHAGÉ NI**
  - UFI: P38A-6882-C00S-SH2Y
- **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 b reakciót 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  
 a-3-[3-Benzotriazol-2-il)-5-terc-butyl-4-(2H-hidroxi-fenil]-propionil-omega-hidrox-ipoli(oxid-  
 etilén)  
 3-jodo-2-propinilbutilkarbamid  
 2,4,7,9-tetramethyldec-5-ene-4,7-diol  
 1,2-Benzotiazol-3(2H)-on
- Figyelmeztető mondatok  
 H317 Allergiás b reakciót válthat ki.  
 H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- Veszélyre vonatkozó mondatok  
 P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőz/permet belélegzését.  
 P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.  
 P280 Védőkesztyű használata kötelező.  
 P333+P313 B irritáció vagy kiütések 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 08.10.2024 Verziószám 3 (helyettesíti a verziót 2)

Felülvizsgálat 25.06.2024

**termékkód** XWC618  
**Kereskedelmi megnevezés:** TERASZLAZI R-MAHAGÉ NI

P321 Szakellátás (lásd a címkén).  
 P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

(folytatás az 1. oldalról)

**2.3 Egyéb veszélyek**

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

### 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

**3.2 Keverékek**

- Leírás: Keverék: az alábbi anyagokból áll.

## · Veszélyes alkotórészek:

111-76-2	2-butoxi-etanol 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	1-2,499%
112-34-5	2-(2-Butoxi-etoxi)etanol Eye Irrit. 2, H319	<0,5%
	a-3-[3-Benzotriazol-2-il)-5-terc-butyl-4-(2H-hidroxi-fenil)-propionil-omega-hidroxi-epoli(oxi-etilén) Aquatic Chronic 2, H411 Skin Sens. 1, H317	≥0,25-<0,5%
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	≥0,25-<0,5%
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%
2634-33-5	1,2-Benzotiazol-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 08.10.2024 Verziószám 3 (helyettesíti a verziót 2)

Felülvizsgálat 25.06.2024

**termékkód** XWC618  
**Kereskedelmi megnevezés:** TERASZLAZI R-MAHAGÉ NI

(folytatás a 2. oldalról)

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

#### 4. SZAKASZ: Első segély-nyújtási intézkedések

##### · 4.1 Az első segély-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 első segélynyújtók számára. 4.2. A (section 8)

###### · Belélegzés után:

Gondoskodjunk bőséges friss levegőért és a biztonság okából keressük fel az orvost.

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

###### · 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 okozzunk 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 kötelező ellátás jelzése

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

#### 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

##### · 5.1 Oltóanyag

###### · Megfelelő tűzoltószerek:

CO<sub>2</sub>, poroltó vagy vízpermet. A nagyobb tüzeket vízszugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.

###### · Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek: Erős vízszugár

##### · 5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló kötelező veszélyek

Tűzeset során felszabadulhat:

Nitrogénoxidok (NO<sub>x</sub>)

Szénmonoxid (CO)

##### · 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Vízszugárral határozzuk meg a tartályokat, hogy megelőzzük a termék bomlását és az egészségre potenciálisan veszélyes anyagok keletkezését, valamint - ha a zárt tartályok nyílt lángnak vannak kitéve - a robbanások elkerülésére

###### · Kötelező 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.

(folytatás a 4. oldalon)

## Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 08.10.2024 Verziószám 3 (helyettesíti a verziót 2)

Felülvizsgálat 25.06.2024

**termékkód** XWC618  
**Kereskedelmi megnevezés:** TERASZLAZI R-MAHAGÉ NI

(folytatás a 3. oldalról)

- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**  
 Folyadékot megköt anyaggal (homok, kovaföld, 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.  
 Kerüljék az aeroszol képződést.  
 · **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 elírásokat, a felhasználhatósági határidőt, 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  
 · **Együttműködés 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

· <b>Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:</b>		
<b>111-76-2 2-butoxi-etanol</b>		
OELV	CK-érték: 246 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm AK-érték: 98 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm b, i	
<b>112-34-5 2-(2-Butoxi-etoxi)etanol</b>		
OELV	CK-érték: 101,2 mg/m <sup>3</sup> , 15 ppm AK-érték: 67,5 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm	
<b>107-21-1 Etán-1,2-diol C&gt;25%</b>		
OELV	CK-érték: 104 mg/m <sup>3</sup> , 40 ppm AK-érték: 52 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm b, i	
· <b>Szabályozással kapcsolatos információk</b> OELV: 68/2023. (XII. 28.) GFM rendelet		
· <b>DNEL(-ek)</b>		
<b>111-76-2 2-butoxi-etanol</b>		
Belégzésnél	DNEL acuto/agudo/ostre/aigu/acute/ akut	1.091 mg/mc (munkások)

(folytatás az 5. oldalon)

## Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 08.10.2024 Verziószám 3 (helyettesíti a verziót 2)

Felülvizsgálat 25.06.2024

**termékkód** XWC618  
**Kereskedelmi megnevezés:** TERASZLAZI R-MAHAGÉ NI

(folytatás a 4. oldalról)

Irritáló hatás bor n	DNEL	98 mg/mc (munkások)
	DNEL acuto/agudo/ostre/aigu/acute/ akut	89 mg/kg bw/d va/g> (munkások)
	DNEL	125 mg/kg bw/d va/g> (munkások)

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

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

**a-3-[3-Benzotriazol-2-il)-5-terc-butil-4-(2H-hidroxi-fenil]-propionil-omega-hidroxi-epoli(oxi-  
etilén)**

Belégzésnél	DNEL	0,35 mg/mc (munkások)
Irritáló hatás bor n	DNEL	0,5 mg/kg bw/d va/g> (munkások)

**107-21-1 Etán-1,2-diol C>25%**

Belégzésnél	DNEL	35 mg/mc (munkások)
Irritáló hatás bor n	DNEL	106 mg/kg bw/d va/g> (munkások)

· 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 ( )

**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/ /toprak	0,32 mg/kg ( )

**a-3-[3-Benzotriazol-2-il)-5-terc-butil-4-(2H-hidroxi-fenil]-propionil-omega-hidroxi-epoli(oxi-  
etilén)**

PNEC Acqua dolce/Fresh water/Agua dulce/Tatlı su	0,0023 mg/L ( )
PNEC Suolo/earth/suelo/ /toprak	2 mg/kg ( )

**107-21-1 Etán-1,2-diol C>25%**

PNEC Acqua dolce/Fresh water/Agua dulce/Tatlı su	10 mg/L ( )
--	-------------

· Pótlólagos információk: A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

**8.2 Az expozíció elleni védekezés**

- Megfelel m szaki ellen rzés További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.
- Egyéni óvintézkedések, például egyéni véd eszközök
  - Általános védekezési és higiéniai intézkedések:
    - A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegy>k le.
    - Munkahelyi sz>netek el tt és a munka befejezésekor mossunk kezét.
  - A légutak védelme
    - Rövid ideig alkalmazott sz r kész>lék.



Véd álarc alkalmazása ajánlott. (EN140)

(folytatás a 6. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 08.10.2024 Verziószám 3 (helyettesíti a verziót 2)

Felülvizsgálat 25.06.2024

**termékkód** XWC618  
**Kereskedelmi megnevezés:** TERASZLAZI R-MAHAGÉ NI

(folytatás az 5. oldalról)

A sz r  
· **Kézvédelem:**



Véd keszty .

A keszty anyagának át nem ereszt képesség nek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

Megfelel vizsgálatok hiányában a termékre/készítményre/vegyszerkeverékre nem lehet alkalmas keszty anyagot javasolni.

A keszty anyagának kiválasztása az áttörési id , permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.

· **Keszty anyag**

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata el tt vízdékony b rvéd szert (zsírmentes rétegeképzt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a keszty anyagának tartóssága el re nem számítható ki, ezért a használat el tt ezt ellen rizni kell.

· **Áthatolási id a keszty anyagon**

A pontos behatolási id t a keszty gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

· **Szem-/arcvédelem** Áttöltéskor véd szem>veg alkalmazása ajánlatos.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### · 9.1 Az alapvet fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

· **Általános adatok**

· **Halmazállapot**

Folyékony

· **Szín:**

a termék megjelölés szerint.

· **Szag:**

jellegzetes

· **SzagkÅszöbérték:**

Nincs meghatározva.

· **Olvadáspont/olvadási tartomány:**

nem meghatározható

· **Forráspont vagy kezd forráspont és forrásponttartomány**

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

· **T zveszélyesség**

Nem alkalmazható

· **Fels és alsó robbanási határértékek**

· **Alsó:**

0,6 Vol % (29911-28-2 1-(2-butoxy-1-methylethoxy)propan-2-ol)

· **Fels :**

20,4 Vol % (29911-28-2 1-(2-butoxy-1-methylethoxy)propan-2-ol)

· **Lobbanáspont:**

100 °C

· **Öngyulladás h mérséklet:**

240 °C (111-76-2 2-butoxietanol)

· **Bomlási h mérséklet:**

Nincs meghatározva.

· **pH**

A keverék nem poláros/aprotikus.

Range: 7 - 9

· **Viszkozitás:**

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

29 s (ISO 3 mm)

· **dinamikai:**

Nincs meghatározva.

· **Oldhatóság**

· **Víz:**

Teljes mértékben keverhet .

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

Nincs meghatározva.

· **G znyomás 20 °C-nál:**

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

· **G znyomás 50 °C-nál:**

5,3 hPa

(folytatás a 7. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 08.10.2024 Verziószám 3 (helyettesíti a verziót 2)

Felülvizsgálat 25.06.2024

**termékkód** XWC618  
**Kereskedelmi megnevezés:** TERASZLAZI R-MAHAGÉ NI

(folytatás a 6. oldalról)

- Sűrűség és/vagy relatív sűrűség
- Sűrűség 20 °C-nál: 1,013 g/cm<sup>3</sup>
- Relatív gőzsűrűség: Meghatározatlan.
- **9.2 Egyéb információk**
- Párolgási arány: Nincs meghatározva.
- Robbanásveszély: Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
- Összes VOC és VOC (szerves oldószerek + reaktív oldószerek, ha vannak) 4,83 %
- Víz: 78,8 %
- VOC (EC) 49,0 g/l
- Szilárdanyag tartalom: 17,2 %

· **Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

- Robbanóanyagok: Érvénytelen
- T zveszélyes gázok: Érvénytelen
- Aeroszolok: Érvénytelen
- Oxidáló gázok: Érvénytelen
- Nyomás alatt lévő gázok: Érvénytelen
- T zveszélyes folyadékok: Érvénytelen
- T zveszélyes szilárd anyagok: Érvénytelen
- Önreaktív anyagok és keverékek: Érvénytelen
- Öngyulladó folyadékok: Érvénytelen
- Öngyulladó szilárd anyagok: Érvénytelen
- Önmelegedő anyagok és keverékek: Érvénytelen
- Vízrel érintkezve t zveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek: Érvénytelen
- Oxidáló folyadékok: Érvénytelen
- Oxidáló szilárd anyagok: Érvénytelen
- Szerves peroxidok: Érvénytelen
- Fémekre korrozív hatású anyagok: Érvénytelen
- Deszenzibilizált robbanóanyagok: Érvénytelen

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- **10.1 Reakciókészség** A termékre jellemző, a műszaki adatlapban megjelöltek szerint
- **10.2 Kémiai stabilitás** A termék stabil az ajánlott normál tárolási és használati feltételek mellett
  - Termikus bomlás/keletkezés feltételek: Rendeltetés szerinti raktározás és kezelés esetén nincs bomlás.
- **10.3 A veszélyes reakciók leghatásosabb veszélyes reakciók nem ismeretesek.**
- **10.4 Keletkezés körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:** Savak, lúgok és oxidánsok
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

- **11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

· **Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

(folytatás a 8. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 08.10.2024 Verziószám 3 (helyettesíti a verziót 2)

Felülvizsgálat 25.06.2024

**termékkód** XWC618  
**Kereskedelmi megnevezés:** TERASZLAZI R-MAHAGÉ NI

(folytatás a 7. oldalról)

<i>· Besorolás releváns LD/LC50-értékek:</i>		
<b>ATE (Becsült akut toxicitási érték)</b>		
Szájon át	LD50	69.392 mg/kg
Belégzésnél	LC50/4 ore/h/saat	77 mg/l
<b>111-76-2 2-butoxi-etanol</b>		
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)
<b>112-34-5 2-(2-Butoxi-etoxi)etanol</b>		
Szájon át	LD50	6.600 mg/kg (patkány)
Bőrön át	LD50	2.764 mg/kg (nyúl)
<b>a-3-[3-Benzotriazol-2-il]-5-terc-butil-4-(2H-hidroxi-fenil)-propionil-omega-hidroxi-epoli(oxi-etilén)</b>		
Szájon át	LD50	5.001 mg/kg (patkány) (OECD - 401)
Bőrön át	LD50	2.001 mg/kg (patkány) (OECD - 402)
<b>55406-53-6 3-jodo-2-propinilbutilkarbamid</b>		
Szájon át	LD50	500 mg/kg (patkány)
Bőrön át	LD50	5.001 mg/kg (patkány)
<b>107-21-1 Etán-1,2-diol C&gt;25%</b>		
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)
<b>126-86-3 2,4,7,9-tetramethyldec-5-ene-4,7-diol</b>		
Szájon át	LD50	4.600 mg/kg (patkány)
<b>2634-33-5 1,2-Benzotiazol-3(2H)-on</b>		
Szájon át	LD50	1.193 mg/kg (patkány)
Bőrön át	LD50	4.115 mg/kg (nyúl)
<b>2682-20-4 metil-izotiazolinon</b>		
Szájon át	LD50	200 mg/kg (patkány)
Bőrön át	LD50	400 mg/kg (patkány)

**· B rkorrozio/b rirritacio**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljes&gt;Inek.

**· Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljes&gt;Inek.

**· Légz. szervi vagy b rsenzibilizáció Allergiás b rreakciót válthat ki.****· Csírasejt-mutagenitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljes&gt;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&gt;Inek.

(folytatás a 9. oldalon)

## Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 08.10.2024 Verziószám 3 (helyettesíti a verziót 2)

Felülvizsgálat 25.06.2024

**termékkód** XWC618  
**Kereskedelmi megnevezés:** TERASZLAZI R-MAHAGÉ NI

(folytatás a 8. oldalról)

- **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Aspirációs veszély**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

- **Endokrin károsító tulajdonságok**

egyik alkotóanyag sincs listázva

## 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

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

- **Akvatikus toxicitás:**

### 111-76-2 2-butoxietanol

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

### 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)

### a-3-[3-Benzotriazol-2-il)-5-terc-butil-4-(2H-hidroxi-fenil]-propionil-omega-hidroxi-epoli(oxi-etilén)

EC50	101 mg/l (Alghe) (72h)
	4 mg/l (daphnia) (48h)
LC50 (96 ore/h/saat)	2,8 mg/l (Leuciscus idus melanotus)

### 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)

### 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)

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

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

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

- **biológiailag könnyen lebontható**

111-76-2	2-butoxietanol	.
----------	----------------	---

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

- **Megosztható n-oktanol/víz (Log Kow):**

111-76-2	2-butoxietanol	0,81
----------	----------------	------

- **Biokoncentrációs tényező (BCF)**

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

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

(folytatás a 10. oldalon)

## Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 08.10.2024 Verziószám 3 (helyettesíti a verziót 2)

Felülvizsgálat 25.06.2024

**termékkód** XWC618  
**Kereskedelmi megnevezés:** TERASZLAZI R-MAHAGÉ NI

(folytatás a 9. 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:**  
 3 (Saját besorolás) Vízeszélyeztetési osztály: a vizeket erősen veszélyezteti.  
 Ne engedjék bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornarendszerbe, még kis mennyiségben sem.  
 A legcsekélyebb mennyiségek talajbakerülése 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 vigyük a problémát okozó anyagok gyűjtőhelyére.  
 A termék EAK kódja 080111
  - **Tisztítatlan csomagolások:**
    - **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági elírások szabják meg.
    - **Ajánlott tisztítószer:** Vízzel, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- |  |   |                  |
|--|---|------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.1 UN-szám vagy azonosító szám</b></li> </ul>                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>· ADR/RID, ADN, IMDG, IATA</li> </ul>                    | Érvénytelen      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b></li> </ul>       | <ul style="list-style-type: none"> <li>· ADR/RID, ADN, IMDG, IATA</li> </ul>                    | Érvénytelen      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b></li> </ul>                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>· ADR/RID, ADN, IMDG, IATA</li> <li>· osztály</li> </ul> | Érvénytelen      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.4 Csomagolási csoport</b></li> </ul>                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>· ADR/RID, IMDG, IATA</li> </ul>                         | Érvénytelen      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.5 Környezeti veszélyek:</b></li> </ul>                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Marine pollutant:</b></li> </ul>                    | Nem              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b></li> </ul>        |   | Nem alkalmazható |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás</b></li> </ul> |   | Nem alkalmazható |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>UN "Model Regulation":</b></li> </ul>                                      |   | Érvénytelen      |

HU

(folytatás a 11. oldalon)

## Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 08.10.2024 Verziószám 3 (helyettesíti a verziót 2)

Felülvizsgálat 25.06.2024

**termékkód** XWC618  
**Kereskedelmi megnevezés:** TERASZLAZI R-MAHAGÉ NI

(folytatás a 10. oldalról)

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

· **Különböző szabványok**

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

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

egyik alkotóanyag sincs listázva

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

egyik alkotóanyag sincs listázva

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

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

egyik alkotóanyag sincs listázva

· (EU) 2019/1148 RENDELETE

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

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓ ANYAG-PREKURZOROK**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekursorokról**

egyik alkotóanyag sincs listázva

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

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **TANÁCS 1005/2009/EU RENDELETE az ózonréteget lebontó anyagokról és I. MELLÉKLET (nagy lebontó potenciál)**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **Országos elírások:**

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

· **Egyéb elírások, korlátozások és tiltó elírások**

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

egyik alkotóanyag sincs listázva

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

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

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

· **Lényeges mondatok**

H301 Lenyelve mérgező .

H302 Lenyelve ártalmas.

H311 Bőrrel érintkezve mérgező .

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

(folytatás a 12. oldalon)

## Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 08.10.2024 Verziószám 3 (helyettesíti a verziót 2)

Felülvizsgálat 25.06.2024

**termékkód** XWC618  
**Kereskedelmi megnevezés:** TERASZLAZI R-MAHAGÉ NI

(folytatás a 11. oldalról)

H315 B irritáló hatású.  
 H317 Allergiás reakciót válthat ki.  
 H318 Súlyos szemkárosodást okoz.  
 H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
 H330 Belélegezve halálos.  
 H331 Belélegezve mérgező.  
 H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.  
 H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.  
 H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.  
 H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
 H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
 H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
 EUH071 Maró hatású a légutakra.

• Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás  
 A keverék besorolása a 1272/2008 sz. (EC) rendelet szerinti termékadatokat alkalmazó számítási módszeren alapszik.

- Az adatlapot kiállító szerv: IVM Chemicals Srl
- Kapcsolattartási partner: Francesco Cantamutto
- Korábbi változat száma: 2

• 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 becslés az 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: B-irritáció . 1B. kategória  
 Skin Irrit. 2: B-irritáció . 2. kategória  
 Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció . 1. kategória  
 Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció . 2. kategória  
 Skin Sens. 1: B-szenzibilizáció . 1. kategória  
 Skin Sens. 1A: B-szenzibilizáció . 1A. kategória  
 Skin Sens. 1B: B-szenzibilizáció . 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 EUR3 PAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE  
 Az Európai Vegyianyag-gynökség (ECHA)  
 INRS - Fiche toxicologique

- \* Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak