

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 24.06.2024

Verziószám 33 (helyettesíti a verziót 32)

Felülvizsgálat 24.06.2024

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

- **1.1 Termékazonosító**
 - termékkód XKT
 - **Kereskedelmi megnevezés: ECSETELHETŐ KÜLTÉRI VIZES FEDŐFESTÉK**
 - **UFI:**
Y4DF-U8CY-100N-1GX5
Ez az anyag/keverék nanoformákat tartalmaz
- **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 Sürgősségi 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.
- **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 címkéhez:**
metil-izotiazolinon
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.
- **Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P101	Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P103	Olvassa el figyelmesen és kövesse az összes utasítást.
P261	Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P280	Védőkesztyű használata kötelező.

(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 24.06.2024

Verziószám 33 (helyettesíti a verziót 32)

Felülvizsgálat 24.06.2024

termékkód**XKT****Kereskedelmi megnevezés: ECSETELHETŐ KÜLTÉRI VIZES FEDŐFESTÉK**

(folytatás az 1. oldalról)

P362+P364 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések 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.

· Pótlólagos adatok:

A termék tartalmaz: Bejelentendő robbanóanyag-prekurzorok. Rendelésre bocsátás, behozatal, birtoklás és felhasználás (EU) 2019/1148 rendelete, 9. cikk szerint.

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

· 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:

34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol uniós munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag	1-<5%
77-99-6	propylidynetrimethanol ⚠ Repr. 2, H361fd	<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%

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap



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

A nyomtatás kelte 24.06.2024

Verziószám 33 (helyettesíti a verziót 32)

Felülvizsgálat 24.06.2024

termékkód**XKT****Kereskedelmi megnevezés: ECSETELHETŐ KÜLTÉRI VIZES FEDŐFESTÉK**

		(folytatás a 2. oldalról)
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 $\geq 0,0015$ %	$\geq 0,0015$ - $< 0,01$ %
55965-84-9	Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on magnézium-kloridos és magnézium-nitrátos keveréke  Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) Skin Sens. 1A, H317 EUH071 Specifikus koncentráció-határértékek: Skin Corr. 1C; H314: C $\geq 0,6$ % Skin Irrit. 2; H315: $0,06$ % $\leq C < 0,6$ % Eye Dam. 1; H318: C $\geq 0,6$ % Eye Irrit. 2; H319: $0,06$ % $\leq C < 0,6$ % Skin Sens. 1A; H317: C $\geq 0,0015$ %	$\geq 0,00025$ - $< 0,0015$ %

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

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

· **Általános információk:**

A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.

A mérgezési tünetek csak több óra elteltével lépnek fel, ezért orvosi felügyelet szükséges a baleset bekövetkeztétől számított 8 órán keresztül.

javasolt-e az egyéni védőfelszerelés az elsősegélynyújtók számára. 4.2. A (section 8)

· **Belégzés után:**

Gondoskodjunk bőéges friss levegőről és a biztonság okából keressük fel az orvost.

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

· **Bőrrel való érintkezés után:** Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.

· **A szemmel való érintkezés után:**

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.

· **Lenyelés után:** Ne okozunk hányást; azonnal kérjünk orvosi segítséget.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Allergiás jelenségek

Az edényben levő 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.

HU

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 24.06.2024

Verziószám 33 (helyettesíti a verziót 32)

Felülvizsgálat 24.06.2024

termékkód**XKT****Kereskedelmi megnevezés: ECSETELHETŐ KÜLTÉRI VIZES FEDŐFESTÉK**

(folytatás a 3. oldalról)

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag

- *Megfelelő tűzoltószerek:*

CO₂, poroltó vagy vízpermet. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltuk.

- *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 környezetbe jutás esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.

Tartsuk távol a tűzforrásokat.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Hígítsuk fel sok vízzel.

Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/taajvízbe.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Folyadékot megkötő 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

Veszélyes anyagok nem szabadulnak fel.

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: 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

- *Együttes tárolással kapcsolatos információk: Nem szükséges.*

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 24.06.2024

Verziószám 33 (helyettesíti a verziót 32)

Felülvizsgálat 24.06.2024

termékkód**XKT****Kereskedelmi megnevezés: ECSETELHETŐ KÜLTÉRI VIZES FEDŐFESTÉK**

(folytatás a 4. oldalról)

- További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban: Nincs.
- **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

· 8.1 Ellenőrzési paraméterek

· Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:

34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol

OELV	AK-érték: 308 mg/m ³ , 50 ppm
------	--

· Szabályozással kapcsolatos információk OELV: 68/2023. (XII. 28.) GFM rendelet

· DNEL(-ek)

34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol

Belégzésnél	DNEL	308 mg/mc (munkások)
Irritáló hatás bőrön	DNEL	283 mg/kg bw/d va/gü (munkások)

77-99-6 propylidynetrimethanol

Szájon át	DNEL	0,34 mg/kg bw/d va/gü (népesség)
Belégzésnél	DNEL	3,3 mg/mc (munkások) 0,58 mg/mc (népesség)
Irritáló hatás bőrön	DNEL	0,94 mg/kg bw/d va/gü (munkások) 0,34 mg/kg bw/d va/gü (népesség)

· PNEC (-ek)

34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol

PNEC Acqua dolce/Fresh water/Agua dulce/Tatlı su	19 mg/L ()
PNEC Suolo/earth/suelo/почва/toprak	2,74 mg/kg ()

77-99-6 propylidynetrimethanol

PNEC Acqua dolce/Fresh water/Agua dulce/Tatlı su	1 mg/L ()
PNEC Suolo/earth/suelo/почва/toprak	0,241 mg/kg ()

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

· 8.2 Az expozíció elleni védekezés

- Megfelelő műszaki 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 szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.
 - A légutak védelme
Nem szükséges.
Rövid ideig alkalmazott szűrőkészülék.



Védőálarc alkalmazása ajánlott. (EN140)

A szűrő

(folytatás a 6. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 24.06.2024

Verziószám 33 (helyettesíti a verziót 32)

Felülvizsgálat 24.06.2024

termékkód XKT
Kereskedelmi megnevezés: ECSETELHETŐ KÜLTÉRI VIZES FEDŐFESTÉK

· **Kézvédelem:**

(folytatás az 5. oldalról)



Védőkesztyű.

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek 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 történik.

· **Kesztyűanyag**

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsirmentes rétegképzőt 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.

· **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**

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

· **Szem-/arcvédelem** Áttöltéskor védőszemüveg alkalmazása ajánlatos.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

· **9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

· **Általános adatok**

· **Halmazállapot**

Folyékony
a termék megjelölés szerint.

· **Szín:**

jellegzetes

· **Szag:**

Nincs meghatározva.

· **Szagküszöbérték:**

nem meghatározható

· **Olvadáspont/olvadási tartomány:**

· **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)

· **Felső:**

14 Vol % (34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol)

· **Lobbanáspont:**

75 °C (34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol)

· **Öngyulladás hőmérséklet:**

270 °C (34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol)

· **Bomlási hőmérséklet:**

Nincs meghatározva.

· **pH**

A keverék nem poláros/aprotikus.

Range: 7 - 9

· **Viszkozitás:**

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

60 s (ISO 6 mm)

· **dinamikai:**

Nincs meghatározva.

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 24.06.2024

Verziószám 33 (helyettesíti a verziót 32)

Felülvizsgálat 24.06.2024

termékkód XKT
Kereskedelmi megnevezés: ECSETELHETŐ KÜLTÉRI VIZES FEDŐFESTÉK

(folytatás a 6. oldalról)

· Oldhatóság	
· <i>Víz:</i>	Teljes mértékben keverhető.
· <i>N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)</i>	Nincs meghatározva.
· <i>Gőznyomás 20 °C-nál:</i>	0,4 hPa (34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy) propanol)
· <i>Sűrűség és/vagy relatív sűrűség</i>	
· <i>Sűrűség 20 °C-nál:</i>	1,3 g/cm ³
· <i>Relatív gőzsűrűség</i>	Meghatározatlan.
· 9.2 Egyéb információk	
· <i>Párolgási arány</i>	Nincs meghatározva.
· <i>Robbanásveszély:</i>	Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
· <i>Összes VOC és VOC (szerves oldószerek + reaktív oldószerek, ha vannak)</i>	5,39 %
· <i>Víz:</i>	48,3 %
· <i>VOC (EC)</i>	70,1 g/l
· <i>Szilárdanyag tartalom:</i>	46,2 %

· Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk	
· <i>Robbanóanyagok</i>	Érvénytelen
· <i>Tűzveszélyes gázok</i>	Érvénytelen
· <i>Aeroszolok</i>	Érvénytelen
· <i>Oxidáló gázok</i>	Érvénytelen
· <i>Nyomás alatt lévő gázok</i>	Érvénytelen
· <i>Tűzveszélyes folyadékok</i>	Érvénytelen
· <i>Tűzveszélyes szilárd anyagok</i>	Érvénytelen
· <i>Önreaktív anyagok és keverékek</i>	Érvénytelen
· <i>Öngyulladó folyadékok</i>	Érvénytelen
· <i>Öngyulladó szilárd anyagok</i>	Érvénytelen
· <i>Önmelegedő anyagok és keverékek</i>	Érvénytelen
· <i>Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek</i>	Érvénytelen
· <i>Oxidáló folyadékok</i>	Érvénytelen
· <i>Oxidáló szilárd anyagok</i>	Érvénytelen
· <i>Szerves peroxidok</i>	Érvénytelen
· <i>Fémekre korrozív hatású anyagok</i>	Érvénytelen
· <i>Deszenzibilizált robbanóanyagok</i>	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/kerülőndő feltételek:**
Rendeltetés szerinti raktározás és kezelés esetén nincs bomlás.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **10.4 Kerülőndő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:** Savak, lúgok és oxidánsok
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

HU

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 24.06.2024

Verziószám 33 (helyettesíti a verziót 32)

Felülvizsgálat 24.06.2024

termékkód XKT
Kereskedelmi megnevezés: ECSETELHETŐ KÜLTÉRI VIZES FEDŐFESTÉK

(folytatás a 7. oldalról)

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.

· Besorolás releváns LD/LC50-értékek:

34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol		
Szájon át	LD50	5.135 mg/kg (patkány)
Bőrön át	LD50	9.510 mg/kg (nyúl)
77-99-6 propylidynetrimethanol		
Szájon át	LD50	14.700 mg/kg (patkány)
Bőrön át	LD50	10.001 mg/kg (patkány)
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)
55965-84-9 Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on magnézium-kloridos és magnézium-nitrátos keveréke		
Szájon át	LD50	64 mg/kg (patkány)
Bőrön át	LD50	87 mg/kg (patkány)

· Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció Allergiás bőrreakciót válthat ki.

· 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.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

· Endokrin károsító tulajdonságok

egyik alkotóanyag sincs listázva

HU

(folytatás a 9. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 24.06.2024

Verziószám 33 (helyettesíti a verziót 32)

Felülvizsgálat 24.06.2024

termékkód

XKT

Kereskedelmi megnevezés: ECSETELHETŐ KÜLTÉRI VIZES FEDŐFESTÉK

(folytatás a 8. oldalról)

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1 Toxicitás

· *Akvatikus toxicitás:*

34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol

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

77-99-6 propylidyntrimethanol

EC50	1.001 mg/l (Alghe) (72h) 13.000 mg/l (daphnia) (48h)
LC50 (96 ore/h/saat)	1.001 mg/l (hal)

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

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

55965-84-9 Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on magnézium-kloridos és magnézium-nitrátos keveréke

EC50	0,027 mg/l (Alghe) (72 h) 0,16 mg/l (daphnia) (48 h)
LC50 (96 ore/h/saat)	0,19 mg/l (hal)

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

34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	.
------------	---------------------------------	---

· **12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.· *Megoszlási együttható n-oktanol/víz (Log Kow):*

34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	0,01
------------	---------------------------------	------

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

1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti.

Hígitatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

HU

(folytatás a 10. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 24.06.2024

Verziószám 33 (helyettesíti a verziót 32)

Felülvizsgálat 24.06.2024

termékkód XKT
Kereskedelmi megnevezés: ECSETELHETŐ KÜLTÉRI VIZES FEDŐFESTÉK

(folytatás a 9. oldalról)

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 vagy azonosító szám**

· **ADR/RID, ADN, IMDG, IATA** Érvénytelen

· **14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

· **ADR/RID, ADN, IMDG, IATA** Érvénytelen

· **14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

· **ADR/RID, ADN, IMDG, IATA**
· **osztály** Érvénytelen

· **14.4 Csomagolási csoport**

· **ADR/RID, IMDG, IATA** Érvénytelen

· **14.5 Környezeti veszélyek:**

· **Marine pollutant:** Nem

· **14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Nem alkalmazható

· **14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás**

Nem alkalmazható

· **UN "Model Regulation":** Érvénytelen

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

· **Különböző szabványok**

161/2006. sz. törv. rend. - 2004/42/CE i.e.- EU határérték ehhez a termékhez(1/d kat.): 130 g/l Ez a termék legfeljebb 100 g/l VOC tartalmú - Beltéri/kültéri díszítő- és javítófestékek fa, fém és műanyag felületekhez. Kizárólag professzionális használatra

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

egyik alkotóanyag sincs listázva

(folytatás a 11. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 24.06.2024

Verziószám 33 (helyettesíti a verziót 32)

Felülvizsgálat 24.06.2024

termékkód **XKT**
Kereskedelmi megnevezés: ECSETELHETŐ KÜLTÉRI VIZES FEDŐFESTÉK

(folytatás a 10. oldalról)

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

egyik alkotóanyag sincs listázva

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

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

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **(EU) 2019/1148 RENDELETE**

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

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK**

67-64-1	Aceton
---------	--------

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

67-64-1	Aceton	3
---------	--------	---

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

67-64-1	Aceton	3
---------	--------	---

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

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **Országos előírások:**

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

· **Egyéb előírások, korlátozások és tiltó előírások**

· **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.
- H310 Bőrrel érintkezve halálos.
- H311 Bőrrel érintkezve mérgező.
- H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H330 Belélegezve halálos.
- H361fd Feltehetően károsítja a termékenységet. Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
- H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

(folytatás a 12. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 24.06.2024

Verziószám 33 (helyettesíti a verziót 32)

Felülvizsgálat 24.06.2024

termékkód**XKT****Kereskedelmi megnevezés: ECSETELHETŐ KÜLTÉRI VIZES FEDŐFESTÉK**

(folytatás a 11. oldalról)

H411 Méregző 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: 32**· **Rövidítések és mozaikszavak:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (Az akut toxicitási veszélykategóriákra vonatkozó becsült akut toxicitási értékek)

Acute Tox. 3: Akut toxicitás – 3. kategória

Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória

Acute Tox. 2: Akut toxicitás – 2. kategória

Skin Corr. 1B: Bőrmarás/bőrirritáció – 1B. kategória

Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória

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

Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória

Skin Sens. 1A: Bőrszenzibilizáció – 1A. kategória

Repr. 2: Reprodukciós toxicitás – 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

· **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**