

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

A nyomtatás kelte 17.11.2022 Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 17.11.2022

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

- **1.1 Termékazonosító**
 - termékkód XGT
 - Kereskedelmi megnevezés: **TREND VÉKONYLAZDR**
 - UFI: 9NSD-E6R5-S00N-9ESP
- **1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**
Vízalapú festékek és lakkok tárgyak bevonására és/vagy dekorálására.
 - Anyag/készítmény használata Professzionális használatra
- **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
 - Gyártó/szállító:
IVM Chemicals srl
Viale della Stazione 3 -27020 Parona (PV) Italy tel +39 038425441
 - Információt nyújtó terület:
Environmental Health and safety office
hseoffice@ivmchemicals.com
- **1.4 Szolgálati telefonszám:**
"Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2
Tel.: 06 1 476 6464, 06 80 201 199 (0-24h)"

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- **2.1 Az anyag vagy keverék besorolása**
 - Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás
Skin Sens. 1 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Aquatic Chronic 3 H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- **2.2 Címkézési elemek**
 - Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés
A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.
 - Veszélyt jelző piktogramok



GHS07

- Figyelmeztetés Figyelem
- Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:
metil-izotiazolinon
3-jodo-2-propinilbutilkarbamid
2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol
Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on magnézium-kloridos és magnézium-nitrátos keveréke
1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on
- Figyelmeztető mondatok
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- Elővigyázatossági mondatok
P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280 Védőkesztyű használata kötelező.
P333+P313 Bőrirritáció vagy 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 17.11.2022 Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 17.11.2022

termékkód XGT
Kereskedelmi megnevezés: TREND VÉKONYLAZDOR

(folytatás az 1. oldalról)

P321 Szakellátás (lásd a címkén).

P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

· 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:

111-76-2	2-Butoxi-1-etanol ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE: LD50 Szájon át: 1.200 mg/kg	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%
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-yn-4,7-diol ⚠ Eye Dam. 1, H318 ⚠ Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1-<0,5%
1333-86-4	Carbon black Nanoforma: Gömbszerű, amorf nanoformák, amorf nanoformákat tartalmazó csoport, az amorf alakok, a nem felületkezelt nanoformák	<0,5%
112-34-5	2-(2-Butoxi-etoxi)etanol ⚠ Eye Irrit. 2, H319	<0,5%

(folytatás a 3. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 17.11.2022 Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 17.11.2022

termékkód XGT
Kereskedelmi megnevezés: TREND VÉKONYLAZDOR

		(folytatás a 2. oldalról)
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 %	<0,01%
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%
3811-73-2	pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	<0,0025%
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 ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥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 védekezés az elsősegélynyújtók számára. 4.2. A (section 8)

· Belélegzés után:

Gondoskodjunk friss levegőért 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 4. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 17.11.2022 Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 17.11.2022

termékkód XGT
Kereskedelmi megnevezés: TREND VÉKONYLAZDOR

(folytatás a 3. oldalról)

- **Lenyelés után:** Ne okozunk hányást; azonnal kérjünk orvosi segítséget.
- **4.2 A legfontosabb i akut és késleltetett i 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 kólonleges ellátás jelzése**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

- **5.1 Oltóanyag**
 - **Megfelelő tűzoltószerek:**
CO₂, 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 kólonleges veszélyek**
Tűzeset során felszabadulhat:
Nitrogénoxidok (NO_x)
Szénmonoxid (CO)
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
Vízszugárral 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
- **Kólonleges védőfelszerelés:** Használjunk védőálcot.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőztetésről.
Tartsuk távol a tűzforrásokat.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**
Ne engedjük bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe.
A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.
Hígítsuk fel sok vízzel.
Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, 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 szellőztetésről és elszívásról.
Kerüljük az aeroszol képződést.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Kólonleges intézkedés nem szükséges.

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 17.11.2022 Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 17.11.2022

termékkód XGT
Kereskedelmi megnevezés: TREND VÉKONYLAZDOR

(folytatás a 4. oldalról)

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel 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.

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:

111-76-2 2-Butoxietanol

OELV	CK-érték: 246 mg/m ³ AK-érték: 98 mg/m ³ b, i
------	---

107-21-1 Etán-1,2-diol C>25%

OELV	CK-érték: 104 mg/m ³ AK-érték: 52 mg/m ³ b, i
------	---

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

OELV	CK-érték: 101,2 mg/m ³ AK-érték: 67,5 mg/m ³
------	---

DNEL(-ek)

111-76-2 2-Butoxietanol

Belégzésnél	DNEL acuto/agudo/ostre/aigu/acute/akut	1.091 mg/mc (munkások)
	DNEL	98 mg/mc (munkások)
Irritáló hatás bőrön	DNEL acuto/agudo/ostre/aigu/acute/akut	89 mg/kg bw/d (munkások)
	DNEL	125 mg/kg bw/d (munkások)

577-11-7 docusate sodium

Belégzésnél	DNEL	13 mg/mc (munkások)
Irritáló hatás bőrön	DNEL	18,8 mg/kg bw/d (munkások)

107-21-1 Etán-1,2-diol C>25%

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

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

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

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

Szájon át	DNEL	1,25 mg/kg bw/d (népesség)
Belégzésnél	DNEL acuto/agudo/ostre/aigu/acute/akut	101,2 mg/mc (munkások)
		50,6 mg/mc (népesség)

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 17.11.2022 Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 17.11.2022

termékkód **XGT**
Kereskedelmi megnevezés: **TREND VÉKONYLAZDOR**

(folytatás az 5. oldalról)

Irritáló hatás bőrön	DNEL	67,5 mg/mc (munkások)
	DNEL	34 mg/mc (népesség)
		83 mg/kg bw/d (munkások)
		10 mg/kg bw/d (népesség)

· PNEC (-ek)

111-76-2 2-Butoxietanol

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

577-11-7 docusate sodium

PNEC Acqua dolce/water/woda słodka/eau/agua/	0,0066 mg/L ()
PNEC Suolo/earth/suelo/tŕstŕpŕ	0,138 mg/kg ()

107-21-1 Etán-1,2-diol C>25%

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

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

PNEC Acqua dolce/water/woda słodka/eau/agua/	1,1 mg/L ()
PNEC Suolo/earth/suelo/tŕstŕpŕ	0,32 mg/kg ()

· **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.· **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 szennyezések elhárítása és a munka befejezésekor mossunk kezet.
 - **A légutak védelme**
Nem szükséges.
Rövid ideig alkalmazott szűrőkészülék.



Védőárlarc alkalmazása ajánlott. (EN140)

A szűrő

· **Kézvédelem:**

Védőkesztyű.

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

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

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

· **Kesztyűanyag**

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata esetén vízáldékony bőrvédő szert (zsírmentes rétegfépző vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága erre nem számítható ki, ezért a használat esetén ezt ellenőrizni kell.

(folytatás a 7. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 17.11.2022 Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 17.11.2022

termékkód XGT
Kereskedelmi megnevezés: TREND VÉKONYLAZDOR

(folytatás a 6. oldalról)

- 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.
 - **Szagkészítmény:** nem meghatározható
 - **Olvadáspont/olvadási tartomány:** 100 °C (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity)
 - **Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány** Nem alkalmazható
 - **Tűzveszélyesség**
 - **Felső és alsó robbanási határértékek**
 - **Alsó:** 1,1 Vol % (111-76-2 2-Butoxietanol)
 - **Felső:** 12,6 Vol % (57-55-6 propane-1,2-diol)
 - **Lobbanáspont:** 100 °C (111-76-2 2-Butoxietanol)
 - **Gyulladási hőmérséklet:** 240 °C
 - **Bomlási hőmérséklet:** Nincs meghatározva.
 - **pH** A keverék nem poláros/aprotikus.
Range: 7 - 9
 - **Viszkozitás:**
 - **Kinematikus viszkozitás 20 °C-nál** 29 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:** 1,02 g/cm³
 - **Relatív sűrűség** Nincs meghatározva.
 - **Gőzsűrűség** Nincs meghatározva.
- **Részecskejellemzők** 1333-86-4 Carbon black: Gömbszerű, amorf nanoformák, amorf nanoformákat tartalmazó csoport, az amorf alakok, a nem felületkezelt nanoformák
- **Kélszjellemzők:**
 - **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)** 7,56 %
 - **Víz:** 64,4 %
 - **VOC (EC)** 77,1 g/l
 - **Szilárdanyag tartalom:** 28,0 %

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 17.11.2022 Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 17.11.2022

termékkód XGT
Kereskedelmi megnevezés: TREND VÉKONYLAZDOR

(folytatás a 7. oldalról)

· Állapotváltozás	
· Párolgási arány	Nincs meghatározva.
· Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk	
· Robbanóanyagok	Érvénytelen
· Tűzveszélyes gázok	Érvénytelen
· Aeroszolkok	Érvénytelen
· Oxidáló gázok	Érvénytelen
· Nyomás alatt lévő gázok	Érvénytelen
· Tűzveszélyes folyadékok	Érvénytelen
· Tűzveszélyes szilárd anyagok	Érvénytelen
· Önreaktív anyagok és keverékek	Érvénytelen
· Öngyulladó folyadékok	Érvénytelen
· Öngyulladó szilárd anyagok	Érvénytelen
· Önmelegedő anyagok és keverékek	Érvénytelen
· Vízzel 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
· 9.2 Egyéb információk	Nem áll rendelkezésre további információ.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

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

11. SZAKASZ: Toxikológiai 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:

ATE (Becsült akut toxicitási érték)

Szájon át	LD50	31.646 mg/kg
Belégzésnél	LC50/4 h	51,7 mg/l

111-76-2 2-Butoxietanol

Szájon át	LD50	1.200 mg/kg (ATE)
		1.414 mg/kg (patkány)
Bőrön át	LD50	2.001 mg/kg (rab)

(folytatás a 9. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 17.11.2022 Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 17.11.2022

termékkód XGT
Kereskedelmi megnevezés: TREND VÉKONYLAZDOR

(folytatás a 8. oldalról)

Belégzésnél	LC50/4 h	11 mg/l (patkány)
55406-53-6 3-jodo-2-propinilbutilkarbamid		
Szájon át	LD50	500 mg/kg (patkány)
Bőrön át	LD50	5.001 mg/kg (patkány)
577-11-7 docusate sodium		
Szájon át	LD50	3.001 mg/kg (patkány)
Bőrön át	LD50	2.525 mg/kg (nyúl)
107-21-1 Etán-1,2-diol C>25%		
Szájon át	LD50	301 mg/kg (patkány)
	LD50.	7.712 mg/kg (patkány)
Bőrön át	LD50	3.501 mg/kg (egér)
		9.530 mg/kg (nyúl)
Belégzésnél	LC50/6 h	2,6 ppm (patkány)
126-86-3 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol		
Szájon át	LD50	4.600 mg/kg (patkány)
Poly(oxy-1,2-ethanediyl),-tridecyl-hydroxy-, branched		
Szájon át	LD50	2.000 mg/kg (patkány)
Bőrön át	LD50	2.001 mg/kg (nyúl)
64742-95-6 Oldószer benzin (nyersolaj), könnyű arom.		
Szájon át	LD50	6.801 mg/kg (patkány)
Bőrön át	LD50	3.401 mg/kg (rab)
Belégzésnél	LC50/4 h	20,1 mg/l (patkány)
1333-86-4 Carbon black		
Szájon át	LD50	5.001 mg/kg (patkány)
112-34-5 2-(2-Butoxi-etoxi)etanol		
Szájon át	LD50	6.600 mg/kg (patkány)
Bőrön át	LD50	2.764 mg/kg (nyúl)
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)
3811-73-2 pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt		
Szájon át	LD50	1.208 mg/kg (patkány)
Bőrön át	LD50	1.800 mg/kg (patkány)
Belégzésnél	LC50/4 h	1,66 mg/l (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	87,12 mg/kg (patkány)

· ~~B~~Rkorrózió/~~b~~Rirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

(folytatás a 10. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 17.11.2022 Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 17.11.2022

termékkód XGT
Kereskedelmi megnevezés: TREND VÉKONYLAZDOR

(folytatás a 9. oldalról)

- **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

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 (96h)	1.474 mg/l (hal)

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

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

577-11-7 docusate sodium

EC50	82,5 mg/l (Alghe) (72 h)
	15,2 mg/l (daphnia) (48 h)
LC50 (96h)	49 mg/l (hal)

107-21-1 Etán-1,2-diol C>25%

EC50	101 mg/l (daphnia) (48h)
LC50 (96h)	72.860 mg/l (hal)

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

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

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

EC50	1 mg/l (Alghe) (72 h)
	1 mg/l (daphnia) (48 h)
LC50 (96h)	1 mg/l (hal)

(folytatás a 11. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 17.11.2022 Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 17.11.2022

termékkód XGT
Kereskedelmi megnevezés: TREND VÉKONYLAZDOR

(folytatás a 10. oldalról)

1333-86-4 Carbon black

EC50	10.001 mg/l (Alghe) (72h)
	5.601 mg/l (daphnia) (24h)
LC50 (96h)	1.000 mg/l (hal)

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

EC50	1.001 mg/l (daphnia) (48 h)
LC50 (96h)	1.300 mg/l (Leuciscus idus melanotus)

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

EC50	2,94 mg/l (daphnia) (48 h)
LC50 (96h)	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 (96h)	0,19 mg/l (hal)

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

· **biológiailag könnyen lebontható**

111-76-2	2-Butoxi-etanol	.
----------	-----------------	---

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

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

· **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) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket erősen veszélyezteti.

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

A legcsekélyebb mennyiségek talajbakerülése is veszélyezteti az ivóvizet.

vízi élőlényekre káros

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

· **13.1 Hulladékkezelési módszerek**

· **Ajánlás:**

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

Adjuk át a különleges hulladékok gyűjtőhelyének, vagy vigyük a problémát okozó anyagok gyűjtőhelyére.

A termék EAK kódja 080111

· **Tisztítatlan csomagolások:**

· **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

(folytatás a 12. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 17.11.2022 Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 17.11.2022

termékkód XGT
Kereskedelmi megnevezés: TREND VÉKONYLAZDOR

(folytatás a 11. oldalról)

· 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 Érvénytelen
· osztály
- **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
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 ROBBANÉ ANYAG-PREKURZOROK (Felsőhatárérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)
egyik alkotóanyag sincs listázva
 - II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÉ ANYAG-PREKURZOROK
egyik alkotóanyag sincs listázva
 - 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

(folytatás a 13. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 17.11.2022 Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 17.11.2022

termékkód XGT
Kereskedelmi megnevezés: TREND VÉKONYLAZDOR

(folytatás a 12. oldalról)

- **Országos elírások:**
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 szerződéses jogviszonyt.

- **Lényeges mondatok**
 - H301 Lenyelve mérgező
 - H302 Lenyelve ártalmas.
 - H310 Bőrrel érintkezve halálos.
 - H311 Bőrrel érintkezve mérgező
 - H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.
 - H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
 - H315 Bőrirritáló hatású.
 - H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
 - H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
 - H319 Súlyos szemirritációt okoz.
 - H330 Belélegezve halálos.
 - H331 Belélegezve mérgező
 - H332 Belélegezve ártalmas.
 - H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
 - H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
 - H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
 - H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
 - 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:** Claudia Zanella
- **Korábbi változat dátuma:** 15.06.2022
- **Korábbi változat száma:** 1
- **Rövidítések és mozaikszavak:**
 - ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 - IATA: International Air Transport Association
 - GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 - VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
 - DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
 - PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
 - LC50: Lethal concentration, 50 percent
 - LD50: Lethal dose, 50 percent
 - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 - vpvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 - Acute Tox. 4: Akut toxicitás 4. kategória
 - Acute Tox. 2: Akut toxicitás 2. kategória
 - Acute Tox. 3: Akut toxicitás 3. kategória
 - Skin Corr. 1B: Bőrmarás/bőrirritáció 1B. kategória

(folytatás a 14. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 17.11.2022 Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 17.11.2022

termékkód XGT
Kereskedelmi megnevezés: TREND VÉKONYLAZDOR

(folytatás a 13. oldalról)

Skin Irrit. 2: Bőrirritáció / bőrirritáció í 2. kategória
Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció í 1. kategória
Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció í 2. kategória
Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció í 1. kategória
Skin Sens. 1A: Bőrszenzibilizáció í 1A. kategória
Skin Sens. 1B: Bőrszenzibilizáció í 1B. kategória
STOT RE 1: Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció) í 1. kategória
STOT RE 2: Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció) í 2. kategória
Aquatic Acute 1: A vízi környezetre veszélyes - akut vízi toxicitási veszély í 1. kategória
Aquatic Chronic 1: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély í 1. kategória
Aquatic Chronic 2: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély í 2. kategória
Aquatic Chronic 3: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély í 3. kategória

· **Forrás**

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE

Az Európai Vegyi anyag-ügynökség (ECHA)

INRS - Fiche toxicologique

· * Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak

HU