

TANET orange 2x5 l

WM 0712478

Rendelési szám: 0712478

Verzió 8.2

Felülvizsgálat dátuma
23.01.2023

Nyomtatás Dátuma 02.02.2023

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév : TANET orange 2x5 l
UFI :

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Az anyag/keverék felhasználása : Tisztítószer

Kizárólag szakmai felhasználó részére.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító

Társaság : Bunzl Magyarország Kft.
Vendel Park Erdőalja u.3
H 2051 Biatorbágy

Telefon : 06/1-464-5100 (munkanapokon: 07:00-15:20 h)
Telefax : 06/1-464-5199
Email cím Felelős/kibocsátó : rendeles.bunzl@bunzlcee.com
személy

Gyártó

Társaság : Werner & Mertz Prof. Vertriebs GmbH
Neualmerstrasse 13
5400 Hallein
Telefon : +436245872860
Telefax : +43624587286535
Email cím Felelős/kibocsátó : Produktsicherheit@werner-mertz.com
személy
Felelős személy : Termékfejlesztés / termékbiztonság

1.4 Sürgősségi telefonszám

06 1 476-6464 vagy 06 80 201-199
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)

Gyártó

+43(0)1-4064343

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

Kérésre biztonsági adatlap kapható.

TANET orange 2x5 l

WM 0712478

Rendelési szám: 0712478

Verzió 8.2

Felülvizsgálat dátuma
23.01.2023

Nyomtatás Dátuma 02.02.2023

2.3 Egyéb veszélyek

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.
Nincs információ.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Kémiai természet : Felületaktív anyag vizes oldata.

Komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám Sorszám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 specifikus koncentráció határértékek Eye Irrit. 2; H319 5 - < 10 % Eye Dam. 1; H318 >= 10,0 %	>= 3 - < 5
1-phenoxypropan-2-ol	770-35-4 212-222-7 01-2119486566-23	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanácsok : Nincs szükség különleges elsősegély intézkedésekre.

Belélegzés esetén : A túlmelegítésből vagy égésből származó por vagy füst véletlenszerű belégzése esetén friss levegőre kell menni.
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

Bőrrel való érintkezés esetén : A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni.
Szappannal és bő vízzel le kell mosni.

Szembe kerülés esetén : A nem sérült szemet védeni kell.
Ha könnyen lehetséges, akkor a kontaktlencsét el kell távolítani.
Bő vízzel azonnal ki kell öblíteni, a szemhéj alatt is, legalább 15 percen keresztül.

Lenyelés esetén : A száját vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni.
Nem szabad tejet vagy alkoholtartalmú italt adni.
Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni száján át.

TANET orange 2x5 I

WM 0712478

Rendelési szám: 0712478

Verzió 8.2

Felülvizsgálat dátuma
23.01.2023

Nyomtatás Dátuma 02.02.2023

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Tünetek : Nincs információ.

Kockázatok : Nincs információ.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés : Szaktanácsért az orvosok forduljanak a Mérgezési Információs Szolgálatához.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a tűzoltás során : A tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni.

Veszélyes égéstermékek : Veszélyes égéstermékek nem ismertek

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.

További információk : A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni.
A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : Az anyag ne jusson a csatornába vagy folyóvízbe.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés módszerei : Fel kell söpörni és lapátolni.
Nedvszívó anyaggal (pl. ruha, gyapjú) fel kell törölni.
Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

TANET orange 2x5 l

WM 0712478

Rendelési szám: 0712478

Verzió 8.2

Felülvizsgálat dátuma
23.01.2023

Nyomtatás Dátuma 02.02.2023

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védelemről lásd a 8. részt., A visszanyert anyagot a "Hulladékelhelyezési szempontok" részben leírtak szerint kell kezelni., A sajátos nemzeti szabályozást lásd a 15. részben.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : A személyi védelemről lásd a 8. részt.
Nincs szükség különleges kezelési útmutatásra.
- Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.
- Egészségügyi intézkedések : Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

- A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani. Az eredeti tartályban, szobahőmérsékleten kell tárolni.
- Tanács a szokásos tároláshoz : Más termékekkel való együttes tárolásra nincsenek különleges korlátozások.
- További információ a tárolási stabilitásról : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

- Különleges felhasználás(ok) : Tisztítószer

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

Az anyag megnevezése	Felhasználás	Expozíciós útvonal	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts 68891-38-3	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	2750 mg/kg
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	175 mg/m3
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	1650 mg/kg
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	52 mg/m3
	Fogyasztók	Lenyelés	Hosszútávú - szervezeti hatások	15 mg/kg
sodium chloride SODIUM CHLORIDE	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Akut - szervezeti hatások	295,52 mg/kg bw/nap
	Munkavállalók	Belégzés	Akut - szervezeti	2068,62 mg/m3

TANET orange 2x5 l

WM 0712478

Rendelési szám: 0712478

Verzió 8.2

Felülvizsgálat dátuma
23.01.2023

Nyomtatás Dátuma 02.02.2023

			hatások	
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	295,52 mg/kg bw/nap
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	2068,62 mg/m3
	Fogyasztói felhasználás	Bőrrel való érintkezés	Akut - szervezeti hatások	126,65 mg/kg
	Fogyasztói felhasználás	Belégzés	Akut - szervezeti hatások	443,28 mg/m3
	Fogyasztói felhasználás	Lenyelés	Akut - szervezeti hatások	126,65 mg/kg
	Fogyasztói felhasználás	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	126,65 mg/kg bw/nap
	Fogyasztói felhasználás	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	443,28 mg/m3
	Fogyasztói felhasználás	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	126,65 mg/kg bw/nap
1-phenoxypropan-2-ol 770-35-4	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	42 mg/kg bw/nap
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	25,7 mg/m3
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	21 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Lenyelés	Hosszútávú - szervezeti hatások	3,65 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú expozíció, Szervezeti hatások	12,7 mg/m3

Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts 68891-38-3	Édesvíz	0,24 mg/l
	Tengervíz	0,024 mg/l
	Talaj	7,5 mg/kg
	STP	10000 mg/l
	intermittent release	0,071 mg/l
sodium chloride SODIUM CHLORIDE	Édesvíz	5 mg/l
	Talaj	4,86 mg/kg száraz tömeg
	STP	500 mg/l
1-phenoxypropan-2-ol 770-35-4	Édesvíz	0,1 mg/l
	Tengervíz	0,01 mg/l
	Édesvízi üledék	0,38 mg/kg
	Tengeri üledék	0,038 mg/kg
	Talaj	0,02 mg/kg
	STP	10 mg/l
	intermittent release	1 mg/l

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés

Szemvédelem : normál használat esetén nem szükséges

Kézvédelem

TANET orange 2x5 I

WM 0712478

Rendelési szám: 0712478

Verzió 8.2

Felülvizsgálat dátuma
23.01.2023

Nyomtatás Dátuma 02.02.2023

Anyag	: normál használat esetén nem szükséges
Anyag	: Hosszú vagy ismételt érintkezés esetén védokesztyut kell viselni. Butil-kaucsukból vagy nitril-kaucsukból készült, az EN 374 szerint III. kategóriájú, kémiai ellenálló kesztyű.
Megjegyzések	: Vegyék figyelembe a gyártónak az áteresztőképességre és az áthatolási időkre vonatkozó utasításait, és a speciális munkahelyi feltételeket (mechanikai behatás, az érintkezés időtartama).
Bőr- és testvédelem	: normál használat esetén nem szükséges
Légutak védelme	: normál használat esetén nem szükséges

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők	: folyadék
Szín	: narancsszínű
Szag	: gyümölcsös, hasonló
Szagküszöbérték	: Nincs adat
pH-érték	: kb. 8,3, 100 % a 20 °C
Olvaspont/olvasi tartomány	: Nincs adat
Forraspont/forrasi hőmérséklettartomány	: Nincs adat
Lobbanaspont	: nem lobban be
Párolgási sebesség	: Nincs adat
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Nincs adat
Gyúlékonyság (folyadékok)	: Nincs adat
Égési sebesség	: Nincs adat
Alsó robbanási határ	: Nincs adat
Felső robbanási határ	: Nincs adat
Gőznyomás	: Nincs adat
Relatív gőzsűrűség	: Nincs adat
Relatív sűrűség	: Nincs adat
Sűrűség	: kb. 1,021 g/cm ³ a 20 °C
Vízben való oldhatóság	: oldható
Oldhatóság egyéb	: Nincs adat

TANET orange 2x5 l

WM 0712478

Rendelési szám: 0712478

Verzió 8.2

Felülvizsgálat dátuma
23.01.2023

Nyomtatás Dátuma 02.02.2023

oldószerekben

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : Nincs adat

Gyulladási hőmérséklet : Nincs adat

Hőbomlás : Nincs adat

Dinamikus viszkozitás : Nincs adat

Kinematikus viszkozitás : Nincs adat

Robbanásveszélyes
tulajdonságok : Nincs adat

Oxidáló tulajdonságok : Nincs adat

9.2 Egyéb információk

nincsenek

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.
Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

10.2 Kémiai stabilitás

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Külön említésre méltó veszély nincs.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Nincs adat

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Nincs adat

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Cégünk határozottan elutasítja az állatkísérleteket.
Cégünk nem ad ki semmilyen megbízást végterméken vagy összetevőkön elvégzendő állatkísérletekre.
Az uniós jogszabályok (REACH-rendelet) alapján azonban a vegyi anyag- gyártók vagy az uniós importőrök a vegyi anyagok forgalomba hozatala előtt kötelesek tesztelni ezeknek az anyagoknak az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt hatását. Ezeknek az erőltetett kísérleteknek a története részben évtizedekre nyúlik vissza.

Akut toxicitás

Akut toxicitás : Nem osztályozott

TANET orange 2x5 l

WM 0712478

Rendelési szám: 0712478

Verzió 8.2

Felülvizsgálat dátuma
23.01.2023

Nyomtatás Dátuma 02.02.2023

Komponensek:

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány): 2.870 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401

LD50 (Patkány): 7.400 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401

LD50 (Patkány): 2.000 - 5.000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401

LD50 (Patkány): > 2.000 mg/kg

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Patkány): > 2.000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

1-phenoxypropan-2-ol

770-35-4:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 2.000 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): 5,4 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
Vizsgálati légkör: por/köd

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl): > 2.000 mg/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Termék:

Megjegyzések : Az Európai Unió osztályozási feltételei alapján a termék nem
bőrizgató hatású.

Komponensek:

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Faj : Nyúl
Becslés : Bőrizgató hatású.
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 404

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Termék:

Megjegyzések : Az Európai Unió osztályozási feltételei alapján a termék nem
szemizgató hatású.

Komponensek:

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Faj : Nyúl

TANET orange 2x5 l

WM 0712478

Rendelési szám: 0712478

Verzió 8.2

Felülvizsgálat dátuma
23.01.2023

Nyomtatás Dátuma 02.02.2023

Becslés : Súlyos szemkárosodást okozhat.
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 405

1-phenoxypropan-2-ol

770-35-4:

Eredmény : Szemirritáció

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Termék:

Megjegyzések : Nincs adat

Komponensek:

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Eredmény : Nem okoz bőr túlérzékenységet.

Csírasejt-mutagenitás

Csírasejt-mutagenitás : Nem osztályozott

Komponensek:

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

In vitro genotoxicitás : Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 471
Eredmény: negatív

Rákkeltő hatás : Nem osztályozott

Reprodukciós toxicitás : Nem osztályozott

Egyetlen expozíció utáni
célszervi toxicitás (STOT) : Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák mint speciális
célszerv toxikust, egyetlen expozíció.

Ismétlődő expozíció utáni
célszervi toxicitás (STOT) : Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák mint speciális
célszerv toxikust, ismételt expozíció.

Belégzési toxicitás : Nem osztályozott

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

További információk

Termék:

Megjegyzések : Nincs adat

TANET orange 2x5 l

WM 0712478

Rendelési szám: 0712478

Verzió 8.2

Felülvizsgálat dátuma
23.01.2023

Nyomtatás Dátuma 02.02.2023

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Komponensek:

68891-38-3:

Toxicitás halakra

: LC50 (Danio rerio (zebrahal)): 7,1 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Vizsgálati típus: flow-through test
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

LC50 (Hal): > 1 - 10 mg/l
Vizsgálati típus: félstatikus teszt
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203

LC50 (Leuciscus idus (Arany jászkeszeg)): 10 - 100 mg/l
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203

NOEC (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 0,14 mg/l
Expozíciós idő: 28 d
Vizsgálati típus: flow-through test
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 204

LC50 (Brachydanio rerio (zebradánio)): 1 - 10 mg/l
Vizsgálati típus: flow-through test
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203

LC50 (Brachydanio rerio (zebradánio)): 7,1 mg/l
Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia pulex (kis vízibolha)): 7,4 mg/l
vízi gerinctelen : Expozíciós idő: 48 h
szervezetekre : Vizsgálati típus: Rőgzítés
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202

EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 1 - 10 mg/l
Expozíciós idő: 48 h
Vizsgálati típus: statikus teszt
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202

NOEC (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 0,27 mg/l
Expozíciós idő: 21 d
Vizsgálati típus: flow-through test
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 211

(Daphnia magna (óriás vízibolha)): 7,2 mg/l
Expozíciós idő: 48 h

Toxicitás a algák/vízi : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 27,7 mg/l
növények : Expozíciós idő: 72 h

TANET orange 2x5 l

WM 0712478

Rendelési szám: 0712478

Verzió 8.2

Felülvizsgálat dátuma
23.01.2023

Nyomtatás Dátuma 02.02.2023

Vizsgálati típus: Növekedés gátlás
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

EC50 (*Scenedesmus subspicatus*): 10 - 100 mg/l
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

EC50 (*Desmodesmus subspicatus* (zöld alga)): > 10 - 100 mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Vizsgálati típus: statikus teszt
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

NOEC : 0,95 mg/l
Vizsgálati típus: Növekedés gátlás
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

NOEC (*Desmodesmus subspicatus* (zöld alga)): 0,93 mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Vizsgálati típus: statikus teszt
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

Toxicitás a mikroorganizmusokra : EC50 (*Pseudomonas putida*): > 10 g/l
Expozíciós idő: 16 h
Vizsgálati típus: Sejtosztódás gátlás vizsgálat
Módszer: DIN 38412
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

EC10 (*Pseudomonas putida*): > 10 g/l
Vizsgálati típus: Sejtosztódás gátlás vizsgálat

Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás) : NOEC: 1 - 10 mg/l
Faj: *Leuciscus idus* (Arany jászkeszeg)
NOEC: 0,14 mg/l
Expozíciós idő: 28 d
Faj: *Oncorhynchus mykiss* (Szivárványos pisztráng)
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 204

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás) : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l
Expozíciós idő: 21 d
Faj: *Daphnia magna* (óriás vízibolha)
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 211

Toxicitás talajlakó szervezetekre : NOEC: 750 mg/kg
Expozíciós idő: 96 d
Faj: *Eisenia fetida* (földigiliszta)
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 222

770-35-4:

TANET orange 2x5 l

WM 0712478

Rendelési szám: 0712478

Verzió 8.2

Felülvizsgálat dátuma
23.01.2023

Nyomtatás Dátuma 02.02.2023

Toxicitás halakra	: LC50 (Leuciscus idus (Arany jászkeszeg)): > 220 - 460 mg/l Expozíciós idő: 96 h LC50 (Pimephales promelas (Fürge cselle)): 280 mg/l Expozíciós idő: 96 h Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	: LC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 370 mg/l Expozíciós idő: 48 h Vizsgálati típus: statikus teszt Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202
Toxicitás a algák/vízi növények	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): > 100 mg/l Expozíciós idő: 72 h Vizsgálati típus: statikus teszt EC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 74,5 mg/l Expozíciós idő: 72 h
Toxicitás a mikroorganizmusokra	: EC50 (Baktérium): > 1.000 mg/l Expozíciós idő: 17 h

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Termék:

Biológiai lebonthatóság	: Megjegyzések: A preparátumban található felületaktív anyagok(k) megfelel(nek) a tisztítószerekre vonatkozó, (EC) No.648/2004 számú szabályzatban lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak.
-------------------------	--

Komponensek:

68891-38-3:

Biológiai lebonthatóság	: Vizsgálati típus: aerób Eredmény: biológiailag gyorsan lebomlik Biológiai lebomlás: > 70 % Expozíciós idő: 28 d Módszer: OECD 301 A Vizsgálati típus: anaerób Eredmény: Biológiailag lebontható Biológiai lebomlás: > 60 % Expozíciós idő: 41 d
-------------------------	---

770-35-4:

Biológiai lebonthatóság	: Biológiai lebomlás: 72 % Expozíciós idő: 28 d Módszer: OECD 301 F
-------------------------	---

TANET orange 2x5 l

WM 0712478

Rendelési szám: 0712478

Verzió 8.2

Felülvizsgálat dátuma
23.01.2023

Nyomtatás Dátuma 02.02.2023

12.3 Bioakkumulációs képesség

Komponensek:

68891-38-3:

Bioakkumuláció : Megjegyzések: A bioakkumuláció nem valószínű.

770-35-4:

Bioakkumuláció : Megjegyzések: Az n-oktanol/víz megoszlási hányados miatt a szervezetben való felhalmozódása nem várható.

12.4 A talajban való mobilitás

Nincs adat

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Termék:

Becslés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

Komponensek:

68891-38-3:

Becslés : Ez az anyag nem minősül nagyon perzisztensnek és nagyon bioakkumulatívnak (vPvB).. Ez az anyag nem minősül perzisztensnek, bioakkumulatívnak és toxikusnak (PBT).

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Nincs adat

12.7 Egyéb káros hatások

Termék:

További ökológiai információ : Erről a termékről nincs adat.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék : A helyi és nemzeti szabályozásnak megfelelően.

Szennyezett csomagolás : A megmaradt tartalmat ki kell üríteni.
Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni.

TANET orange 2x5 I

WM 0712478

Rendelési szám: 0712478

Verzió 8.2

Felülvizsgálat dátuma
23.01.2023

Nyomtatás Dátuma 02.02.2023

Hulladék kód

Európai Hulladék Katalógus
20 01 29*

Az Európai Hulladék Katalógus alapján a Hulladék Kódok nem a termékre, hanem a felhasználásra jellemzőek. A Hulladék kódokat a felhasználó határozza meg, lehetőleg a környezetvédelmi hatóságokkal egyeztetve.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám

ADR

Nem veszélyes áru

IMDG

Nem veszélyes áru

IATA

Nem veszélyes áru

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR

Nem veszélyes áru

IMDG

Nem veszélyes áru

IATA

Nem veszélyes áru

14.4 Csomagolási csoport

ADR

Nem veszélyes áru

IMDG

Nem veszélyes áru

IATA

Nem veszélyes áru

14.5 Környezeti veszélyek

ADR

Nem veszélyes áru

IMDG

Nincs veszélyes áruként szabályozva

IATA

Nem veszélyes áru

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Megjegyzések : A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

A személyi védelemről lásd a 8. részt.

14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EK rendelete a : Nem alkalmazható
veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról

TANET orange 2x5 I

WM 0712478

Rendelési szám: 0712478

Verzió 8.2

Felülvizsgálat dátuma
23.01.2023

Nyomtatás Dátuma 02.02.2023

REACH - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és
árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és
felhasználásával kapcsolatos korlátozások (XVII. Melléklet) : Nem alkalmazható

Seveso III: Az Európai Parlament : Nem alkalmazható
és a Tanács 2012/18/EU irányelve
a veszélyes anyagokkal
kapcsolatos súlyos balesetek
veszélyének kezeléséről.

Illékony szerves vegyület (VOC) : Az Európai Parlament és a Tanács 2010/75/EU irányelve (2010.
tartalom november 24.) az ipari kibocsátásokról (a környezetszennyezés
integrált megelőzése és csökkentése)
Aktualizálás: Illóanyag százalék: 0,02 %

A mosószerek szabályozása : <5% Anionos felületaktív anyagok, Nem ionos felületaktív anyagok,
alapján EC 648/2004 szappan, illatszerek, PHENOXYETHANOL

Egyéb szabályozások : 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a
veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve
tevékenységek részletes szabályairól

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Erről a termékről nincs adat.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az H-mondatok teljes szövege

H315 : Bőrirritáló hatású.
H318 : Súlyos szemkárosodást okoz.
H319 : Súlyos szemirritációt okoz.
H412 : Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Egyéb rövidítések teljes szövege

Aquatic Chronic : Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély
Eye Dam. : Súlyos szemkárosodás
Eye Irrit. : Szemirritáció
Skin Irrit. : Bőrirritáció

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás;
ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás; AIIC - Ipari vegyi
anyagok ausztráliai jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai
Anyagvizsgálati Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet;
(EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákeltető, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német
Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyianyag-
ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció;
ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és
új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS
- Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató
Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve
szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló
koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai

TANET orange 2x5 l

WM 0712478

Rendelési szám: 0712478

Verzió 8.2

Felülvizsgálat dátuma
23.01.2023

Nyomtatás Dátuma 02.02.2023

jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebből nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TECI - Létező vegyi anyagok thaiföldi jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

További információk

A keverék osztályozása:

Osztályozási folyamat:

Számítási módszer

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsek. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.

HU / HU

500000000862