

TANET SR 13 10 L

WM 1204753

Rendelési szám: 0404753

Verzió 5.3

Felülvizsgálat dátuma
17.05.2022

Nyomtatás Dátuma 17.05.2022

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév : TANET SR 13 10 L
UFI :
Azonosító szám : 61557

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 : Kitax. Kft.
Éger utca 14.
H 9200 Mosonmagyaróvár

Telefon : +36 96 576 244, +36 96 576 245
Telefax : +36 96 576 246
Email cím Felelős/kibocsátó : megrendeles@kitax.hu
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

+36 80 201 199 (OKBI)

Gyártó

+43(0)1-4064343

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

A 1272/2008. számú EK szabályozás alapján nem minősül veszélyes anyagnak vagy keveréknek.

Kérésre biztonsági adatlap kapható.

2.3 Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz perzisztensnek, bioakkumulatívnek és mérgezőnek minősülő anyagot (PBT).
A keverék nem tartalmaz nagyon perzisztensnek és nagyon bioakkumulatívnek minősülő anyagot (vPvB).

TANET SR 13 10 L

WM 1204753

Rendelési szám: 0404753

Verzió 5.3

Felülvizsgálat dátuma
17.05.2022

Nyomtatás Dátuma 17.05.2022

Nincs információ.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Kémiai természet : Felületaktív anyag vizes oldata.

Veszélyes komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
etanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 SCL >= 50 % 2; H319	>= 10 - < 15
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	97489-15-1 307-055-2 01-2119489924-20	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 SCL > 60 % 4; H302 > 15 % 1; H318 10 - 15 % 2; H319 > 10 % 2; H315	>= 1 - < 2
Kókuszsírsav-DEA	90622-74-5 292-477-9 01-2119489409-22	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 2

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanácsok : Nincs szükség különleges elsősegély intézkedésekre.

Belélegzés esetén : Friss levegőre kell menni.
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

A túlmelegítésből vagy égésből származó por vagy füst véletlenszerű belélegzése 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.
Érintkezés esetén a bőrt azonnal szappannal és sok vízzel kell lemosni.

TANET SR 13 10 L

WM 1204753

Rendelési szám: 0404753

Verzió 5.3

Felülvizsgálat dátuma
17.05.2022

Nyomtatás Dátuma 17.05.2022

Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

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.

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 Szolgálathoz.

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.

TANET SR 13 10 L

WM 1204753

Rendelési szám: 0404753

Verzió 5.3

Felülvizsgálat dátuma
17.05.2022

Nyomtatás Dátuma 17.05.2022

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.

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 gőzök levegővel robbanó keveréket alkothatnak. Robbanásbiztos felszerelést kell használni.

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.

Egyéb adatok : 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

Foglalkozási expozíciós határértékek

Komponensek	CAS szám	Érték típus (Az expozíciós út)	Ellenőrzési paraméterek	Bázis
ALCOHOL	Nem foglalt	AK-érték	1.900 mg/m ³	HU OEL
		CK-érték	7.600 mg/m ³	HU OEL

TANET SR 13 10 L

WM 1204753

Rendelési szám: 0404753

Verzió 5.3

Felülvizsgálat dátuma
17.05.2022

Nyomtatás Dátuma 17.05.2022

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

Az anyag megnevezése	Felhasználás	Expozíciós útvonal	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték
ALCOHOL	Munkavállalók	Belégzés	Akut- helyi hatások	1900 mg/m ³
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	950 mg/m ³
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	343 mg/kg
	Fogyasztók	Belégzés	Akut- helyi hatások	950 mg/m ³
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	206 mg/kg
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	114 mg/m ³
	Fogyasztók	Lenyelés	Hosszútávú - szervezeti hatások	87 mg/kg
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Akut- helyi hatások	950 mg/m ³
97489-15-1	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Akut- helyi hatások	2,8 mg/cm ²
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	5 mg/kg
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	35 mg/m ³
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - helyi hatások	2,8 mg/cm ²
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Akut- helyi hatások	2,8 mg/cm ²
	Fogyasztók	Bőrrel való	Hosszútávú -	3,57 mg/kg

TANET SR 13 10 L

WM 1204753

Rendelési szám: 0404753

Verzió 5.3

Felülvizsgálat dátuma
17.05.2022

Nyomtatás Dátuma 17.05.2022

		érintkezés	szervezeti hatások	
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	12,4 mg/m ³
	Fogyasztók	Lenyelés	Hosszútávú - szervezeti hatások	7,1 mg/kg
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - helyi hatások	2,8 mg/cm ²
90622-74-5	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	4,16 mg/kg
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	73,4 mg/m ³
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - helyi hatások	0,09 mg/cm ²
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	2,5 mg/kg
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	21,73 mg/m ³
	Fogyasztók	Lenyelés	Hosszútávú - szervezeti hatások	6,25 mg/kg
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - helyi hatások	0,056 mg/cm ²

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

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
ALCOHOL	Édesvíz	0,96 mg/l
	Tengervíz	0,79 mg/l
	Édesvízi üledék	3,6 mg/kg
	Talaj	0,63 mg/kg

TANET SR 13 10 L

WM 1204753

Rendelési szám: 0404753

Verzió 5.3

Felülvizsgálat dátuma
17.05.2022

Nyomtatás Dátuma 17.05.2022

	STP	580 mg/l
	intermittent release	2,75 mg/l
97489-15-1	Édesvíz	0,04 mg/l
	Tengervíz	0,004 mg/l
	Édesvízi üledék	9,4 mg/kg
	Tengeri üledék	0,94 mg/kg
	Talaj	9,4 mg/kg
	STP	600 mg/l
	intermittent release	0,06 mg/l
	Orális	53,3 mg/kg
90622-74-5	Édesvíz	0,007 mg/l
	Tengervíz	0,0007 mg/l
	Édesvízi üledék	0,161 mg/kg
	Talaj	0,28 mg/kg
	STP	830 mg/l
	intermittent release	0,024 mg/l
	Tengeri üledék	0,0161 mg/kg

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés

Szemvédelem : normál használat esetén nem szükséges

Kézvédelem

Anyag : normál használat esetén nem szükséges

TANET SR 13 10 L

WM 1204753

Rendelési szám: 0404753

Verzió 5.3

Felülvizsgálat dátuma
17.05.2022

Nyomtatás Dátuma 17.05.2022

- Anyag** : Hosszú vagy ismételt érintkezés esetén védokesztyut kell viselni.
- Butil-kaucsukból vagy nitril-kaucsukból készült, az EN 374-1: 2003 szerint III. kategóriájú, kémiaileg ellenálló kesztyű (0,4 mm).
- 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** : A munkahelyen a testvédelmet a veszélyes anyag mennyiségének és koncentrációjának alapján kell megválasztani.
- Újra használat előtt a szennyezett ruhát le kell venni és kimosni.
- 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 : jellegzetes
- Szagküszöbérték : Nincs adat

TANET SR 13 10 L

WM 1204753

Rendelési szám: 0404753

Verzió 5.3

Felülvizsgálat dátuma
17.05.2022

Nyomtatás Dátuma 17.05.2022

pH-érték	: kb. 9,6
Olvadáspont/olvadási tartomány	: Nincs adat
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	: Nincs információ.
Lobbanáspont	: 38,1 °C
Párolgási sebesség	: Nincs adat
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Nincs adat
Gyúlékonyság (folyadékok)	: A szállítási előírások szerint nem tartozik az égést tápláló anyagok osztályába.
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. 0,980 g/cm ³ a 20 °C
Vízben való oldhatóság	: oldható
Oldhatóság egyéb oldószerekben	: Nincs adat
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	: Nincs adat
Gyulladás hőmérséklet	: Nincs adat
Hőbomlás	: Nincs adat
Dinamikus viszkozitás	: Nincs adat
Kinematikus viszkozitás	: Nincs adat
Kifolyási idő	: kb. 11 s Keresztmetszet: 4 mm
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Nincs adat
Oxidáló tulajdonságok	: Nincs adat

9.2 Egyéb információk

nincsenek

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

TANET SR 13 10 L

WM 1204753

Rendelési szám: 0404753

Verzió 5.3

Felülvizsgálat dátuma
17.05.2022

Nyomtatás Dátuma 17.05.2022

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

Veszélyes bomlástermékek : Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

Egyéb információk : Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Termék

Akut toxicitás, szájon át : Akut toxicitási érték : > 2.000 mg/kg
Módszer: Számítási módszer

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Az Európai Unió osztályozási feltételei alapján a termék nem bőrizgató hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Az Európai Unió osztályozási feltételei alapján a termék nem szemizgató hatású.

Légzőszervi vagy
bőrszenzibilizáció : Nincs adat

További információk : Nincs adat

Komponensek:

etanol

64-17-5:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális Patkány: 10.470 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401

LD50 Patkány: 5.000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 Patkány: 51 mg/l
Expozíciós idő: 4 h

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

TANET SR 13 10 L

WM 1204753

Rendelési szám: 0404753

Verzió 5.3

Felülvizsgálat dátuma
17.05.2022

Nyomatás Dátuma 17.05.2022

	Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402
	LD50 bőrön keresztül Nyúl: > 10.000 mg/kg Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402
Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Faj: Nyúl Eredmény: Nincs bőrirritáció Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 404
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Faj: Nyúl Eredmény: Enyhe szemirritáció Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 405
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Faj: Egér Eredmény: Nem okoz bőr túlérzékenységet. Módszer: lásd a felhasználó által megadott ingyenes szöveget
Reprodukciós toxicitás	: Faj: Patkány Felhasználási út: Orális NOAEL: 5.200 mg/kg Faj: Patkány Felhasználási út: Orális NOAEL: 13.800 mg/kg Faj: Patkány Felhasználási út: Belégzés NOAEL: 30400 mg/m ³
Ismételt dózis toxicitás	: Patkány, hím: NOAEL: > 20 mg/kg Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 403 Patkány, nőstény: NOAEL: 1.730 mg/kg Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 408

Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts

97489-15-1:

Akut toxicitás, szájon át	: LD50 orális Patkány: > 2.000 mg/kg Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401
Akut toxicitás, bőrön át	: LD50 bőrön keresztül Egér: > 2.000 mg/kg
Ismételt dózis toxicitás	: Patkány, hím és nőstény: NOAEL: 200 mg/kg Felhasználási út: Orális Egér: NOAEL: 500 mg/kg Felhasználási út: Bőr

TANET SR 13 10 L

WM 1204753

Rendelési szám: 0404753

Verzió 5.3

Felülvizsgálat dátuma
17.05.2022

Nyomtatás Dátuma 17.05.2022

Kókuszszírsav-DEA

90622-74-5:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális Patkány: > 5.000 mg/kg

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

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Eredmény: Bőrirritáció

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Faj: Nyúl
Eredmény: Tartósan károsítja a szemet

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : Eredmény: Nem bőrszenzibilizáló.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Komponensek:

etanol

64-17-5:

Toxicitás halakra : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 13 g/l
Expozíciós idő: 96 h
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203

LC50 (Leuciscus idus (Arany jászkeszeg)): 8.150 mg/l
Expozíciós idő: 48 h

LC50 (Pimephales promelas (Fürge cselle)): > 0,1 g/l
Expozíciós idő: 96 h

LC50 (Hal): 11.200 mg/l

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 12.340 mg/l
Expozíciós idő: 48 h

EC50 : 5.012 mg/l

Toxicitás algákra : EC50 (Chlorella vulgaris (édesvízi alga)): 275 mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Vizsgálati típus: Növekedés gátlás
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

EC50 (Scenedesmus capricornutum (édesvízi alga)): 12.900 mg/l
Expozíciós idő: 48 h
Vizsgálati típus: Növekedés gátlás
Módszer: Nincs információ.

EC0 (Scenedesmus quadricauda (zöld alga)): 5.000 mg/l
Expozíciós idő: 168 h

EC50 : 4.432 mg/l

EC10 : 11,5 mg/l

TANET SR 13 10 L

WM 1204753

Rendelési szám: 0404753

Verzió 5.3

Felülvizsgálat dátuma
17.05.2022

Nyomatás Dátuma 17.05.2022

EC10 : 280 mg/l

Toxicitás baktériumokra : EC50 (*Pseudomonas putida*): 11.800 mg/l
Expozíciós idő: 16 h
Vizsgálati típus: Sejtosztódás gátlás vizsgálat

Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts 97489-15-1:

Toxicitás halakra : LC50 (*Danio rerio* (zebrahal)): 1 - 10 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EC50 (*Daphnia magna* (óriás vízibolha)): 9,81 mg/l
Expozíciós idő: 48 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

Toxicitás algákra : EC50 (*Scenedesmus subspicatus*): > 61 mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

Toxicitás baktériumokra : lásd a felhasználó által megadott ingyenes szöveget (*Pseudomonas putida*): 600 mg/l
Expozíciós idő: 16 h
Módszer: DIN 38412
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat:

Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás) : NOEC:
Expozíciós idő: 28 d
Faj: *Oncorhynchus mykiss* (Szivárványos pisztráng)
Analitikai monitoring: igen
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 204
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás) : NOEC: 0,36 mg/l
Expozíciós idő: 22 d
Faj: *Daphnia magna* (óriás vízibolha)
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

Toxicitás talajlakó szervezetekre : NOEC: 470 mg/kg
Expozíciós idő: 56 d
Faj: *Eisenia fetida* (földigiliszta)
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 222
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat:igen

Kókuszszírsav-DEA 90622-74-5:

Toxicitás halakra : LC50 (*Brachydanio rerio*): > 1 - 10 mg/l
Módszer: ISO 7346/2

Toxicitás baktériumokra : EC0 (*Pseudomonas putida*): > 100 mg/l
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 209

Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás) : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l
Expozíciós idő: 28 d
Faj: *Oncorhynchus mykiss* (Szivárványos pisztráng)

TANET SR 13 10 L

WM 1204753

Rendelési szám: 0404753

Verzió 5.3

Felülvizsgálat dátuma
17.05.2022

Nyomtatás Dátuma 17.05.2022

Toxicitás daphniára és egyéb
vízi gerinctelen szervezetekre
(Krónikus toxicitás) : NOEC: > 0,01 - 0,1 mg/l
Expozíciós idő: 21 d
Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)

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:

etanol

64-17-5:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiaiilag könnyen lebontható.
Biológiai lebomlás: 97 %
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató 301

Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts

97489-15-1:

Biológiai lebonthatóság : Vizsgálati típus: aerób
Inokulum: aktív iszap
Eredmény: Biológiaiilag könnyen lebontható.
Biológiai lebomlás: 78 %
Expozíciós idő: 28 d
Módszer: OECD 301 B
Megjegyzések: Biológiaiilag könnyen lebontható, a megfelelő OECD
teszt alapján.

Inokulum: aktív iszap
Eredmény: biológiaiilag gyorsan lebomlik
Biológiai lebomlás: 89 %
Expozíciós idő: 28 d
Módszer: OECD 301 E
Megjegyzések: Biológiaiilag könnyen lebontható, a megfelelő OECD
teszt alapján.

Vizsgálati típus: aerób
Inokulum: aktív iszap
Eredmény: Biológiaiilag könnyen lebontható.
Biológiai lebomlás: 96,2 %
Expozíciós idő: 34 d
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 303A
Megjegyzések: Biológiaiilag könnyen lebontható, a megfelelő OECD
teszt alapján.

Kémiai oxigénigény (KOI) : 1.510 mg/g

Oldott szerves szén (DOC) : 322 mg/g

Kókuszsav-DEA

90622-74-5:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiaiilag könnyen lebontható.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Komponensek:

TANET SR 13 10 L

WM 1204753

Rendelési szám: 0404753

Verzió 5.3

Felülvizsgálat dátuma
17.05.2022

Nyomtatás Dátuma 17.05.2022

etanol

64-17-5:

Bioakkumuláció : Koncentráció: 3,2 mg/l

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : log Pow: -0,32

12.4 A talajban való mobilitás

Komponensek:

etanol

64-17-5:

Eloszlás a környezet részei között : Koc: 1Megjegyzések: A talajban nagyon mobilis

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Termék:

Becslés : A keverék nem tartalmaz perzisztensnek, bioakkumulatívnak és mérgezőnek minősülő anyagot (PBT).. A keverék nem tartalmaz nagyon perzisztensnek és nagyon bioakkumulatívnak minősülő anyagot (vPvB)..

12.6 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.

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

TANET SR 13 10 L

WM 1204753

Rendelési szám: 0404753

Verzió 5.3

Felülvizsgálat dátuma
17.05.2022

Nyomtatás Dátuma 17.05.2022

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 veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról : Nem alkalmazható

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

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

Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom : Az Európai Parlament és a Tanács 2010/75/EU irányelve (2010. november 24.) az ipari kibocsátásokról (a környezetszennyezés integrált megelőzése és csökkentése)
Aktualizálás: Illóanyag százalék: 14,08 %
707,64 g/l
VOC tartalom (nem víz)

TANET SR 13 10 L

WM 1204753

Rendelési szám: 0404753

Verzió 5.3

Felülvizsgálat dátuma
17.05.2022

Nyomtatás Dátuma 17.05.2022

Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom	: Az Európai Parlament és a Tanács 2010/75/EU irányelve (2010. november 24.) az ipari kibocsátásokról (a környezetszennyezés integrált megelőzése és csökkentése) Aktualizálás: Illóanyag százalék: 14,08 % 137,98 g/l a VOC tartalom csak felfületen használt bevonóanyagok esetén érvényes
A mosószerek szabályozása alapján EC 648/2004	: <5% Anionos felületaktív anyagok, Nem ionos felületaktív anyagok, illatszerek
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

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

További információk

Azokat az elemeket, amelyeknél változtatások történtek a korábbi verzióhoz képes két függőleges vonallal emeljük ki a dokumentum szövegtestében.

Osztályozási folyamat:

Vizsgálati adatok alapján.

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 Anyagvizsgáló Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót erősítő; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyi anyag-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 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

TANET SR 13 10 L

WM 1204753

Rendelési szám: 0404753

Verzió 5.3

Felülvizsgálat dátuma
17.05.2022

Nyomtatás Dátuma 17.05.2022

által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebről 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 Együtműködési 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; TECL - 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

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, használatához, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékéelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. 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.