

TANET SR 13 10 L

WM 1204753

Rendelési szám: 0404753

Verzió 4.0

Felülvizsgálat dátuma
27.10.2017

Nyomtatás Dátuma 26.01.2018

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév : TANET SR 13 10 L
Azonosító szám : 61557

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

Az anyag/keverék felhasználása : Tisztítószer

Kizárólag szakmai felhasználó részére.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító

Társaság : Higiénia Kft.
Fonó utca 2
H 1222 Budapest

Telefon : (+361) 464 3373
Telefax :
Email cím Felelős/kibocsátó :
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

Szállító

+36 80 201 199 (OKBI)

Gyártó

+43(0)1-4064343

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

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.

TANET SR 13 10 L

WM 1204753

Rendelési szám: 0404753

Verzió 4.0

Felülvizsgálat dátuma
27.10.2017

Nyomtatás Dátuma 26.01.2018

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 vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

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 |
| Sodium C14-17 alkyl sec sulfonate (INCI) | 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 - 60 % 1; H318 > 10 - 15 % 2; H315, H319 | >= 1 - < 2 |
| Kókuszsírsav-DEA | 90622-74-5 292-477-9 01-2119489409-22 | Eye Dam. 1; H318 Skin Corr. 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.

TANET SR 13 10 L

WM 1204753

Rendelési szám: 0404753

Verzió 4.0

Felülvizsgálat dátuma
27.10.2017

Nyomtatás Dátuma 26.01.2018

- 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. 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 szájon 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 Szolgálatához.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag

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

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

- Különleges veszélyek a tűzoltás során : A tűzoltáskor keletkező elfolyó víz 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 környezetbe jutás esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

TANET SR 13 10 L

WM 1204753

Rendelési szám: 0404753

Verzió 4.0

Felülvizsgálat dátuma
27.10.2017

Nyomtatás Dátuma 26.01.2018

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.

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.

Egyéb adatok : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : Tisztítószer

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

| Komponensek | CAS szám | Érték típus (Az expozíciós út) | Ellenőrzési paraméterek | Aktualizálás | Bázis |
|-------------|----------|--------------------------------|-------------------------|--------------|--------|
| etanol | 64-17-5 | AK-érték | 1.900 mg/m ³ | 2002-11-28 | HU OEL |
| etanol | 64-17-5 | CK-érték | 7.600 mg/m ³ | 2002-11-28 | HU OEL |

TANET SR 13 10 L

WM 1204753

Rendelési szám: 0404753

Verzió 4.0

Felülvizsgálat dátuma
27.10.2017

Nyomtatás Dátuma 26.01.2018

DNEL

etanol
64-17-5:

: Felhasználás: Munkavállalók
Expozíciós útvonal: Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások: Akut- helyi hatások
Érték: 1900 mg/m³

Felhasználás: Munkavállalók
Expozíciós útvonal: Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások
Érték: 950 mg/m³

Felhasználás: Munkavállalók
Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások
Érték: 343 mg/kg

Felhasználás: Fogyasztók
Expozíciós útvonal: Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások: Akut- helyi hatások
Érték: 950 mg/m³

Felhasználás: Fogyasztók
Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások
Érték: 206 mg/kg

Felhasználás: Fogyasztók
Expozíciós útvonal: Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások
Érték: 114 mg/m³

Felhasználás: Fogyasztók
Expozíciós útvonal: Lenyelés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások
Érték: 87 mg/kg

Felhasználás: Fogyasztók
Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés
Lehetséges egészségügyi hatások: Akut- helyi hatások
Érték: 950 mg/m³

Sodium C14-17 alkyl sec
sulfonate (INCI)
97489-15-1:

: Felhasználás: Munkavállalók
Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés
Lehetséges egészségügyi hatások: Akut- helyi hatások
Érték: 2,8 mg/cm²

Felhasználás: Munkavállalók
Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások
Érték: 5 mg/kg

Felhasználás: Munkavállalók
Expozíciós útvonal: Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások
Érték: 35 mg/m³

TANET SR 13 10 L

WM 1204753

Rendelési szám: 0404753

Verzió 4.0

Felülvizsgálat dátuma
27.10.2017

Nyomtatás Dátuma 26.01.2018

**Kókuszsírsav-DEA
90622-74-5:**

Felhasználás: Munkavállalók
Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - helyi hatások
Érték: 2,8 mg/cm²

Felhasználás: Fogyasztók
Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés
Lehetséges egészségügyi hatások: Akut- helyi hatások
Érték: 2,8 mg/cm²

Felhasználás: Fogyasztók
Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások
Érték: 3,57 mg/kg

Felhasználás: Fogyasztók
Expozíciós útvonal: Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások
Érték: 12,4 mg/m³

Felhasználás: Fogyasztók
Expozíciós útvonal: Lenyelés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások
Érték: 7,1 mg/kg

Felhasználás: Fogyasztók
Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - helyi hatások
Érték: 2,8 mg/cm²

: Felhasználás: Munkavállalók
Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások
Érték: 4,16 mg/kg

Felhasználás: Munkavállalók
Expozíciós útvonal: Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások
Érték: 73,4 mg/m³

Felhasználás: Munkavállalók
Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - helyi hatások
Érték: 0,09 mg/cm²

Felhasználás: Fogyasztók
Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások
Érték: 2,5 mg/kg

Felhasználás: Fogyasztók
Expozíciós útvonal: Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások
Érték: 21,73 mg/m³

Felhasználás: Fogyasztók
Expozíciós útvonal: Lenyelés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások

TANET SR 13 10 L

WM 1204753

Rendelési szám: 0404753

Verzió 4.0

Felülvizsgálat dátuma
27.10.2017

Nyomtatás Dátuma 26.01.2018

Érték: 6,25 mg/kg

Felhasználás: Fogyasztók
Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - helyi hatások
Érték: 0,056 mg/cm²

PNEC

etanol
64-17-5:

: Édesvíz
Érték: 0,96 mg/l

Tengervíz
Érték: 0,79 mg/l

Édesvízi üledék
Érték: 3,6 mg/kg

Talaj
Érték: 0,63 mg/kg

STP
Érték: 580 mg/l

intermittent release
Érték: 2,75 mg/l

Sodium C14-17 alkyl sec
sulfonate (INCI)
97489-15-1:

: Édesvíz
Érték: 0,04 mg/l

Tengervíz
Érték: 0,004 mg/l

Édesvízi üledék
Érték: 9,4 mg/kg

Tengeri üledék
Érték: 0,94 mg/kg

Talaj
Érték: 9,4 mg/kg

STP
Érték: 600 mg/l

intermittent release
Érték: 0,06 mg/l

Orális
Érték: 53,3 mg/kg

Kókuszszírsav-DEA
90622-74-5:

: Édesvíz
Érték: 0,007 mg/l

Tengervíz
Érték: 0,0007 mg/l

Édesvízi üledék
Érték: 0,035 mg/kg

TANET SR 13 10 L

WM 1204753

Rendelési szám: 0404753

Verzió 4.0

Felülvizsgálat dátuma
27.10.2017

Nyomtatás Dátuma 26.01.2018

Talaj
Érték: 0,153 mg/kg

STP
Érték: 830 mg/l

intermittent release
Érték: 0,024 mg/l

8.2 Az expozíció elleni védekezés

Személyi védőfelszerelés

Szemvédelem : normál használat esetén nem szükséges

Kézvédelem

Anyag : normál használat esetén nem szükséges

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

Környezeti expozíció-ellenőrzések

Általános tanácsok : Az anyag ne jusson a csatornába vagy folyóvízbe.

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

pH-érték : kb. 9,6

Olvadáspont/olvadási tartomány : Nincs adat

TANET SR 13 10 L

WM 1204753

Rendelési szám: 0404753

Verzió 4.0

Felülvizsgálat dátuma
27.10.2017

Nyomtatás Dátuma 26.01.2018

| | | |
|---|---|--|
| Forráspont/forrási hőmérséklettartomány | : | Nincs információ. |
| Lobbanáspont | : | kb. 38,1 °C |
| Párolgási sebesség | : | Nincs adat |
| Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot) | : | 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 |
| Vízben való oldhatóság | : | oldható |
| Oldhatóság egyéb oldószerekben | : | Nincs adat |
| Megoszlási hányados: n-oktanol/víz | : | Nincs adat |
| Gyulladási 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

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

TANET SR 13 10 L

WM 1204753

Rendelési szám: 0404753

Verzió 4.0

Felülvizsgálat dátuma
27.10.2017

Nyomtatás Dátuma 26.01.2018

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 adatok

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
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402

LD50 bőrön keresztül Nyúl: > 10.000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402

TANET SR 13 10 L

WM 1204753

Rendelési szám: 0404753

Verzió 4.0

Felülvizsgálat dátuma
27.10.2017

Nyomatás Dátuma 26.01.2018

| | |
|-------------------------------------|---|
| 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: lásd a felhasználó által megadott ingyenes szöveget Patkány, nőstény: NOAEL: 1.730 mg/kg Módszer: lásd a felhasználó által megadott ingyenes szöveget |

Sodium C14-17 alkyl sec sulfonate (INCI)

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 |

Kókuszszírsav-DEA

90622-74-5:

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

TANET SR 13 10 L

WM 1204753

Rendelési szám: 0404753

Verzió 4.0

Felülvizsgálat dátuma
27.10.2017

Nyomtatás Dátuma 26.01.2018

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

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 |
| | EC10 : 280 mg/l |
| Toxicitás baktériumokra | : EC50 (Pseudomonas putida): 11.800 mg/l Expozíciós idő: 16 h Vizsgálati típus: Sejtosztódás gátlás vizsgálat |

Sodium C14-17 alkyl sec sulfonate (INCI)

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 |
| Toxicitás algákra | : EC50 (Scenedesmus subspicatus): > 61 mg/l |

TANET SR 13 10 L

WM 1204753

Rendelési szám: 0404753

Verzió 4.0

Felülvizsgálat dátuma
27.10.2017

Nyomtatás Dátuma 26.01.2018

| | |
|--|--|
| | Expozíciós idő: 72 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201 |
| Toxicitás baktériumokra | : lásd a felhasználó által megadott ingyenes szöveget (Pseudomonas putida): 600 mg/l Expozíciós idő: 16 h Módszer: DIN 38412 |
| Toxicitás talajlakó szervezetekre | : 470 mg/kg Expozíciós idő: 56 d Faj: Eisenia fetida (földigiliszta) Módszer: lásd a felhasználó által megadott ingyenes szöveget |
| 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) |
| 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 tisztítószerre 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

Sodium C14-17 alkyl sec sulfonate (INCI)

97489-15-1:

Biológiai lebonthatóság : Biológiai lebomlás: 78 %
Expozíciós idő: 28 d
Módszer: OECD 301 B
Megjegyzések: Biológiaiilag könnyen lebontható, a megfelelő OECD teszt alapján.

Biológiai lebomlás: 89 %
Expozíciós idő: 28 d
Módszer: OECD 301 E
Megjegyzések: Biológiaiilag könnyen lebontható, a megfelelő OECD teszt alapján.

TANET SR 13 10 L

WM 1204753

Rendelési szám: 0404753

Verzió 4.0

Felülvizsgálat dátuma
27.10.2017

Nyomtatás Dátuma 26.01.2018

| | |
|---------------------------|--|
| | Biológiai lebomlás: 96,2 % |
| | Expozíciós idő: 34 d |
| | Módszer: lásd a felhasználó által megadott ingyenes szöveget |
| | Megjegyzések: Várhatóan biológiailag lebontható |
| Kémiai oxigénigény (KOI) | : 1.510 mg/g |
| Oldott szerves szén (DOC) | : 322 mg/g |

12.3 Bioakkumulációs képesség

Komponensek:

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 : 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..

12.6 Egyéb káros hatások

Termék:

További ökológiai információ : Erről a termékről nincs adat.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

| | |
|------------------------|---|
| Termék | : A felesleget és a nem újra hasznosítható oldatokat fel kell ajánlani egy megbízható hulladékkezelő társaságnak. |
| Szennyezett csomagolás | : A megmaradt tartalmat ki kell üríteni. Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni. |

TANET SR 13 10 L

WM 1204753

Rendelési szám: 0404753

Verzió 4.0

Felülvizsgálat dátuma
27.10.2017

Nyomtatás Dátuma 26.01.2018

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

Nincs veszélyes áruként szabályozva

IATA

Nem veszélyes áru

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

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

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

TANET SR 13 10 L

WM 1204753

Rendelési szám: 0404753

Verzió 4.0

Felülvizsgálat dátuma
27.10.2017

Nyomtatás Dátuma 26.01.2018

| | | |
|---|---|--|
| Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom | : | Illóanyag százalék: 14,08 % 707,46 g/l VOC tartalom (nem víz) |
| Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom | : | Illóanyag százalék: 14,08 % 137,94 g/l a VOC tartalom csak fafelületen 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

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; AICS - Vegyi anyagok ausztrál 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 - Rákkeltő, 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 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. - Közlekedésről nem meghatározott; NO(A)EC -

TANET SR 13 10 L

WM 1204753

Rendelési szám: 0404753

Verzió 4.0

Felülvizsgálat dátuma
27.10.2017

Nyomtatás Dátuma 26.01.2018

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; TCSI - Vegyi anyagok tajvani 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, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez 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.

50000000929