

TANET SR 13C 4x2 L EAST/WEST

WM 0712706

Rendelési szám: 0712706

Verzió 4.0

Felülvizsgálat dátuma
30.10.2017

Nyomtatás Dátuma 26.01.2018

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév : TANET SR 13C 4x2 L EAST/WEST
Azonosító szám : 64262

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

Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Tűzveszélyes folyadékok, 3. Osztály H226: Tűzveszélyes folyadék és gőz.

Szemirritáció, 2. Osztály H319: Súlyos szemirritációt okoz.

Bőrirritáció, 2. Osztály H315: Bőrirritáló hatású.

TANET SR 13C 4x2 L EAST/WEST

WM 0712706

Rendelési szám: 0712706

Verzió 4.0

Felülvizsgálat dátuma
30.10.2017

Nyomatás Dátuma 26.01.2018

Krónikus vízi toxicitás, 3. Osztály

H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Figyelem

Figyelmeztető mondatok : H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H315 Bőrirritáló hatású.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
Megelőzés:
P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P280 Védőkesztyű/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.

Beavatkozás:

P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

Hulladék kezelés:

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: jóváhagyott hulladékkezelőben.

Kérésre biztonsági adatlap kapható.

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) |
|------------|---|-----------|-------------------------|
| | | | |

TANET SR 13C 4x2 L EAST/WEST

WM 0712706

Rendelési szám: 0712706

Verzió 4.0

Felülvizsgálat dátuma
30.10.2017

Nyomatás Dátuma 26.01.2018

| | | | |
|--|---|---|--------------|
| etanol | 64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43 | Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 SCL >= 50 % 2; H319 | >= 25 - < 40 |
| 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 | >= 5 - < 10 |
| Kókuszsírsav-DEA | 90622-74-5 292-477-9 01-2119489409-22 | Eye Dam. 1; H318 Skin Corr. 2; H315 Aquatic Chronic 2; H411 | >= 5 - < 10 |
| Alcohols, C9 – C11 –iso-, C10 –rich, ethoxylated | 78330-20-8 02-2119549526-31 | Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302 SCL 1 - 10 % 2; H319 > 10 % 1; H318 | >= 2 - < 3 |
| Sodium laureth sulfate (INCI) | 68891-38-3 01-2119488639-16 | Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 SCL 5 - < 10 % 2; H319 >= 10,0 % 1; H318 | >= 1 - < 2 |

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános tanácsok : A veszélyes területet el kell hagyni.
Orvoshoz kell fordulni.
A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.
- Belélegzés 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.

TANET SR 13C 4x2 L EAST/WEST

WM 0712706

Rendelési szám: 0712706

Verzió 4.0

Felülvizsgálat dátuma
30.10.2017

Nyomtatás Dátuma 26.01.2018

Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

- 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.
Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.
- Lenyelés esetén : A száját vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni.
Hánytatni tilos.
Nem szabad tejet vagy alkoholtartalmú italt adni.
Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni száján át.
Orvosi felügyelet szükséges.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

- Tünetek : Irritáció
- 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 : Alkoholnak ellenálló hab

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló 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 nem nyitott tárolóedények hűtésére vízpermet használható. 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

- Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni.
Megfelelő szellőzést kell biztosítani.
Minden gyújtóforrást el kell távolítani.
A személyzetet biztonságos területre kell eltávolítani.

TANET SR 13C 4x2 L EAST/WEST

WM 0712706

Rendelési szám: 0712706

Verzió 4.0

Felülvizsgálat dátuma
30.10.2017

Nyomtatás Dátuma 26.01.2018

A gőzök összegyűlve robbanásveszélyes koncentrációt képezhetnek.
A gőzök a mélyedésekben gyűlhetnek össze.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : A termék nem engedhető a csatornába.
Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.
Ha a termék beszenyyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés módszerei : Savval kell semlegesíteni.
A kifolyt anyagot nem éghető abszorbens anyaggal kell összegyűjteni és felitatni, (pl. homok, föld, diatómaföld) és megsemmisítésre tartályban kell elhelyezni a helyi/nemzeti szabályozásoknak megfelelően (lásd a 13. részt).

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 : Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A személyi védelemről lásd a 8. részt. A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén. A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. A tartályt csak elszívó fülke alatt lehet kinyitni. A tartályt óvatosan kell kinyitni, mert tartalma nyomás alatt lehet. Az öblítővíz elhelyezését a helyi és nemzeti szabályozásoknak megfelelően kell megoldani.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : Robbanásbiztos felszerelést kell használni. Az aeroszol képződést el kell kerülni. Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. Az elektrosztatikus feltöltődés megelőzésére intézkedéseket kell tenni.

Egészségügyi intézkedések : A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Használat közben enni, inni nem szabad. Használat közben tilos a dohányzás. 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 : Az eredeti tárolóedényben kell tárolni. Hűvös helyen kell tárolni. A nyitott göngyölegeket óvatosan vissza kell zárni, és állítva kell tárolni, hogy a kifolyást megakadályozzuk. Az elektromos berendezéseknek/munkanyagoknak meg kell felelniük a technológiai biztonsági normáknak. Az eredeti tartályban, szobahőmérsékleten kell tárolni.

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

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

TANET SR 13C 4x2 L EAST/WEST

WM 0712706

Rendelési szám: 0712706

Verzió 4.0

Felülvizsgálat dátuma
30.10.2017

Nyomtatás Dátuma 26.01.2018

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 |

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

TANET SR 13C 4x2 L EAST/WEST

WM 0712706

Rendelési szám: 0712706

Verzió 4.0

Felülvizsgálat dátuma
30.10.2017

Nyomtatás Dátuma 26.01.2018

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

Érték: 950 mg/m³

: 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

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

**Kókuszsírsav-DEA
90622-74-5:**

: 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

TANET SR 13C 4x2 L EAST/WEST

WM 0712706

Rendelési szám: 0712706

Verzió 4.0

Felülvizsgálat dátuma
30.10.2017

Nyomtatás Dátuma 26.01.2018

**Sodium laureth sulfate (INCI)
68891-38-3:**

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
Érték: 6,25 mg/kg

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

Felhasználás: Munkavállalók
Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások
Érték: 2750 mg/kg

Felhasználás: Munkavállalók
Expozíciós útvonal: Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások
Érték: 175 mg/m³

Felhasználás: Fogyasztók
Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások
Érték: 1650 mg/kg

Felhasználás: Fogyasztók
Expozíciós útvonal: Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások
Érték: 52 mg/m³

Felhasználás: Fogyasztók
Expozíciós útvonal: Lenyelés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások
Érték: 15 mg/kg

Felhasználás: Munkavállalók
Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - helyi hatások
Érték: 0,132 mg/cm²

Felhasználás: Fogyasztók
Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - helyi hatások
Érték: 0,079 mg/cm²

TANET SR 13C 4x2 L EAST/WEST

WM 0712706

Rendelési szám: 0712706

Verzió 4.0

Felülvizsgálat dátuma
30.10.2017

Nyomtatás Dátuma 26.01.2018

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

Talaj
Érték: 0,153 mg/kg

STP
Érték: 830 mg/l

intermittent release

TANET SR 13C 4x2 L EAST/WEST

WM 0712706

Rendelési szám: 0712706

Verzió 4.0

Felülvizsgálat dátuma
30.10.2017

Nyomtatás Dátuma 26.01.2018

| | |
|--|---------------------|
| Sodium laureth sulfate (INCI) 68891-38-3: | Érték: 0,024 mg/l |
| | : Édesvíz |
| | Érték: 0,24 mg/l |
| | Tengervíz |
| | Érték: 0,024 mg/l |
| | Édesvízi üledék |
| | Érték: 0,9168 mg/kg |
| Tengeri üledék | |
| Érték: 0,09168 mg/kg | |
| Talaj | |
| Érték: 7,5 mg/kg | |
| STP | |
| Érték: 10000 mg/kg | |
| intermittent release | |
| Érték: 0,071 mg/l | |

8.2 Az expozíció elleni védekezés

Személyi védőfelszerelés

Szemvédelem : Ha kifröcskölés előfordulhat, viseljen:
Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg

Kézvédelem

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 : normál használat esetén nem szükséges

Légutak védelme : Szükségtelen; kivéve aeroszol képződés esetén.
Ajánlott szűrő típus:
ABEK-P3 szűrő

Környezeti expozíció-ellenőrzések

Általános tanácsok : A termék nem engedhető a csatornába.
Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást
vagy elfolyást meg kell akadályozni.
Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni
kell az illetékes hatóságot.

TANET SR 13C 4x2 L EAST/WEST

WM 0712706

Rendelési szám: 0712706

Verzió 4.0

Felülvizsgálat dátuma
30.10.2017

Nyomtatás Dátuma 26.01.2018

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. 10 |
| Olvadáspont/olvadási tartomány | : Nincs adat |
| Forráspont/forrási hőmérséklettartomány | : Nincs adat |
| Lobbanáspont | : kb. 28,6 °C |
| Párolgási sebesség | : Nincs adat |
| Tűzvesélyesség (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. 0,968 g/cm ³ |
| 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 h Keresztmetszet: 4 mm |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok | : Nincs adat |
| Oxidáló tulajdonságok | : Nincs adat |

TANET SR 13C 4x2 L EAST/WEST

WM 0712706

Rendelési szám: 0712706

Verzió 4.0

Felülvizsgálat dátuma
30.10.2017

Nyomtatás Dátuma 26.01.2018

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 : Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil., Az utasítás szerint használva nem bomlik.

A gőzök levegővel robbanékony keveréket alkothatnak.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Hő, láng és szikra.

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 : Izgathatja a bőrt és/vagy dermatitist okozhat.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Végleges szemkárosodást okozhat.

Légzőszervi vagy
bőrszenzibilizáció : Nincs adat

További információk : Az oldószerek a bőrt zsírtalaníthatják.

Komponensek:

etanol

64-17-5:

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

TANET SR 13C 4x2 L EAST/WEST

WM 0712706

Rendelési szám: 0712706

Verzió 4.0

Felülvizsgálat dátuma
30.10.2017

Nyomtatás Dátuma 26.01.2018

| | |
|-------------------------------------|---|
| | 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 |
| 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 |

TANET SR 13C 4x2 L EAST/WEST

WM 0712706

Rendelési szám: 0712706

Verzió 4.0

Felülvizsgálat dátuma
30.10.2017

Nyomtatás Dátuma 26.01.2018

Felhasználási út: Orális

Egér: NOAEL: 500 mg/kg

Felhasználási út: Bőr

Kókuszsírsav-DEA

90622-74-5:

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

Alcohols, C9 – C11 –iso-, C10 –rich, ethoxylated

78330-20-8:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális Patkány: 500 - 2.000 mg/kg

LD50 orális Patkány: > 300 - 2.000 mg/kg

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401

Akut toxicitás, bőrön át

: LD50 bőrön keresztül Patkány: > 2.000 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: Tartósan károsítja a szemet

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 405

Légzőszervi vagy
bőrszenzibilizáció

: Vizsgálati módszer: Maximisation Test

Faj: Tengerimalac

Eredmény: Laboratóriumi állatokban nem okozott túlérzékenységet.

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 406

Sodium laureth sulfate (INCI)

68891-38-3:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális Patkány: 4.100 mg/kg

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401

GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: nem

LD50 orális Patkány: 2.000 - 5.000 mg/kg

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401

Vizsgálati anyag: lásd a felhasználó által megadott ingyenes szöveget

LD50 orális Patkány: > 5.000 mg/kg

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401

Vizsgálati anyag: lásd a felhasználó által megadott ingyenes szöveget

TANET SR 13C 4x2 L EAST/WEST

WM 0712706

Rendelési szám: 0712706

Verzió 4.0

Felülvizsgálat dátuma
30.10.2017

Nyomtatás Dátuma 26.01.2018

| | |
|--|--|
| Akut toxicitás, bőrön át | : LD50 Patkány: > 2.000 mg/kg Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402 GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen |
| Bőrkorrózió/bőrirritáció | : Faj: Nyúl Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 404 |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció | : Faj: Nyúl Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 405 Vizsgálati anyag: lásd a felhasználó által megadott ingyenes szöveget Faj: Nyúl Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 405 Vizsgálati anyag: lásd a felhasználó által megadott ingyenes szöveget |
| Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció | : Vizsgálati módszer: Maximisation Test Faj: Tengerimalac Eredmény: Laboratóriumi állatokban nem okozott túlérzékenységet. Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 406 |
| Csírasejt-mutagenitás | |
| In vitro genotoxicitás | : Eredmény: negatív Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 471 |
| Reprodukciós toxicitás | : Faj: Patkány Felhasználási út: Orális NOAEL: > 300 mg/kg, F1: > 300 mg/kg, Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 416 |
| Teratogenitás | : Faj: Patkány Felhasználási út: Orális >1.000 mg/kg > 1.000 mg/kg Módszer: lásd a felhasználó által megadott ingyenes szöveget |
| Ismételt dózis toxicitás | : Patkány: NOAEL: > 225 mg/kg Felhasználási út: Orális Expozíciós idő: 90 Tage Módszer: lásd a felhasználó által megadott ingyenes szöveget Célszervek: Máj |
| Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | : Expozíciós útvonal: Lenyelés Célszervek: Máj |

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1 Toxicitás

Komponensek:

TANET SR 13C 4x2 L EAST/WEST

WM 0712706

Rendelési szám: 0712706

Verzió 4.0

Felülvizsgálat dátuma
30.10.2017

Nyomtatás Dátuma 26.01.2018

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 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 |

TANET SR 13C 4x2 L EAST/WEST

WM 0712706

Rendelési szám: 0712706

Verzió 4.0

Felülvizsgálat dátuma
30.10.2017

Nyomtatás Dátuma 26.01.2018

| | |
|--|---|
| | Módszer: DIN 38412 |
| Toxicitás talajlakó szervezetekre | : 470 mg/kg Expozíciós idő: 56 d Faj: Eisenia fetida (földgiliszta) 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) |
| Alcohols, C9 – C11 –iso-, C10 –rich, ethoxylated 78330-20-8: | |
| Toxicitás halakra | : LC50 (Leuciscus idus (Arany jászkeszeg)): 10 - 100 mg/l Expozíciós idő: 96 h Módszer: DIN 38412 |
| Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre | : EC50 (Daphnia (vízibolha)): 10 - 100 mg/l Expozíciós idő: 48 h Módszer: DIN 38412 NOEC (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 12,5 mg/l Expozíciós idő: 21 d Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202 |
| Toxicitás algákra | : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 10 - 100 mg/l Módszer: lásd a felhasználó által megadott ingyenes szöveget EC50 (Scenedesmus subspicatus): > 10 - 100 mg/l Módszer: lásd a felhasználó által megadott ingyenes szöveget |
| Toxicitás baktériumokra | : EC10 (aktív iszap): 48 mg/l Expozíciós idő: 17 h Módszer: DIN 38412 |
| Sodium laureth sulfate (INCI) 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 |

TANET SR 13C 4x2 L EAST/WEST

WM 0712706

Rendelési szám: 0712706

Verzió 4.0

Felülvizsgálat dátuma
30.10.2017

Nyomtatás Dátuma 26.01.2018

| | |
|--|--|
| | 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 |
| Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre | : EC50 (Daphnia pulex (kis vízibolha)): 7,4 mg/l |
| | 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 |
| Toxicitás algákra | : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 27,7 mg/l Expozíciós idő: 72 h 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 |
| Toxicitás baktériumokra | : 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 GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: |
| Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás) | : NOEC: 1,2 mg/l |
| | NOEC: 1 - 10 mg/l Faj: Leuciscus idus (Arany jászkeszeg) |
| Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás) | : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l Expozíciós idő: 21 d Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha) |

TANET SR 13C 4x2 L EAST/WEST

WM 0712706

Rendelési szám: 0712706

Verzió 4.0

Felülvizsgálat dátuma
30.10.2017

Nyomatás Dátuma 26.01.2018

Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 211

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: Biológiai 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: Biológiai könnyen lebontható, a megfelelő OECD teszt alapján.

Biológiai lebomlás: 89 %

Expozíciós idő: 28 d

Módszer: OECD 301 E

Megjegyzések: Biológiai könnyen lebontható, a megfelelő OECD teszt alapján.

Biológiai lebomlás: 96,2 %

Expozíciós idő: 34 d

Módszer: lásd a felhasználó által megadott ingyenes szöveget

Megjegyzések: Várhatóan biológiai lebontható

Kémiai oxigénigény (KOI) : 1.510 mg/g

Oldott szerves szén (DOC) : 322 mg/g

Alcohols, C9 – C11 –iso-, C10 –rich, ethoxylated

78330-20-8:

Biológiai lebonthatóság : Biológiai lebomlás: > 90 %
Módszer: OECD 301 E

Eredmény: biológiai gyorsan lebomlik

Biológiai lebomlás: > 60 %

Expozíciós idő: 28 d

Módszer: OECD 301 B

Biológiai oxigénigény (BOI) : 1.650 mg/g
Lappangási idő: 30 d

Kémiai oxigénigény (KOI) : 2.500 mg/g

Sodium laureth sulfate (INCI)

68891-38-3:

Biológiai lebonthatóság : Vizsgálati típus: aerób

TANET SR 13C 4x2 L EAST/WEST

WM 0712706

Rendelési szám: 0712706

Verzió 4.0

Felülvizsgálat dátuma
30.10.2017

Nyomtatás Dátuma 26.01.2018

Eredmény: biológiailag gyorsan lebomlik
Biológiai lebomlás: > 70 %
Expozíciós idő: 28 d
Módszer: OECD 301 A

12.3 Bioakkumulációs képesség

Komponensek:

etanol

64-17-5:

Bioakkumuláció : Koncentráció: 3,2 mg/l

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

Alcohols, C9 – C11 –iso-, C10 –rich, ethoxylated

78330-20-8:

Bioakkumuláció : Megjegyzések: Biológiai felhalmozódás nem várható (log Pow <= 4).

Sodium laureth sulfate (INCI)

68891-38-3:

Bioakkumuláció : Megjegyzések: A bioakkumuláció nem valószínű.

12.4 A talajban való mobilitás

Komponensek:

etanol

64-17-5:

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

Sodium laureth sulfate (INCI)

68891-38-3:

Eloszlás a környezet részei
között : Felszívódás/talaj
Közeg:Talaj
Koc: 191Módszer: lásd a felhasználó által megadott ingyenes
szöveget

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:

Sodium laureth sulfate (INCI)

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)..

TANET SR 13C 4x2 L EAST/WEST

WM 0712706

Rendelési szám: 0712706

Verzió 4.0

Felülvizsgálat dátuma
30.10.2017

Nyomtatás Dátuma 26.01.2018

12.6 Egyéb káros hatások

Termék:

További ökológiai információ : A környezeti hatást nem lehet kizárni szakmailag helytelen kezelés vagy hulladékelhelyezés esetén., Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék : A termék nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a talajba. Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizeket vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal. A felesleget és a nem újra hasznosítható oldatokat fel kell ajánlani egy megbízható hulladékkezelő társaságnak.

Szennyezett csomagolás : A megmaradt tartalmat ki kell üríteni. Felhasználatlan termékként kell kezelni. Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni. Az üres tartályt nem szabad elégetni vagy lángvágót használni rajta.

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 : 1993
IMDG : 1993
IATA : 1993

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR : GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.
(etanol)

IMDG : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
(Ethanol)

IATA : Flammable liquid, n.o.s.
(Ethanol)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR : 3
IMDG : 3
IATA : 3

14.4 Csomagolási csoport

ADR :
Osztályba sorolási szabály : F1
Csomagolási csoport : III
Veszélyt jelölő számok : 30
Címkék : 3
Alagutakra vonatkozó korlátozások kódja : (D/E)
IMDG

TANET SR 13C 4x2 L EAST/WEST

WM 0712706

Rendelési szám: 0712706

Verzió 4.0

Felülvizsgálat dátuma
30.10.2017

Nyomtatás Dátuma 26.01.2018

Csomagolási csoport : III
Címkék : 3
EmS Szám : F-E, S-E
IATA
Csomagolási utasítás : 366
(teher szállító repülőgép)
Csomagolási utasítás (LQ) : Y344
Csomagolási csoport : III
Címkék : 3

14.5 Környezeti veszélyek

ADR

Veszélyes a környezetre : nem

IMDG

Tengeri szennyező anyag : nem

IATA

Veszélyes a környezetre : nem

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

: Nem vonatkozik rá a 96/82/EK irányelv

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

| | | Mennyiség 1 | Mennyiség 2 |
|-----|----------------------------|-------------|-------------|
| P5c | TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK | 5.000 t | 50.000 t |

Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom : Illóanyag százalék: 26,02 %
586,15 g/l
VOC tartalom (nem víz)

Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom : Illóanyag százalék: 26,02 %
251,89 g/l
a VOC tartalom csak fafelületen használt bevonóanyagok esetén érvényes

A mosószerek szabályozása alapján EC 648/2004 : 5 - <15% Anionos felületaktív anyagok, Nem ionos felületaktív anyagok, Illatszerek, LINALOOL, AMYL CINNAMAL, GERANIOL, HYDROXYISOHEXYL 3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE, CITRONELLOL, COUMARIN, BENZYL ALCOHOL

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

TANET SR 13C 4x2 L EAST/WEST

WM 0712706

Rendelési szám: 0712706

Verzió 4.0

Felülvizsgálat dátuma
30.10.2017

Nyomtatás Dátuma 26.01.2018

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: | H226 | Vizsgálati adatok alapján. |
| | H319 | Vizsgálati adatok alapján. |
| | H315 | Számítási módszer |
| | H412 | Számítási módszer |

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; KECL - 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. - Közelebbről 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; 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, használatához, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításához, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy

TANET SR 13C 4x2 L EAST/WEST

WM 0712706

Rendelési szám: 0712706

Verzió 4.0

Felülvizsgálat dátuma
30.10.2017

Nyomtatás Dátuma 26.01.2018

érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.

50000002902