

TANET SR 15 2x5 I

WM 0712480

Rendelési szám: 0712480

Verzió 12.2

Felülvizsgálat dátuma
04.02.2021

Nyomtatás Dátuma 15.03.2021

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév : TANET SR 15 2x5 I
Azonosító szám : 61268, 64791

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

Az anyag/keverék felhasználása : Tisztítószer

Kizárólag szakmai felhasználó részére.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító

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

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

Gyártó

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

1.4 Sürgősségi telefonszám

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

Gyártó

+43(0)1-4064343

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

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

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.

TANET SR 15 2x5 I

WM 0712480

Rendelési szám: 0712480

Verzió 12.2

Felülvizsgálat dátuma
04.02.2021

Nyomtatás Dátuma 15.03.2021

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	≥ 2 - < 5
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	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	≥ 2,5 - < 3
Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated	69227-22-1	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302 SCL 1 - 10,0 % 2; H319 > 10,0 % 1; H318	≥ 1 - < 2
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	68515-73-1 01-2119488530-36	Eye Dam. 1; H318 SCL > 10 % 1; H318 10 % 2; H319	≥ 1 - < 2
1-phenoxypropan-2-ol	770-35-4 212-222-7 01-2119486566-23	Eye Irrit. 2; H319	≥ 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 : A túlmelegítésből vagy égésből származó por vagy füst véletlenszerű

TANET SR 15 2x5 I

WM 0712480

Rendelési szám: 0712480

Verzió 12.2

Felülvizsgálat dátuma
04.02.2021

Nyomtatás Dátuma 15.03.2021

- belégzése esetén friss levegőre kell menni.
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni.
Szappannal és bő vízzel le kell mosni.
- Szembe kerülés esetén : A nem sérült szemet védeni kell.
Ha könnyen lehetséges, akkor a kontaktlencsét el kell távolítani.
Bő vízzel azonnal ki kell öblíteni, a szemhéj alatt is, legalább 15 percen keresztül.
Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.
- 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.
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: 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

TANET SR 15 2x5 I

WM 0712480

Rendelési szám: 0712480

Verzió 12.2

Felülvizsgálat dátuma
04.02.2021

Nyomtatás Dátuma 15.03.2021

Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni.
Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés módszerei : Inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, szilikagél, savkötő, általános kötőanyag, fűrészpor) kell felitatni.
Fel kell söpörni és lapátolni.
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.

Az aeroszol képződést el kell kerülni. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A személyi védelemről lásd a 8. részt. Nincs szükség különleges kezelési útmutatásra. A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén. Az öblítővíz elhelyezését a helyi és nemzeti szabályozásoknak megfelelően kell megoldani.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.

Egészségügyi intézkedések : 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 : 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. Fagytól védeni kell.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : Tisztítószer

TANET SR 15 2x5 I

WM 0712480

Rendelési szám: 0712480

Verzió 12.2

Felülvizsgálat dátuma
04.02.2021

Nyomtatás Dátuma 15.03.2021

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/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	2018-08-29	HU OEL
etanol	64-17-5	CK-érték	7.600 mg/m ³	2018-08-29	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: Fogasztók
Expozíciós útvonal: Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások: Akut- helyi hatások
Érték: 950 mg/m³

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

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

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

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

Alcohols, C12-14, ethoxylated, : Felhasználás: Munkavállalók

TANET SR 15 2x5 I

WM 0712480

Rendelési szám: 0712480

Verzió 12.2

Felülvizsgálat dátuma
04.02.2021

Nyomtatás Dátuma 15.03.2021

sulfates, sodium salts
68891-38-3:

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

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

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

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

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

D-Glucopyranose, oligomers,
decyl octyl glycosides
68515-73-1:

: Felhasználás: Munkavállalók
Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások
Érték: 595000 mg/kg

Felhasználás: Munkavállalók
Expozíciós útvonal: Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások
Érték: 420 mg/m³

Felhasználás: Fogasztók
Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások
Érték: 357000 mg/kg

Felhasználás: Fogasztók
Expozíciós útvonal: Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások
Érték: 124 mg/m³

Felhasználás: Fogasztók
Expozíciós útvonal: Lenyelés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások
Érték: 35,7 mg/kg

TANET SR 15 2x5 I

WM 0712480

Rendelési szám: 0712480

Verzió 12.2

Felülvizsgálat dátuma
04.02.2021

Nyomtatás Dátuma 15.03.2021

**1-phenoxypropan-2-ol
770-35-4:**

: Felhasználás: Munkavállalók
Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások
Érték: 42 mg/kg bw/nap

Felhasználás: Munkavállalók
Expozíciós útvonal: Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások
Érték: 25,7 mg/m³

Felhasználás: Fogasztók
Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások
Érték: 21 mg/kg bw/nap

Felhasználás: Fogasztók
Expozíciós útvonal: Lenyelés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások
Érték: 3,65 mg/kg bw/nap

Felhasználás: Fogasztók
Expozíciós útvonal: Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú expozíció,
Szervezeti hatások
Érték: 12,7 mg/m³

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

**Alcohols, C12-14, ethoxylated,
sulfates, sodium salts
68891-38-3:**

: Édesvíz
Érték: 0,24 mg/l

Tengervíz
Érték: 0,024 mg/l

STP
Érték: 10000 mg/l

intermittent release
Érték: 0,071 mg/l

Édesvízi üledék

TANET SR 15 2x5 I

WM 0712480

Rendelési szám: 0712480

Verzió 12.2

Felülvizsgálat dátuma
04.02.2021

Nyomtatás Dátuma 15.03.2021

	Érték: 5,45 mg/kg
	Tengeri üledék Érték: 0,545 mg/kg
	Talaj Érték: 0,946 mg/kg száraz tömeg
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides 68515-73-1:	: Édesvíz Érték: 0,176 mg/l
	Tengervíz Érték: 0,0176 mg/l
	intermittent release Érték: 0,27 mg/l
	STP Érték: 560 mg/l
	Édesvízi üledék Érték: 1,516 mg/kg
	Tengeri üledék Érték: 0,152 mg/kg
	Talaj Érték: 0,654 mg/kg
1-phenoxypropan-2-ol 770-35-4:	: Édesvíz Érték: 0,1 mg/l
	Tengervíz Érték: 0,01 mg/l
	Édesvízi üledék Érték: 0,38 mg/kg
	Tengeri üledék Érték: 0,038 mg/kg
	Talaj Érték: 0,02 mg/kg
	STP Érték: 10 mg/l
	intermittent release Érték: 1 mg/l

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés

Szemvédelem : normál használat esetén nem szükséges

Kézvédelem

TANET SR 15 2x5 I

WM 0712480

Rendelési szám: 0712480

Verzió 12.2

Felülvizsgálat dátuma
04.02.2021

Nyomtatás Dátuma 15.03.2021

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, kémiai ellenálló kesztyű (0,4 mm).

Megjegyzések : Vegyük figyelembe a gyártónak az áteresztőképességre és az
áthatolási időkre vonatkozó utasításait, és a speciális munkahelyi
feltételeket (mechanikai behatás, az érintkezés időtartama).

Bőr- és testvédelem : normál használat esetén nem szükséges

Légutak védelme : normál használat esetén nem szükséges

Környezeti expozíció-ellenőrzések

Általános tanácsok : Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők : folyadék

Szín : kék

Szag : jellegzetes

Szagküszöbérték : Nincs adat

pH-érték : kb. 8,6, a20 °C

Olvadáspont/olvadási tartomány : Nincs adat

Forráspont/forrási
hőmérséklettartomány : Nincs adat

Lobbanáspont : 60,1 °C

Párolgási sebesség : Nincs adat

Tűzvesélyesség (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

TANET SR 15 2x5 I

WM 0712480

Rendelési szám: 0712480

Verzió 12.2

Felülvizsgálat dátuma
04.02.2021

Nyomtatás Dátuma 15.03.2021

Sűrűség : kb. 1,005 g/cm³ a 20 °C

Vízben való oldhatóság : oldható

Oldhatóság egyéb
oldószerekben : Nincs adat

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : Nincs adat

Gyulladásí hőmérséklet : Nincs adat

Hőbomlás : Nincs adat

Dinamikus viszkozitás : Nincs adat

Kinematikus viszkozitás : Nincs adat

Robbanásveszélyes
tulajdonságok : Nincs adat

Oxidáló tulajdonságok : Nincs adat

9.2 Egyéb információk

nincsenek

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

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

10.2 Kémiai stabilitás

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Külön említésre méltó veszély nincs.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Fagytól védeni kell.

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

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Érzékeny személyeknél bőrizgató hatású lehet.

TANET SR 15 2x5 I

WM 0712480

Rendelési szám: 0712480

Verzió 12.2

Felülvizsgálat dátuma
04.02.2021

Nyomtatás Dátuma 15.03.2021

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : A gőzök irritálhatják a szemet, a légutakat és a bőrt. Súlyos szemirritációt okoz.

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

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/m3

Ismételt dózis toxicitás : Patkány, hím: NOAEL: > 20 mg/kg

TANET SR 15 2x5 I

WM 0712480

Rendelési szám: 0712480

Verzió 12.2

Felülvizsgálat dátuma
04.02.2021

Nyomtatás Dátuma 15.03.2021

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 403

Patkány, nőstény: NOEL: 1.730 mg/kg

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 408

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

68891-38-3:

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

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

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

Légzőszervi vagy
bőrszenzibilizáció : Eredmény: Nem okoz bőr túlérzékenységet.

Csírasejt-mutagenitás

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

Reprodukciós toxicitás : Faj: Patkány
Felhasználási út: Orális
NOEL: > 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: OECD vizsgálati iránymutatásai 414

Ismételt dózis toxicitás : NOEL: 300 mg/kg

Ismétlődő expozíció utáni
célszervi toxicitás (STOT) : Expozíciós útvonal: Lenyelés
Célszervek: Máj

Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated

69227-22-1:

TANET SR 15 2x5 I

WM 0712480

Rendelési szám: 0712480

Verzió 12.2

Felülvizsgálat dátuma
04.02.2021

Nyomtatás Dátuma 15.03.2021

Akut toxicitás, szájon át	: LD50 orális : 1.800 mg/kg
Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Eredmény: Enyhe bőrirritáció Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 404 Az Európai Unió osztályozási feltételei alapján a termék nem bőrizgató hatású.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Eredmény: Súlyos szemkárosodást okozhat. Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 405

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

68515-73-1:

Akut toxicitás, szájon át	: LD50 Patkány: > 5.000 mg/kg Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401
Akut toxicitás, bőrön át	: Nyúl: > 2.000 mg/kg Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402
Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Faj: Nyúl Eredmény: Enyhe bőrirritáció Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 404
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Faj: Nyúl Eredmény: Tartósan károsítja a szemet Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 405
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Faj: Tengerimalac Eredmény: Nem okoz bőr túlérzékenységet. Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 406
Csírasejt-mutagenitás	
In vitro genotoxicitás	: Típus: Ames vizsgálat Eredmény: negatív Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 471

1-phenoxypropan-2-ol

770-35-4:

Akut toxicitás, szájon át	: LD50 Patkány: > 2.000 mg/kg
Akut toxicitás, belélegzés	: LC50 Patkány: 5,4 mg/l Expozíciós idő: 4 h Vizsgálati légkör: por/köd
Akut toxicitás, bőrön át	: LD50 Nyúl: > 2.000 mg/kg
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Eredmény: Szemirritáció

TANET SR 15 2x5 I

WM 0712480

Rendelési szám: 0712480

Verzió 12.2

Felülvizsgálat dátuma
04.02.2021

Nyomtatás Dátuma 15.03.2021

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

EC10 : 280 mg/l

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

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts 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 15 2x5 I

WM 0712480

Rendelési szám: 0712480

Verzió 12.2

Felülvizsgálat dátuma
04.02.2021

Nyomtatás Dátuma 15.03.2021

	LC50 (Leuciscus idus (Arany jászkeszeg)): 10 - 100 mg/l Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203
	NOEC (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 0,14 mg/l Expozíciós idő: 28 d Vizsgálati típus: flow-through test Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 204
	LC50 (Brachydanio rerio (zebradánio)): 1 - 10 mg/l Vizsgálati típus: flow-through test Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203
	LC50 (Brachydanio rerio (zebradánio)): 7,1 mg/l Expozíciós idő: 96 h
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	: EC50 (Daphnia pulex (kis vízibolha)): 7,4 mg/l Expozíciós idő: 48 h Vizsgálati típus: Rögzítés Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202
	EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 1 - 10 mg/l Expozíciós idő: 48 h Vizsgálati típus: statikus teszt Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202
	NOEC (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 0,27 mg/l Expozíciós idő: 21 d Vizsgálati típus: flow-through test Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 211
	(Daphnia magna (óriás vízibolha)): 7,2 mg/l Expozíciós idő: 48 h
Toxicitás 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
	NOEC (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 0,93 mg/l Expozíciós idő: 72 h Vizsgálati típus: statikus teszt Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201
Toxicitás baktériumokra	: EC50 (Pseudomonas putida): > 10 g/l Expozíciós idő: 16 h

TANET SR 15 2x5 I

WM 0712480

Rendelési szám: 0712480

Verzió 12.2

Felülvizsgálat dátuma
04.02.2021

Nyomtatás Dátuma 15.03.2021

	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)
	NOEC: 0,14 mg/l Expozíciós idő: 28 d Faj: Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng) Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 204
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás)	: NOEC: > 0,1 - 1 mg/l Expozíciós idő: 21 d Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha) Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 211
Toxicitás talajlakó szervezetekre	: NOEC: 750 mg/kg Expozíciós idő: 96 d Faj: Eisenia fetida (földigiliszt) Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 222

Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated 69227-22-1:

Toxicitás halakra	: LC50 (Brachydanio rerio): > 1 - 10 mg/l Vizsgálati típus: félstatikus teszt Módszer: ISO 7346/2
Toxicitás baktériumokra	: EC0 (Pseudomonas putida): > 100 mg/l Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 209

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides 68515-73-1:

Toxicitás halakra	: LC50 (Brachydanio rerio (zebradánio)): 100,81 mg/l Expozíciós idő: 96 h
	NOEC (Brachydanio rerio (zebradánio)): 1,8 mg/l
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	: EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 100 mg/l Expozíciós idő: 48 h
	NOEC (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 1,0 mg/l
Toxicitás algákra	: EC50 (Scenedesmus subspicatus): 27,22 mg/l Expozíciós idő: 72 h

1-phenoxypropan-2-ol 770-35-4:

Toxicitás halakra	: LC50 (Leuciscus idus (Arany jászkeszeg)): > 220 - 460 mg/l Expozíciós idő: 96 h
-------------------	--

TANET SR 15 2x5 I

WM 0712480

Rendelési szám: 0712480

Verzió 12.2

Felülvizsgálat dátuma
04.02.2021

Nyomtatás Dátuma 15.03.2021

	LC50 (Pimephales promelas (Fürge cselle)): 280 mg/l Expozíciós idő: 96 h Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	: LC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 370 mg/l Expozíciós idő: 48 h Vizsgálati típus: statikus teszt Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202
Toxicitás algákra	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): > 100 mg/l Expozíciós idő: 72 h Vizsgálati típus: statikus teszt EC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 74,5 mg/l Expozíciós idő: 72 h
Toxicitás baktériumokra	: EC50 (Baktérium): > 1.000 mg/l Expozíciós idő: 17 h

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Termék:

Biológiai lebonthatóság	: Megjegyzések: A preparátumban található felületaktív anyagok(k) megfelel(nek) a tisztítószerre 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
-------------------------	--

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

68891-38-3:

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

Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated

69227-22-1:

Biológiai lebonthatóság	: Megjegyzések: Biológiai könnyen lebontható, a megfelelő OECD teszt alapján., A keverékben található felületaktív anyagok(k) megfelel(nek) a tisztítószerre vonatkozó, (EK) No.648/2004 számú rendeletben lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők.
-------------------------	--

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

TANET SR 15 2x5 I

WM 0712480

Rendelési szám: 0712480

Verzió 12.2

Felülvizsgálat dátuma
04.02.2021

Nyomtatás Dátuma 15.03.2021

68515-73-1:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: biológiailag gyorsan lebomlik
Biológiai lebomlás: 100 %
Expozíciós idő: 28 d
Módszer: OECD 301 E

1-phenoxypropan-2-ol

770-35-4:

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

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, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Bioakkumuláció : Megjegyzések: A bioakkumuláció nem valószínű.

1-phenoxypropan-2-ol

770-35-4:

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

12.4 A talajban való mobilitás

Komponensek:

etanol

64-17-5:

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

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

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:

TANET SR 15 2x5 I

WM 0712480

Rendelési szám: 0712480

Verzió 12.2

Felülvizsgálat dátuma
04.02.2021

Nyomtatás Dátuma 15.03.2021

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

68891-38-3:

Becslés

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

12.6 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 termékekre, 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

TANET SR 15 2x5 I

WM 0712480

Rendelési szám: 0712480

Verzió 12.2

Felülvizsgálat dátuma
04.02.2021

Nyomtatás Dátuma 15.03.2021

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: 2,9 %
236,63 g/l
VOC tartalom (nem víz)

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: 2,9 %
29,12 g/l
a VOC tartalom csak felfelületen használt bevonóanyagok esetén érvényes

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

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

TANET SR 15 2x5 I

WM 0712480

Rendelési szám: 0712480

Verzió 12.2

Felülvizsgálat dátuma
04.02.2021

Nyomtatás Dátuma 15.03.2021

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.
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; 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. - Közelebből nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; 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, hulladékéltelvezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynak tekintés. 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.

TANET SR 15 2x5 I

WM 0712480

Rendelési szám: 0712480

Verzió 12.2

Felülvizsgálat dátuma
04.02.2021

Nyomtatás Dátuma 15.03.2021

500000002785