

## TANET SR 15 10x1 I

WM 0712479

Rendelési szám: 0712479

Verzió 12.2

Felülvizsgálat dátuma  
04.02.2021

Nyomtatás Dátuma 18.03.2021

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

#### 1.1 Termékazonosító

Márkanév : TANET SR 15 10x1 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 10x1 I

WM 0712479

Rendelési szám: 0712479

Verzió 12.2

Felülvizsgálat dátuma  
04.02.2021

Nyomtatás Dátuma 18.03.2021

### 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 10x1 I

WM 0712479

Rendelési szám: 0712479

Verzió 12.2

Felülvizsgálat dátuma  
04.02.2021

Nyomtatás Dátuma 18.03.2021

- 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 10x1 I

WM 0712479

Rendelési szám: 0712479

Verzió 12.2

Felülvizsgálat dátuma  
04.02.2021

Nyomtatás Dátuma 18.03.2021

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 "Hulladékkehelyezési 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 10x1 I

WM 0712479

Rendelési szám: 0712479

Verzió 12.2

Felülvizsgálat dátuma  
04.02.2021

Nyomtatás Dátuma 18.03.2021

### 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 <sup>3</sup>	2018-08-29	HU OEL
etanol	64-17-5	CK-érték	7.600 mg/m <sup>3</sup>	2018-08-29	HU OEL

#### DNEL

**etanol**  
**64-17-5:**

: Felhasználás: Munkavállalók  
Expozíciós útvonal: Belégzés  
Lehetséges egészségügyi hatások: Akut- helyi hatások  
Érték: 1900 mg/m<sup>3</sup>

Felhasználás: Munkavállalók  
Expozíciós útvonal: Belégzés  
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások  
Érték: 950 mg/m<sup>3</sup>

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/m<sup>3</sup>

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/m<sup>3</sup>

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/m<sup>3</sup>

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

## TANET SR 15 10x1 I

WM 0712479

Rendelési szám: 0712479

Verzió 12.2

Felülvizsgálat dátuma  
04.02.2021

Nyomtatás Dátuma 18.03.2021

**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/m<sup>3</sup>

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

Felhasználás: Fogyasztók  
Expozíciós útvonal: Belégzés  
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások  
Érték: 52 mg/m<sup>3</sup>

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/cm<sup>2</sup>

Felhasználás: Fogyasztók  
Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés  
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - helyi hatások  
Érték: 0,079 mg/cm<sup>2</sup>

**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/m<sup>3</sup>

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

Felhasználás: Fogyasztók  
Expozíciós útvonal: Belégzés  
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások  
Érték: 124 mg/m<sup>3</sup>

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

## TANET SR 15 10x1 I

WM 0712479

Rendelési szám: 0712479

Verzió 12.2

Felülvizsgálat dátuma  
04.02.2021

Nyomtatás Dátuma 18.03.2021

**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/m<sup>3</sup>

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

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

Felhasználás: Fogyasztók  
Expozíciós útvonal: Belégzés  
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú expozíció,  
Szervezeti hatások  
Érték: 12,7 mg/m<sup>3</sup>

**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 10x1 I

WM 0712479

Rendelési szám: 0712479

Verzió 12.2

Felülvizsgálat dátuma  
04.02.2021

Nyomtatás Dátuma 18.03.2021

	Érték: 5,45 mg/kg
	Tengeri üledék Érték: 0,545 mg/kg
	Talaj Érték: 0,946 mg/kg száraz tömeg
<b>D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides 68515-73-1:</b>	: 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
<b>1-phenoxypropan-2-ol 770-35-4:</b>	: 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 10x1 I

WM 0712479

Rendelési szám: 0712479

Verzió 12.2

Felülvizsgálat dátuma  
04.02.2021

Nyomtatás Dátuma 18.03.2021

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, 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).
<u>Bőr- és testvédelem</u>	: normál használat esetén nem szükséges
<u>Légutak védelme</u>	: normál használat esetén nem szükséges
<u>Környezeti expozíció-ellenőrzések</u>	
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
Olvaspont/olvadási tartomány	: Nincs adat
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	: Nincs adat
Lobbanáspont	: 60,1 °C
Párolgási sebesség	: Nincs adat
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Nincs adat
Gyúlékonyság (folyadékok)	: A szállítási előírások szerint nem tartozik az égést tápláló anyagok osztályába.
Égési sebesség	: Nincs adat
Alsó robbanási határ	: Nincs adat
Felső robbanási határ	: Nincs adat
Gőznyomás	: Nincs adat
Relatív gőzsűrűség	: Nincs adat
Relatív sűrűség	: Nincs adat

## TANET SR 15 10x1 I

WM 0712479

Rendelési szám: 0712479

Verzió 12.2

Felülvizsgálat dátuma  
04.02.2021

Nyomtatás Dátuma 18.03.2021

Sűrűség : kb. 1,005 g/cm<sup>3</sup> a 20 °C

Vízben való oldhatóság : oldható

Oldhatóság egyéb oldószerekben : Nincs adat

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz : Nincs adat

Gyulladás hőmérséklet : Nincs adat

Hőbomlás : Nincs adat

Dinamikus viszkozitás : Nincs adat

Kinematikus viszkozitás : Nincs adat

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 10x1 I

WM 0712479

Rendelési szám: 0712479

Verzió 12.2

Felülvizsgálat dátuma  
04.02.2021

Nyomtatás Dátuma 18.03.2021

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/m<sup>3</sup>

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

## TANET SR 15 10x1 I

WM 0712479

Rendelési szám: 0712479

Verzió 12.2

Felülvizsgálat dátuma  
04.02.2021

Nyomtatás Dátuma 18.03.2021

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 403

Patkány, nőstény: NOAEL: 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  
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: OECD vizsgálati iránymutatásai 414

Ismételt dózis toxicitás : NOAEL: 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 10x1 I

WM 0712479

Rendelési szám: 0712479

Verzió 12.2

Felülvizsgálat dátuma  
04.02.2021

Nyomtatás Dátuma 18.03.2021

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 10x1 I

WM 0712479

Rendelési szám: 0712479

Verzió 12.2

Felülvizsgálat dátuma  
04.02.2021

Nyomtatás Dátuma 18.03.2021

### 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 10x1 I

WM 0712479

Rendelési szám: 0712479

Verzió 12.2

Felülvizsgálat dátuma  
04.02.2021

Nyomtatás Dátuma 18.03.2021

	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 (zebradánió)): 1 - 10 mg/l Vizsgálati típus: flow-through test Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203
	LC50 (Brachydanio rerio (zebradánió)): 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 10x1 I

WM 0712479

Rendelési szám: 0712479

Verzió 12.2

Felülvizsgálat dátuma  
04.02.2021

Nyomatás Dátuma 18.03.2021

	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 (földigiliszta) 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 (zebradánió)): 100,81 mg/l Expozíciós idő: 96 h
	NOEC (Brachydanio rerio (zebradánió)): 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 10x1 I

WM 0712479

Rendelési szám: 0712479

Verzió 12.2

Felülvizsgálat dátuma  
04.02.2021

Nyomtatás Dátuma 18.03.2021

	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 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 10x1 I

WM 0712479

Rendelési szám: 0712479

Verzió 12.2

Felülvizsgálat dátuma  
04.02.2021

Nyomtatás Dátuma 18.03.2021

### 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 10x1 I

WM 0712479

Rendelési szám: 0712479

Verzió 12.2

Felülvizsgálat dátuma  
04.02.2021

Nyomatás Dátuma 18.03.2021

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

68891-38-3:

Becslés

: Ez az anyag nem minősül nagyon perzisztensnek és nagyon bioakkumulatívna (vPvB).. Ez az anyag nem minősül perzisztensnek, bioakkumulatívna 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 10x1 I

WM 0712479

Rendelési szám: 0712479

Verzió 12.2

Felülvizsgálat dátuma  
04.02.2021

Nyomtatás Dátuma 18.03.2021

### 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 felfületesen 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 10x1 I

WM 0712479

Rendelési szám: 0712479

Verzió 12.2

Felülvizsgálat dátuma  
04.02.2021

Nyomtatás Dátuma 18.03.2021

### 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 nemzeti belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzeti 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 követelménynek tekintésük. 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 10x1 I**

**WM 0712479**

**Rendelési szám: 0712479**

Verzió 12.2

Felülvizsgálat dátuma  
04.02.2021

Nyomtatás Dátuma 18.03.2021

---

---

50000002785