

## TANET SR 15 10x1 I

WM 0712479

Rendelési szám: 0712479

Verzió 12.8

Felülvizsgálat dátuma  
06.02.2023

Nyomtatás Dátuma 06.03.2023

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

#### 1.1 Termékazonosító

Márkanév : TANET SR 15 10x1 I  
UFI : 0201-J0J6-R002-HYC5

#### 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 : 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

+36 80 201 199 (OKBI)

##### Gyártó

+43(0)1-4064343

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

##### Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

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

#### 2.2 Címkézési elemek

##### Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

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

Kérésre biztonsági adatlap kapható.

## TANET SR 15 10x1 I

WM 0712479

Rendelési szám: 0712479

Verzió 12.8

Felülvizsgálat dátuma  
06.02.2023

Nyomtatás Dátuma 06.03.2023

### 2.3 Egyéb veszélyek

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

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2 Keverékek

Kémiai természet : Felületaktív anyag vizes oldata.

#### Komponensek

| Kémiai név                                               | CAS szám<br>EU-szám<br>Sorszám<br>Regisztrációs szám     | Besorolás                                                                                                                                                                                | Koncentráció (%<br>w/w) |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| etanol                                                   | 64-17-5<br>200-578-6<br>603-002-00-5<br>01-2119457610-43 | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br><br>specifikus koncentráció<br>határértékek<br>Eye Irrit. 2; H319<br>≥ 50 %                                                                  | ≥ 2 - < 5               |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated,<br>sulfates, sodium salts | 68891-38-3<br>500-234-8<br>01-2119488639-16              | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412<br><br>specifikus koncentráció<br>határértékek<br>Eye Irrit. 2; H319<br>5 - < 10 %<br>Eye Dam. 1; H318<br>≥ 10,0 % | ≥ 2,5 - < 3             |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated<br>propoxylated            | 69227-22-1<br>614-942-0                                  | Eye Dam. 1; H318<br>Acute Tox. 4; H302<br><br>specifikus koncentráció<br>határértékek<br>Eye Irrit. 2; H319<br>1 - 10,0 %<br>Eye Dam. 1; H318<br>> 10,0 %                                | ≥ 1 - < 2               |
| D-Glucopyranose, oligomers, decyl<br>octyl glycosides    | 68515-73-1<br>500-220-1<br>01-2119488530-36              | Eye Dam. 1; H318<br><br>specifikus koncentráció<br>határértékek<br>Eye Dam. 1; H318<br>> 10 %<br>Eye Irrit. 2; H319<br>10 %                                                              | ≥ 1 - < 2               |
| 1-phenoxypropan-2-ol                                     | 770-35-4<br>212-222-7                                    | Eye Irrit. 2; H319                                                                                                                                                                       | ≥ 1 - < 2               |

## TANET SR 15 10x1 I

WM 0712479

Rendelési szám: 0712479

Verzió 12.8

Felülvizsgálat dátuma  
06.02.2023

Nyomtatás Dátuma 06.03.2023

|  |                  |  |  |
|--|------------------|--|--|
|  | 01-2119486566-23 |  |  |
|--|------------------|--|--|

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

|                               |                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Általános tanácsok            | : Nincs szükség különleges elsősegély intézkedésekre.                                                                                                                                            |
| Belélegzés esetén             | : A túlmelegítésből vagy égésből származó por vagy füst véletlenszerű belélegzése esetén friss levegőre kell menni.<br>Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.                          |
| Bőrrel való érintkezés esetén | : A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni.<br>Szappannal és bő vízzel le kell mosni.                                                                                                  |
| Szembe kerülés esetén         | : A nem sérült szemet védeni kell.<br>Ha könnyen lehetséges, akkor a kontaktlencsét el kell távolítani.<br>Bő vízzel azonnal ki kell öblíteni, a szemhéj alatt is, legalább 15 percen keresztül. |
| Lenyelés esetén               | : A száját vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni.<br>Nem szabad tejet vagy alkoholtartalmú italt adni.<br>Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni száján át.              |

#### 4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

|            |                     |
|------------|---------------------|
| Tünetek    | : Nincs információ. |
| Kockázatok | : Nincs információ. |

#### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

|         |                                                                               |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Kezelés | : Szaktanácsért az orvosok forduljanak a Mérgezési Információs 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 |

## TANET SR 15 10x1 I

WM 0712479

Rendelési szám: 0712479

Verzió 12.8

Felülvizsgálat dátuma  
06.02.2023

Nyomtatás Dátuma 06.03.2023

engedni.  
A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi  
szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

#### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni.

#### 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 : Fel kell söpörni és lapátolni.  
Nedvszívó anyaggal (pl. ruha, gyapjú) fel kell törölni.  
Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

#### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védelemről lásd a 8. részt., A visszanyert anyagot a "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.

A személyi védelemről lásd a 8. részt.  
Nincs szükség különleges kezelési útmutatásra.  
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 : 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.

További információ a tárolási  
stabilitásról : 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 12.8

Felülvizsgálat dátuma  
06.02.2023

Nyomtatás Dátuma 06.03.2023

### 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

#### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

##### Foglalkozási expozíciós határértékek

| Komponensek | CAS szám | Érték típus (Az expozíciós út) | Ellenőrzési paraméterek | Bázis  |
|-------------|----------|--------------------------------|-------------------------|--------|
| ALCOHOL     | 64-17-5  | AK-érték                       | 1.900 mg/m <sup>3</sup> | HU OEL |
|             | 64-17-5  | CK-érték                       | 7.600 mg/m <sup>3</sup> | HU OEL |

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

| Az anyag megnevezése | Felhasználás  | Expozíciós útvonal     | Lehetséges egészségügyi hatások | Érték                  |
|----------------------|---------------|------------------------|---------------------------------|------------------------|
| ALCOHOL              | Munkavállalók | Belégzés               | Akut- helyi hatások             | 1900 mg/m <sup>3</sup> |
|                      | Munkavállalók | Belégzés               | Hosszútávú - szervezeti hatások | 950 mg/m <sup>3</sup>  |
|                      | Munkavállalók | Bőrrel való érintkezés | Hosszútávú - szervezeti hatások | 343 mg/kg              |
|                      | Fogyasztók    | Belégzés               | Akut- helyi hatások             | 950 mg/m <sup>3</sup>  |
|                      | Fogyasztók    | Bőrrel való érintkezés | Hosszútávú - szervezeti hatások | 206 mg/kg              |
|                      | Fogyasztók    | Belégzés               | Hosszútávú - szervezeti hatások | 114 mg/m <sup>3</sup>  |
|                      | Fogyasztók    | Lenyelés               | Hosszútávú - szervezeti hatások | 87 mg/kg               |
|                      | Fogyasztók    | Bőrrel való érintkezés | Akut- helyi hatások             | 950 mg/m <sup>3</sup>  |
| 68891-38-3           | Munkavállalók | Bőrrel való érintkezés | Hosszútávú - szervezeti hatások | 2750 mg/kg             |
|                      | Munkavállalók | Belégzés               | Hosszútávú - szervezeti hatások | 175 mg/m <sup>3</sup>  |
|                      | Fogyasztók    | Bőrrel való érintkezés | Hosszútávú - szervezeti hatások | 1650 mg/kg             |

## TANET SR 15 10x1 I

WM 0712479

Rendelési szám: 0712479

Verzió 12.8

Felülvizsgálat dátuma  
06.02.2023

Nyomtatás Dátuma 06.03.2023

|                              |               |                           |                                             |                      |
|------------------------------|---------------|---------------------------|---------------------------------------------|----------------------|
|                              | Fogyasztók    | Belégzés                  | Hosszútávú -<br>szervezeti hatások          | 52 mg/m3             |
|                              | Fogyasztók    | Lenyelés                  | Hosszútávú -<br>szervezeti hatások          | 15 mg/kg             |
| CAPRYLYL/CAPRYL<br>GLUCOSIDE | Munkavállalók | Bőrrel való<br>érintkezés | Hosszútávú -<br>szervezeti hatások          | 595000 mg/kg         |
|                              | Munkavállalók | Belégzés                  | Hosszútávú -<br>szervezeti hatások          | 420 mg/m3            |
|                              | Fogyasztók    | Bőrrel való<br>érintkezés | Hosszútávú -<br>szervezeti hatások          | 357000 mg/kg         |
|                              | Fogyasztók    | Belégzés                  | Hosszútávú -<br>szervezeti hatások          | 124 mg/m3            |
|                              | Fogyasztók    | Lenyelés                  | Hosszútávú -<br>szervezeti hatások          | 35,7 mg/kg           |
| 770-35-4                     | Munkavállalók | Bőrrel való<br>érintkezés | Hosszútávú -<br>szervezeti hatások          | 42 mg/kg<br>bw/nap   |
|                              | Munkavállalók | Belégzés                  | Hosszútávú -<br>szervezeti hatások          | 25,7 mg/m3           |
|                              | Fogyasztók    | Bőrrel való<br>érintkezés | Hosszútávú -<br>szervezeti hatások          | 21 mg/kg<br>bw/nap   |
|                              | Fogyasztók    | Lenyelés                  | Hosszútávú -<br>szervezeti hatások          | 3,65 mg/kg<br>bw/nap |
|                              | Fogyasztók    | Belégzés                  | Hosszútávú expozíció,<br>Szervezeti hatások | 12,7 mg/m3           |

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

| Az anyag megnevezése | Környezeti médium    | Érték      |
|----------------------|----------------------|------------|
| ALCOHOL              | Édesvíz              | 0,96 mg/l  |
|                      | Tengervíz            | 0,79 mg/l  |
|                      | Édesvízi üledék      | 3,6 mg/kg  |
|                      | Talaj                | 0,63 mg/kg |
|                      | STP                  | 580 mg/l   |
|                      | intermittent release | 2,75 mg/l  |
| 68891-38-3           | Édesvíz              | 0,24 mg/l  |

## TANET SR 15 10x1 I

WM 0712479

Rendelési szám: 0712479

Verzió 12.8

Felülvizsgálat dátuma  
06.02.2023

Nyomtatás Dátuma 06.03.2023

|                           |                      |             |
|---------------------------|----------------------|-------------|
|                           | Tengervíz            | 0,024 mg/l  |
|                           | Talaj                | 7,5 mg/kg   |
|                           | STP                  | 10000 mg/l  |
|                           | intermittent release | 0,071 mg/l  |
| CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE | Édesvíz              | 0,176 mg/l  |
|                           | Tengervíz            | 0,0176 mg/l |
|                           | intermittent release | 0,27 mg/l   |
|                           | STP                  | 560 mg/l    |
|                           | Édesvízi üledék      | 1,516 mg/kg |
|                           | Tengeri üledék       | 0,152 mg/kg |
|                           | Talaj                | 0,654 mg/kg |
| 770-35-4                  | Édesvíz              | 0,1 mg/l    |
|                           | Tengervíz            | 0,01 mg/l   |
|                           | Édesvízi üledék      | 0,38 mg/kg  |
|                           | Tengeri üledék       | 0,038 mg/kg |
|                           | Talaj                | 0,02 mg/kg  |
|                           | STP                  | 10 mg/l     |
|                           | intermittent release | 1 mg/l      |

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

#### Személyi védőfelszerelés

Szem- / arcvédelem : normál használat esetén nem szükséges

Kézvédelem

Anyag : normál használat esetén nem szükséges

Anyag : Hosszú vagy ismételt érintkezés esetén védokesztyut kell viselni.

Butil-kaucsukból vagy nitril-kaucsukból készült, az EN 374 szerint III.

## TANET SR 15 10x1 I

WM 0712479

Rendelési szám: 0712479

Verzió 12.8

Felülvizsgálat dátuma  
06.02.2023

Nyomtatás Dátuma 06.03.2023

kategóriájú, kémiaileg ellenálló kesztyű.

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 : normál használat esetén nem szükséges

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

#### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

|                                                |                                                                                       |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Külső jellemzők                                | : folyadék                                                                            |
| Szín                                           | : kék                                                                                 |
| Szag                                           | : jellegzetes                                                                         |
| Szagküszöbérték                                | : Nincs adat                                                                          |
| pH-érték                                       | : kb. 8,6, 100 %<br>a 20 °C                                                           |
| Olvadáspont/olvadási tartomány                 | : Nincs adat                                                                          |
| Forráspont/forrási<br>hőmérséklettartomány     | : Nincs adat                                                                          |
| Lobbanáspont                                   | : 60,1 °C                                                                             |
| Párolgási sebesség                             | : Nincs adat                                                                          |
| Tűzveszélyesség (szilárd,<br>gázhalmazállapot) | : Nincs adat                                                                          |
| Gyúlékonyság (folyadékok)                      | : A szállítási előírások szerint nem tartozik az égést tápláló anyagok<br>osztályába. |
| Égési sebesség                                 | : Nincs adat                                                                          |
| Alsó robbanási határ                           | : Nincs adat                                                                          |
| Felső robbanási határ                          | : Nincs adat                                                                          |
| Gőznyomás                                      | : Nincs adat                                                                          |
| Relatív gőzsűrűség                             | : Nincs adat                                                                          |

## TANET SR 15 10x1 I

WM 0712479

Rendelési szám: 0712479

Verzió 12.8

Felülvizsgálat dátuma  
06.02.2023

Nyomtatás Dátuma 06.03.2023

Relatív sűrűség : Nincs adat  
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

Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Cégünk határozottan elutasítja az állatkísérleteket.  
Cégünk nem ad ki semmilyen megbízást végterméken vagy összetevőkön elvégzendő állatkísérletekre.

## TANET SR 15 10x1 I

WM 0712479

Rendelési szám: 0712479

Verzió 12.8

Felülvizsgálat dátuma  
06.02.2023

Nyomtatás Dátuma 06.03.2023

Az uniós jogszabályok (REACH-rendelet) alapján azonban a vegyi anyag- gyártók vagy az uniós importőrök a vegyi anyagok forgalomba hozatala előtt kötelesek tesztelni ezeknek az anyagoknak az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt hatását. Ezeknek az erőltetett kísérleteknek a története részben évtizedekre nyúlik vissza.

### Akut toxicitás

Akut toxicitás : Nem osztályozott

### Komponensek:

#### etanol

##### ALCOHOL:

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

#### 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

LD50 (Patkány): 2.000 - 5.000 mg/kg  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401

LD50 (Patkány): > 2.000 mg/kg

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Patkány): > 2.000 mg/kg  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402  
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

#### Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated

##### 69227-22-1:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális: 1.800 mg/kg

#### D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

##### CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 5.000 mg/kg  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401

## TANET SR 15 10x1 I

WM 0712479

Rendelési szám: 0712479

Verzió 12.8

Felülvizsgálat dátuma  
06.02.2023

Nyomtatás Dátuma 06.03.2023

Akut toxicitás, bőrön át : (Nyúl): > 2.000 mg/kg  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402

### 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

### Bőrkorrózió/bőrirritáció

#### Termék:

Megjegyzések : Az Európai Unió osztályozási feltételei alapján a termék nem bőrizgató hatású.

#### Komponensek:

##### etanol

#### ALCOHOL:

Faj : Nyúl  
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 404  
Eredmény : Nincs bőrirritáció

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

#### 68891-38-3:

Faj : Nyúl  
Becslés : Bőrizgató hatású.  
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 404

### Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated

#### 69227-22-1:

Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 404  
Eredmény : Enyhe bőrirritáció  
Megjegyzések : Az Európai Unió osztályozási feltételei alapján a termék nem bőrizgató hatású.

### D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

#### CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE:

Faj : Nyúl  
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 404  
Eredmény : Enyhe bőrirritáció

### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

#### Termék:

Megjegyzések : Az Európai Unió osztályozási feltételei alapján a termék nem szemizgató hatású.

## TANET SR 15 10x1 I

WM 0712479

Rendelési szám: 0712479

Verzió 12.8

Felülvizsgálat dátuma  
06.02.2023

Nyomtatás Dátuma 06.03.2023

### Komponensek:

etanol

#### ALCOHOL:

Faj : Nyúl  
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 405  
Eredmény : Enyhe szemirritáció

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

##### 68891-38-3:

Faj : Nyúl  
Becslés : Súlyos szemkárosodást okozhat.  
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 405

#### Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated

##### 69227-22-1:

Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 405  
Eredmény : Súlyos szemkárosodást okozhat.

#### D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

##### CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE:

Faj : Nyúl  
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 405  
Eredmény : Tartósan károsítja a szemet

#### 1-phenoxypropan-2-ol

##### 770-35-4:

Eredmény : Szemirritáció

#### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

##### Termék:

Megjegyzések : Nincs adat

### Komponensek:

etanol

#### ALCOHOL:

Eredmény : Nem bőrszenzibilizáló.

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

##### 68891-38-3:

Eredmény : Nem okoz bőr túlérzékenységet.

#### D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

##### CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE:

Faj : Tengerimalac

## TANET SR 15 10x1 I

WM 0712479

Rendelési szám: 0712479

Verzió 12.8

Felülvizsgálat dátuma  
06.02.2023

Nyomtatás Dátuma 06.03.2023

Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 406  
Eredmény : Nem okoz bőr túlérzékenységet.

### Csírasejt-mutagenitás

Csírasejt-mutagenitás : Nem osztályozott

### Komponensek:

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

#### 68891-38-3:

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

### D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

#### CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE:

In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: Ames vizsgálat  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 471  
Eredmény: negatív

Rákkeltő hatás : Nem osztályozott

Reprodukciós toxicitás : Nem osztályozott

Egyetlen expozíció utáni  
célszervi toxicitás (STOT) : Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák mint speciális  
célszerv toxikust, egyetlen expozíció.

Ismétlődő expozíció utáni  
célszervi toxicitás (STOT) : Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák mint speciális  
célszerv toxikust, ismételt expozíció.

### Ismételt dózis toxicitás

#### Komponensek:

##### etanol

#### ALCOHOL:

Faj : Patkány, hím  
NOAEL : > 20 mg/kg  
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 403

Faj : Patkány, nőstény  
NOAEL : 1.730 mg/kg  
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 408

Belégzési toxicitás : Nem osztályozott

## 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

### További információk

#### Termék:

Megjegyzések : Nincs adat

## TANET SR 15 10x1 I

WM 0712479

Rendelési szám: 0712479

Verzió 12.8

Felülvizsgálat dátuma  
06.02.2023

Nyomtatás Dátuma 06.03.2023

### 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

#### 12.1 Toxicitás

##### Komponensek:

##### **ALCOHOL:**

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

EC50 : 5.012 mg/l

Toxicitás a algák/vízi : EC50 (Chlorella vulgaris (édesvízi alga)): 275 mg/l  
növények  
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 a : EC50 (Pseudomonas putida): 11.800 mg/l  
mikroorganizmusokra  
Expozíciós idő: 16 h  
Vizsgálati típus: Sejtosztódás gátlás vizsgálat

##### **68891-38-3:**

Toxicitás halakra : LC50 (Danio rerio (zebrahal)): 7,1 mg/l

## TANET SR 15 10x1 I

WM 0712479

Rendelési szám: 0712479

Verzió 12.8

Felülvizsgálat dátuma  
06.02.2023

Nyomtatás Dátuma 06.03.2023

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

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 : EC50 (Daphnia pulex (kis vízibolha)): 7,4 mg/l  
vízi gerinctelen  
szervezetekre  
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 a algák/vízi : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 27,7 mg/l  
növények  
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

## TANET SR 15 10x1 I

WM 0712479

Rendelési szám: 0712479

Verzió 12.8

Felülvizsgálat dátuma  
06.02.2023

Nyomtatás Dátuma 06.03.2023

|                                                                                  |   |                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                  |   | mg/l<br>Expozíciós idő: 72 h<br>Vizsgálati típus: statikus teszt<br>Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201                                                                        |
|                                                                                  |   | NOEC : 0,95 mg/l<br>Vizsgálati típus: Növekedés gátlás<br>Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201                                                                                  |
|                                                                                  |   | NOEC (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 0,93 mg/l<br>Expozíciós idő: 72 h<br>Vizsgálati típus: statikus teszt<br>Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201                       |
| Toxicitás a mikroorganizmusokra                                                  | : | EC50 (Pseudomonas putida): > 10 g/l<br>Expozíciós idő: 16 h<br>Vizsgálati típus: Sejtosztódás gátlás vizsgálat<br>Módszer: DIN 38412<br>GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen |
|                                                                                  |   | EC10 (Pseudomonas putida): > 10 g/l<br>Vizsgálati típus: Sejtosztódás gátlás vizsgálat                                                                                            |
| Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás)                                           | : | NOEC: 1 - 10 mg/l<br>Faj: Leuciscus idus (Arany jászkeszeg)                                                                                                                       |
|                                                                                  |   | NOEC: 0,14 mg/l<br>Expozíciós idő: 28 d<br>Faj: Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)<br>Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 204                                            |
| Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás) | : | NOEC: > 0,1 - 1 mg/l<br>Expozíciós idő: 21 d<br>Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)<br>Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 211                                                    |
| Toxicitás talajlakó szervezetekre                                                | : | NOEC: 750 mg/kg<br>Expozíciós idő: 96 d<br>Faj: Eisenia fetida (földigiliszt)<br>Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 222                                                      |
| <b>69227-22-1:</b>                                                               |   |                                                                                                                                                                                   |
| Toxicitás halakra                                                                | : | LC50 (Brachydanio rerio): > 1 - 10 mg/l<br>Vizsgálati típus: félstatikus teszt<br>Módszer: ISO 7346/2                                                                             |
| Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre                      | : | EC50 (Acartia tonsa): > 1 - 10 mg/l<br>Expozíciós idő: 48 h                                                                                                                       |

## TANET SR 15 10x1 I

WM 0712479

Rendelési szám: 0712479

Verzió 12.8

Felülvizsgálat dátuma  
06.02.2023

Nyomtatás Dátuma 06.03.2023

Toxicitás a algák/vízi  
növények : EC50 (Scenedesmus subspicatus): > 1 - 10 mg/l  
Expozíciós idő: 72 h

EC10 (Scenedesmus subspicatus): > 1 mg/l  
Expozíciós idő: 72 h

Toxicitás a  
mikroorganizmusokra : EC0 (Pseudomonas putida): > 100 mg/l  
Expozíciós idő: 30 min  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 209

### CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE:

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 : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 100 mg/l  
vízi gerinctelen  
szervezetekre  
Expozíciós idő: 48 h

NOEC (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 1,0 mg/l

Toxicitás a algák/vízi  
növények : EC50 (Scenedesmus subspicatus): 27,22 mg/l  
Expozíciós idő: 72 h

### 770-35-4:

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

LC50 (Pimephales promelas (Fürge cselle)): 280 mg/l  
Expozíciós idő: 96 h  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203

Toxicitás daphniára és egyéb : LC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 370 mg/l  
vízi gerinctelen  
szervezetekre  
Expozíciós idő: 48 h  
Vizsgálati típus: statikus teszt  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202

Toxicitás a algák/vízi  
növények : 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 a  
mikroorganizmusokra : EC50 (Baktérium): > 1.000 mg/l  
Expozíciós idő: 17 h

## 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

### Termék:

## TANET SR 15 10x1 I

WM 0712479

Rendelési szám: 0712479

Verzió 12.8

Felülvizsgálat dátuma  
06.02.2023

Nyomtatás Dátuma 06.03.2023

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:

#### **ALCOHOL:**

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

#### **68891-38-3:**

Biológiai lebonthatóság : Vizsgálati típus: aerób  
Eredmény: biológiaiilag gyorsan lebomlik  
Biológiai lebomlás: > 70 %  
Expozíciós idő: 28 d  
Módszer: OECD 301 A

Vizsgálati típus: anaerób  
Eredmény: Biológiaiilag lebontható  
Biológiai lebomlás: > 60 %  
Expozíciós idő: 41 d

#### **69227-22-1:**

Biológiai lebonthatóság : Megjegyzések: Biológiaiilag könnyen lebontható, a megfelelő OECD teszt alapján.  
A keverékben található felületaktív anyagok(k) megfelel(nek) a tisztítószerekre 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.

#### **CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE:**

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

#### **770-35-4:**

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

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

#### Komponensek:

#### **ALCOHOL:**

## TANET SR 15 10x1 I

WM 0712479

Rendelési szám: 0712479

Verzió 12.8

Felülvizsgálat dátuma  
06.02.2023

Nyomtatás Dátuma 06.03.2023

Bioakkumuláció : Koncentráció: 3,2 mg/l

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

### 68891-38-3:

Bioakkumuláció : Megjegyzések: A bioakkumuláció nem valószínű.

### 770-35-4:

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

## 12.4 A talajban való mobilitás

Nincs adat

## 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

### Termék:

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

### Komponensek:

#### 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 Endokrin károsító tulajdonságok

Nincs adat

## 12.7 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.

## TANET SR 15 10x1 I

WM 0712479

Rendelési szám: 0712479

Verzió 12.8

Felülvizsgálat dátuma  
06.02.2023

Nyomtatás Dátuma 06.03.2023

Hulladék kód

Európai Hulladék Katalógus  
20 01 29\*

Az Európai Hulladék Katalógus alapján a Hulladék Kódok nem a termékre, hanem a felhasználásra jellemzőek. A Hulladék kódokat a felhasználó határozza meg, lehetőleg a környezetvédelmi hatóságokkal egyeztetve.

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

#### 14.1 UN-szám

**ADR**

Nem veszélyes áru

**IMDG**

Nem veszélyes áru

**IATA**

Nem veszélyes áru

#### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nincs veszélyes áruként szabályozva

#### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

**ADR**

Nem veszélyes áru

**IMDG**

Nem veszélyes áru

**IATA**

Nem veszélyes áru

#### 14.4 Csomagolási csoport

**ADR**

Nem veszélyes áru

**IMDG**

Nem veszélyes áru

**IATA**

Nem veszélyes áru

#### 14.5 Környezeti veszélyek

**ADR**

Nem veszélyes áru

**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 : Nem alkalmazható  
veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról

## TANET SR 15 10x1 I

WM 0712479

Rendelési szám: 0712479

Verzió 12.8

Felülvizsgálat dátuma  
06.02.2023

Nyomtatás Dátuma 06.03.2023

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 felfüületen használt bevonóanyagok esetén  
érvényes

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

### 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.

### Egyéb rövidítések teljes szövege

Acute Tox. : Akut toxicitás  
Aquatic Chronic : Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély  
Eye Dam. : Súlyos szemkárosodás  
Eye Irrit. : Szemirritáció  
Flam. Liq. : Tűzveszélyes folyadékok  
Skin Irrit. : Bőrirritáció

## TANET SR 15 10x1 I

WM 0712479

Rendelési szám: 0712479

Verzió 12.8

Felülvizsgálat dátuma  
06.02.2023

Nyomtatás Dátuma 06.03.2023

|                   |   |                                                                                                                                                    |
|-------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| HU OEL            | : | Munkahelyek kémiai biztonságáról - Számú melléklet 1: Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett ÁK- és CK-értékei, illetőleg eltűrhető MK |
| HU OEL / AK-érték | : | Átlagos koncentráció                                                                                                                               |
| HU OEL / CK-érték | : | Megengedett csúcskoncentráció                                                                                                                      |

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás; AIIC - Ipari vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai 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 Vegyi anyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók 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; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TECI - Létező vegyi anyagok thaiföldi jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

### További információk

A keverék osztályozása:

Osztályozási folyamat:

Vizsgálati adatok alapján.

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsek. 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.

HU / HU

**TANET SR 15 10x1 I**

**WM 0712479**

**Rendelési szám: 0712479**

Verzió 12.8

Felülvizsgálat dátuma  
06.02.2023

Nyomtatás Dátuma 06.03.2023

500000002785