

## TANET SR 15 10 X 1 LITER

WM 0712479

Numarul comenzii: 0712479

Versiune 6.1

Revizia (data): 19.12.2017

Data tipării 29.01.2018

### SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

#### 1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : TANET SR 15 10 X 1 LITER  
Numărul de identificare : 61268

#### 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea : Agent de curățire  
substanței/amestecului  
Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.

#### 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

##### Furnizor

Societatea : Bunzl Distribuție SRL  
Parc Industrial A1, Hala F, biroul nr.1 Judetul Ilfov  
RO 077095 Bucuresti  
bunzldistributie.ro  
Telefon : +40 21 315 10 81 ; +40 21 315 10 91  
Fax : +40 21 315 10 82 ; +40 21 315 10 95  
Adresa electronică (e-mail) : igiena@sanirom.ro  
Persoana responsabilă/emitentă

##### Fabricant

Societatea : Werner & Mertz Prof. Vertriebs GmbH  
Neualmerstrasse 13  
5400 Hallein  
Telefon : +436245872860  
Fax : +43624587286535  
Adresa electronică (e-mail) : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
Persoana responsabilă/emitentă  
Persoană de contact : Dezvoltarea produsului / Siguranța produsului

#### 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

##### Furnizor

+ 40 21 318 36 06  
Institutul National de Sanatate Publica - Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3, Sector 5 Bucuresti

##### Fabricant

+43(0)1-4064343

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

#### 2.2 Elemente pentru etichetă

##### **Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)**

Nu este o substanță sau un amestec periculoase în conformitate cu reglementarea (UE) No. 1272/2008.

Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

#### 2.3 Alte pericole

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.  
Nu există informații disponibile.

## TANET SR 15 10 X 1 LITER

WM 0712479

Numarul comenzii: 0712479

Versiune 6.1

Revizia (data): 19.12.2017

Data tipării 29.01.2018

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

#### 3.2 Amestecuri

Natură chimică : Soluție apoasă tensioactivă.

#### Componente potențial periculoase

Denumire chimică	Nr. CAS Nr.CE Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% 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
Sodium laureth sulfate (INCI)	68891-38-3  01-2119488639-16	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412  SCL 5 - < 10 % 2; H319 >= 10,0 % 1; H318	>= 2,5 - < 3
D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides (NLP)	68515-73-1  01-2119488530-36	Eye Dam. 1; H318  SCL > 10 % 1; H318	>= 1 - < 2
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

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

### SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

#### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : Se va ieși din zona periculoasă.  
Se va consulta un medic.  
Se va arăta această fișă tehnică de securitate medicului.
- Dacă se inhalează : Se va ieși la aer curat în caz de inhalare accidentală de praf sau fum  
provenit din supraîncălzire sau ardere.  
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
- În caz de contact cu pielea : Se vor dezbrăca imediat hainele și încălțăminte contaminată.  
Se va spăla cu săpun și foarte multă apă.
- În caz de contact cu ochii : Se va proteja ochiul intact.  
Dacă este ușor de realizat, se vor scoate lentilele de contact.

## TANET SR 15 10 X 1 LITER

WM 0712479

Numarul comenzii: 0712479

Versiune 6.1

Revizia (data): 19.12.2017

Data tipăririi 29.01.2018

Se va clăti imediat și din abundență cu apă, inclusiv sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute.  
Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist.

Dacă este ingerat : Se va curăța gura cu apă și se va bea apoi multă apă.  
Nu se va da lapte sau băuturi alcoolizate.  
Niciodată nu se va încerca să se forțeze o persoană inconștientă să înghită.  
Se va chema un medic.

### 4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Simptome : Iritație  
Riscuri : Nu există informații disponibile.

### 4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratament : Pentru sfaturi de specialitate medicii trebuie să se adreseze Serviciului de informații referitoare la otrăvuri.

## SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare : Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și mediului înconjurător.

### 5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor : Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în sistemul de canalizare și în apele curgătoare.  
Produși de combustie periculoși : Nu sunt cunoscute produse de ardere periculoase

### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

echipamentelor speciale de protecție pentru pompieri : În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator autonom.  
Informații suplimentare : Se va colecta separat apa folosită la stingere care a fost contaminată. Aceasta nu trebuie să fie eliminată în sistemul de canalizare. Rezidurile de ardere și apa folosită la stingere, care a fost contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale.

## SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

### 6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile de precauție pentru protecția personală : Se va folosi echipament de protecție individual.  
Se va asigura ventilație adecvată.

### 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător : Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare.

## TANET SR 15 10 X 1 LITER

WM 0712479

Numarul comenzii: 0712479

Versiune 6.1

Revizia (data): 19.12.2017

Data tipăririi 29.01.2018

### 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare : Se va absorbi cu un material absorbant inert (spre exemplu nisip, silicagel, liant pentru acizi, liant universal, rumeguș).  
Se va mătura și se va îndepărta cu fârașul.  
Se va păstra în containere închise și adecvate pentru eliminare.

### 6.4 Trimitere la alte secțiuni

Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8., Se va trata materialul refăcut conform cu descrierea din secțiunea "Considerații de eliminare"., A se vedea capitolul 15 referitor la reglementările naționale specifice.

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

### 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8. Nu sunt necesare măsuri speciale de manipulare.  
  
Se va evita formarea de aerosoli. Evitați contactul cu pielea și ochii. Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8. Nu sunt necesare măsuri speciale de manipulare. Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de utilizare. Se va evacua apa de clătire în concordanță cu reglementările locale și naționale.

Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei : Măsuri normale de protecție împotriva incendiilor.

Măsuri de igienă : A nu mânca sau bea în timpul utilizării. Fumatul interzis în timpul utilizării. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru.

### 7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Se va păstra containerul ermetic închis, într-un loc uscat și bine ventilat. Se va păstra la temperatura camerei, în recipienti de original.

Măsuri de protecție în cazul depozitării în locuri comune : Nu sunt necesare măsuri speciale la depozitarea împreună cu alte produse.

Alte informații : Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor. Se va proteja de îngheț.

### 7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Agent de curățire

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1 Parametri de control

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control	Adus la zi	Bază
------------	---------	-----------------------------------	----------------------	------------	------

## TANET SR 15 10 X 1 LITER

WM 0712479

Numarul comenzii: 0712479

Versiune 6.1

Revizia (data): 19.12.2017

Data tipăririi 29.01.2018

etanol	64-17-5	TWA	1.000 ppm 1.900 mg/m <sup>3</sup>	2006-10-13	RO OEL
etanol	64-17-5	STEL	5.000 ppm 9.500 mg/m <sup>3</sup>	2006-10-13	RO OEL

### DNEL

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

: Utilizare finale: Lucrători  
Căi de expunere: Inhalare  
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte acute locale.  
Valoare: 1900 mg/m<sup>3</sup>

Utilizare finale: Lucrători  
Căi de expunere: Inhalare  
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung  
Valoare: 950 mg/m<sup>3</sup>

Utilizare finale: Lucrători  
Căi de expunere: Contact cu pielea  
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung  
Valoare: 343 mg/kg

Utilizare finale: Consumatori  
Căi de expunere: Inhalare  
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte acute locale.  
Valoare: 950 mg/m<sup>3</sup>

Utilizare finale: Consumatori  
Căi de expunere: Contact cu pielea  
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung  
Valoare: 206 mg/kg

Utilizare finale: Consumatori  
Căi de expunere: Inhalare  
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung  
Valoare: 114 mg/m<sup>3</sup>

Utilizare finale: Consumatori  
Căi de expunere: Ingerare  
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung  
Valoare: 87 mg/kg

Utilizare finale: Consumatori  
Căi de expunere: Contact cu pielea  
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte acute locale.  
Valoare: 950 mg/m<sup>3</sup>

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

: Utilizare finale: Lucrători  
Căi de expunere: Contact cu pielea  
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung  
Valoare: 2750 mg/kg

Utilizare finale: Lucrători  
Căi de expunere: Inhalare  
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung  
Valoare: 175 mg/m<sup>3</sup>

## TANET SR 15 10 X 1 LITER

WM 0712479

Numarul comenzii: 0712479

Versiune 6.1

Revizia (data): 19.12.2017

Data tipăririi 29.01.2018

Utilizare finale: Consumatori  
Căi de expunere: Contact cu pielea  
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung  
Valoare: 1650 mg/kg

Utilizare finale: Consumatori  
Căi de expunere: Inhalare  
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung  
Valoare: 52 mg/m<sup>3</sup>

Utilizare finale: Consumatori  
Căi de expunere: Ingerare  
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung  
Valoare: 15 mg/kg

Utilizare finale: Lucrători  
Căi de expunere: Contact cu pielea  
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte locale pe termen lung  
Valoare: 0,132 mg/cm<sup>2</sup>

Utilizare finale: Consumatori  
Căi de expunere: Contact cu pielea  
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte locale pe termen lung  
Valoare: 0,079 mg/cm<sup>2</sup>

**D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides (NLP) 68515-73-1:** Utilizare finale: Lucrători  
Căi de expunere: Contact cu pielea  
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung  
Valoare: 595000 mg/kg

Utilizare finale: Lucrători  
Căi de expunere: Inhalare  
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung  
Valoare: 420 mg/m<sup>3</sup>

Utilizare finale: Consumatori  
Căi de expunere: Contact cu pielea  
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung  
Valoare: 357000 mg/kg

Utilizare finale: Consumatori  
Căi de expunere: Inhalare  
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung  
Valoare: 124 mg/m<sup>3</sup>

Utilizare finale: Consumatori  
Căi de expunere: Ingerare  
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung  
Valoare: 35,7 mg/kg

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

: Apă proaspătă  
Valoare: 0,96 mg/l

Apă de mare  
Valoare: 0,79 mg/l

Sediment de apă curgătoare

## TANET SR 15 10 X 1 LITER

WM 0712479

Numarul comenzii: 0712479

Versiune 6.1

Revizia (data): 19.12.2017

Data tipăririi 29.01.2018

Valoare: 3,6 mg/kg

Sol  
Valoare: 0,63 mg/kg

STP  
Valoare: 580 mg/l

intermittent release  
Valoare: 2,75 mg/l

**Sodium laureth sulfate (INCI)** : Apă proaspătă  
**68891-38-3:** Valoare: 0,24 mg/l

Apă de mare  
Valoare: 0,024 mg/l

Sediment de apă curgătoare  
Valoare: 0,9168 mg/kg

Sediment marin  
Valoare: 0,09168 mg/kg

Sol  
Valoare: 7,5 mg/kg

STP  
Valoare: 10000 mg/kg

intermittent release  
Valoare: 0,071 mg/l

**D-Glucopyranose, oligomeric,** : Apă proaspătă  
**decyl octyl glycosides (NLP)** Valoare: 0,176 mg/l  
**68515-73-1:**

Apă de mare  
Valoare: 0,0176 mg/l

intermittent release  
Valoare: 0,27 mg/l

STP  
Valoare: 560 mg/l

Sediment de apă curgătoare  
Valoare: 1,516 mg/kg

Sediment marin  
Valoare: 0,152 mg/kg

Sol  
Valoare: 0,654 mg/kg

### 8.2 Controale ale expunerii

#### Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor : inutil în condiții normale de utilizare

## TANET SR 15 10 X 1 LITER

WM 0712479

Numarul comenzii: 0712479

Versiune 6.1

Revizia (data): 19.12.2017

Data tipăririi 29.01.2018

### Protecția mâinilor

Material : inutil în condiții normale de utilizare  
În caz de contact prelungit sau repetat se vor purta mănuși de protecție.  
Mănuși rezistente chimic fabricate din cauciuc butil sau cauciuc nitril categoria III, conform cu EN374-1: 2003 (0,4 mm).

Observații : Se va lua notă de informația furnizată de către producător referitor la permeabilitatea și timpii de de străpungere percum și de condițiile specifice la locul de muncă (tensiunea mecanică, durata de contact).

Protecția pielii și a corpului : inutil în condiții normale de utilizare

Protecția respirației : inutil în condiții normale de utilizare

### Controlul expunerii mediului

Indicații generale : Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect : lichid  
Culoare : albastru  
Miros : caracteristic  
Pragul de acceptare a mirosului : Nu există date  
pH : circa 8,6  
punctul de topire/intervalul de temperatură de topire : Nu există date  
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere : Nu există date  
Punctul de aprindere : 60,1 °C  
Viteza de evaporare : Nu există date  
Inflamabilitatea (solid, gaz) : Nu este clasificat ca întreținând arderea, conform cu reglementările de transport.  
Viteză de ardere : Nu există date  
Limită inferioară de explozie : Nu există date  
Limită superioară de explozie : Nu există date  
Presiunea de vapori : Nu există date  
Densitatea de vapori relativă : Nu există date  
Densitatea relativă : Nu există date  
Densitate : circa 1,005 g/cm<sup>3</sup>



## TANET SR 15 10 X 1 LITER

WM 0712479

Numarul comenzii: 0712479

Versiune 6.1

Revizia (data): 19.12.2017

Data tipăririi 29.01.2018

Solubilitate în apă:	: solubil
Solubilitate in alți solvenți	: Nu există date
Coefficientul de partiție: n-octanol/apă	: Nu există date
Temperatură de aprindere	: Nu există date
Descompunere termică	: Nu există date
Vâscozitate dinamică	: Nu există date
Vâscozitate cinematică	: Nu există date
Proprietăți explozive	: Nu există date
Proprietăți oxidante	: Nu există date

### 9.2 Alte informații

nici unul

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1 Reactivitate

Stabil în condițiile de depozitare recomandate., Nu se conoaște nici o reacție periculoasă în condiții normale de folosire.

### 10.2 Stabilitate chimică

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

### 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Nu există riscuri particulare de semnalat.

### 10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Se va proteja de îngheț.

### 10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Nu există date

### 10.6 Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere periculoși : Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.  
Alte informații : Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1 Informații privind efectele toxicologice

#### Produs

Corodarea/iritarea pielii : Poate provoca iritația pielii la persoanele sensibile.  
Lezarea gravă/iritarea ochilor : Vaporii pot să provoace iritația ochilor, a sistemului respirator și a pielii.

## TANET SR 15 10 X 1 LITER

WM 0712479

Numarul comenzii: 0712479

Versiune 6.1

Revizia (data): 19.12.2017

Data tipăririi 29.01.2018

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Nu există date

Informații suplimentare : Nu există date

### Componente:

#### etanol

#### 64-17-5:

Toxicitate acută orală : Oral LD50 Șobolan: 10.470 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 401

LD50 Șobolan: 5.000 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 401

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 Șobolan: 51 mg/l  
Durată de expunere: 4 h

Toxicitate acută dermică : Dermal LD50 iepure: > 2.000 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 402

Dermal LD50 iepure: > 10.000 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 402

Corodarea/iritarea pielii : Specii: iepure  
Rezultat: Nu irită pielea  
Metodă: Ghid de testare OECD 404

Lezarea gravă/iritarea ochilor : Specii: iepure  
Rezultat: Iritația ușoară a ochilor  
Metodă: Ghid de testare OECD 405

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Specii: Șoarece  
Rezultat: Nu provoacă o sensibilizare a pielii.  
Metodă: vezi textul liber definit de către utilizator

Toxicitatea pentru reproducere : Specii: Șobolan  
Mod de aplicare: Oral(ă)  
NOAEL: 5.200 mg/kg

Specii: Șobolan  
Mod de aplicare: Oral(ă)  
NOAEL: 13.800 mg/kg

Specii: Șobolan  
Mod de aplicare: Inhalare  
NOAEL: 30400 mg/m<sup>3</sup>

Toxicitate la doză repetată : Șobolan, mascul: NOAEL: > 20 mg/kg

Metodă: Ghid de testare OECD 403

Șobolan, femelă: NOAEL: 1.730 mg/kg

Metodă: Ghid de testare OECD 408

## TANET SR 15 10 X 1 LITER

WM 0712479

Numarul comenzii: 0712479

Versiune 6.1

Revizia (data): 19.12.2017

Data tipăririi 29.01.2018

### Sodium laureth sulfate (INCI)

#### 68891-38-3:

- Toxicitate acută orală : Oral LD50 Șobolan: 4.100 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 401  
BPL: nu
- Toxicitate acută dermică : LD50 Șobolan: > 2.000 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 402  
BPL: da
- Corodarea/iritarea pielii : Specii: iepure  
Metodă: Ghid de testare OECD 404
- Lezarea gravă/iritarea ochilor : Specii: iepure  
Metodă: Ghid de testare OECD 405
- Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Metoda de test: Test de maximizare  
Specii: Cobai  
Rezultat: Nu are efect sensibilizant asupra animalelor de laborator.  
Metodă: Ghid de testare OECD 406
- Mutagenitatea celulelor germinative
- Genotoxicitate in vitro : Rezultat: negativ  
Metodă: Ghid de testare OECD 471
- Toxicitatea pentru reproducere : Specii: Șobolan  
Mod de aplicare: Oral(ă)  
NOAEL: > 300 mg/kg,  
F1: > 300 mg/kg, Metodă: Ghid de testare OECD 416
- Toxicitate teratogenă : Specii: Șobolan  
Mod de aplicare: Oral(ă)  
>1.000 mg/kg  
> 1.000 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 414
- Toxicitate la doză repetată : Șobolan: NOAEL: > 225 mg/kg  
  
Mod de aplicare: Oral(ă)  
Durată de expunere: 90 Tage  
Metodă: Ghid de testare OECD 408  
Organe țintă: Ficat
- STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată : Căi de expunere: Ingerare  
Organe țintă: Ficat

### D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides (NLP)

#### 68515-73-1:

- Toxicitate acută orală : LD50 Șobolan: > 5.000 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 401

## TANET SR 15 10 X 1 LITER

WM 0712479

Numarul comenzii: 0712479

Versiune 6.1

Revizia (data): 19.12.2017

Data tipăririi 29.01.2018

Toxicitate acută dermică	: Iepure: > 2.000 mg/kg Metodă: Ghid de testare OECD 402
Corodarea/iritarea pielii	: Specii: Iepure Rezultat: Iritația ușoară a pielii Metodă: Ghid de testare OECD 404
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Specii: Iepure Rezultat: Efecte ireversibile asupra ochilor. Metodă: Ghid de testare OECD 405
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Specii: Cobai Rezultat: Nu provoacă o sensibilizare a pielii. Metodă: Ghid de testare OECD 406
Mutagenitatea celulelor germinative	
Genotoxicitate in vitro	: Tipul: Test Ames Rezultat: negativ Metodă: Ghid de testare OECD 471

### Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated

69227-22-1:

Toxicitate acută orală	: Oral LD50 : 1.800 mg/kg
Corodarea/iritarea pielii	: Rezultat: Iritația ușoară a pielii Metodă: Ghid de testare OECD 404 Conform criteriilor de clasificare a Uniunii Europene, produsul nu este considerat ca fiind iritant pentru piele.
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Rezultat: Risc de leziuni oculare grave. Metodă: Ghid de testare OECD 405

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1 Toxicitatea

#### Componente:

etanol

64-17-5:

Toxicitate pentru pești	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 13 g/l Durată de expunere: 96 h Metodă: Ghid de testare OECD 203
	LC50 (Leuciscus idus): 8.150 mg/l Durată de expunere: 48 h
	LC50 (Pimephales promelas): > 0,1 g/l Durată de expunere: 96 h
	LC50 (Pește): 11.200 mg/l
Toxicitate pentru dafnia și alte	: EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 12.340 mg/l

## TANET SR 15 10 X 1 LITER

WM 0712479

Numarul comenzii: 0712479

Versiune 6.1

Revizia (data): 19.12.2017

Data tipăririi 29.01.2018

nevertebrate acvatice	Durată de expunere: 48 h EC50 : 5.012 mg/l
Toxicitate asupra algelor	: EC50 (Chlorella vulgaris (alge de apă dulce)): 275 mg/l Durată de expunere: 72 h Tipul testului: Inhibiția creșterii Metodă: Îndrumar de test OECD, 201  EC50 (Scenedesmus capricornutum (alge de apă dulce)): 12.900 mg/l Durată de expunere: 48 h Tipul testului: Inhibiția creșterii Metodă: Nu există informații disponibile.  EC0 (Scenedesmus quadricauda (alge verzi)): 5.000 mg/l Durată de expunere: 168 h  EC50 : 4.432 mg/l  EC10 : 11,5 mg/l  EC10 : 280 mg/l
Toxicitate pentru bacterii	: EC50 (Pseudomonas putida): 11.800 mg/l Durată de expunere: 16 h Tipul testului: Test referitor la inhibiția multiplicării celulare
<b>Sodium laureth sulfate (INCI) 68891-38-3:</b>	
Toxicitate pentru pești	: LC50 (Danio rerio (peștele zebură)): 7,1 mg/l Durată de expunere: 96 h Tipul testului: test de curgere Metodă: Ghid de testare OECD 203 BPL: da  LC50 (Pește): > 1 - 10 mg/l Tipul testului: test semi-static Metodă: Ghid de testare OECD 203  LC50 (Leuciscus idus): 10 - 100 mg/l Metodă: Ghid de testare OECD 203  Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 0,14 mg/l Durată de expunere: 28 d Tipul testului: test de curgere Metodă: Îndrumar de test OECD, 204
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	: EC50 (Daphnia pulex (purice de baltă)): 7,4 mg/l  EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 1 - 10 mg/l Durată de expunere: 48 h Tipul testului: test static Metodă: Îndrumar de test OECD, 202  NOEC (Daphnia magna (purice de apă)): 0,27 mg/l Durată de expunere: 21 d Tipul testului: test de curgere

## TANET SR 15 10 X 1 LITER

WM 0712479

Numarul comenzii: 0712479

Versiune 6.1

Revizia (data): 19.12.2017

Data tipăririi 29.01.2018

	Metodă: Îndrumar de test OECD, 211
Toxicitate asupra algelor	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 27,7 mg/l Durată de expunere: 72 h Tipul testului: Inhibiția creșterii Metodă: Îndrumar de test OECD, 201 BPL: da  EC50 (Scenedesmus subspicatus): 10 - 100 mg/l Metodă: Îndrumar de test OECD, 201  EC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): > 10 - 100 mg/l Durată de expunere: 72 h Tipul testului: test static Metodă: Îndrumar de test OECD, 201  Concentrație fără efect observabil (NOEC) : 0,95 mg/l Tipul testului: Inhibiția creșterii Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
Toxicitate pentru bacterii	: EC50 (Pseudomonas putida): > 10 g/l Durată de expunere: 16 h Tipul testului: Test referitor la inhibiția multiplicării celulare Metodă: DIN 38412 BPL: da  EC10 (Pseudomonas putida): > 10 g/l Tipul testului: Test referitor la inhibiția multiplicării celulare BPL:
Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică)	: Concentrație fără efect observabil (NOEC): 1,2 mg/l  Concentrație fără efect observabil (NOEC): 1 - 10 mg/l Specii: Leuciscus idus
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)	: Concentrație fără efect observabil (NOEC): > 0,1 - 1 mg/l Durată de expunere: 21 d Specii: Daphnia magna (purice de apă) Metodă: Îndrumar de test OECD, 211

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

Toxicitate pentru pești	: LC50 (Brachydanio rerio): > 1 - 10 mg/l Tipul testului: test semi-static Metodă: ISO 7346/2
Toxicitate pentru bacterii	: EC0 (Pseudomonas putida): > 100 mg/l Metodă: Îndrumar de test OECD, 209

## 12.2 Persistența și degradabilitatea

### Produs:

Biodegradare	: Observații: Agentul/Agenții tensioactiv(i) conținut(ți) în acest preparat corespunde/corespund criteriilor de biodegradabilitate prevăzute de Reglementarea (CE) Nr.648/2004 privind detergenții.
--------------	---

### Componente:

etanol

## TANET SR 15 10 X 1 LITER

WM 0712479

Numarul comenzii: 0712479

Versiune 6.1

Revizia (data): 19.12.2017

Data tipăririi 29.01.2018

### 64-17-5:

Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.  
Biodegradare: 97 %  
Metodă: Îndrumar de test OECD 301

### Sodium laureth sulfate (INCI)

#### 68891-38-3:

Biodegradare : Tipul testului: aerob  
Rezultat: rapid biodegradabil  
Biodegradare: > 70 %  
Durată de expunere: 28 d  
Metodă: OECD 301 A

### Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated

#### 69227-22-1:

Biodegradare : Observații: Ușor biodegradabil conform cu testul OECD corespunzător., Agentul/Agenții tensioactiv(i) conținut(ți) în acest amestec corespunde/corespund criteriilor de biodegradabilitate prevăzute de Reglementarea (CE) Nr.648/2004 privind detergenții. Datele care susțin această afirmație sunt ținute la dispoziția autorităților competente ale Statelor Membre și le vor fi furnizate la cererea directă a acestora sau la cererea unui producător de detergenți.

## 12.3 Potențialul de bioacumulare

### Componente:

#### etanol

#### 64-17-5:

Biocumulare : Concentrație: 3,2 mg/l

Coefficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: -0,32

### Sodium laureth sulfate (INCI)

#### 68891-38-3:

Biocumulare : Observații: Bioacumularea este improbabilă.

## 12.4 Mobilitatea în sol

### Componente:

#### etanol

#### 64-17-5:

Distribuția în compartimentele de mediu : Koc: 1 Observații: Foarte mobil în diverse tipuri de sol

### Sodium laureth sulfate (INCI)

#### 68891-38-3:

Distribuția în compartimentele de mediu : Adsorbție/Sol  
Mediu: Sol  
Koc: 191 Metodă: vezi textul liber definit de către utilizator

## 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

### Produs:

Evaluare : Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1%

## TANET SR 15 10 X 1 LITER

WM 0712479

Numarul comenzii: 0712479

Versiune 6.1

Revizia (data): 19.12.2017

Data tipăririi 29.01.2018

sau mai mari..

### Componente:

#### **Sodium laureth sulfate (INCI)**

**68891-38-3:**

Evaluare

: Această substanță nu este considerată ca fiind foarte persistentă și bioacumulatoare în proporție mare (vPvB).. Această substanță nu este considerată ca fiind persistentă, bioacumulatoare și toxică (PBT)..

### 12.6 Alte efecte adverse

#### Produs:

Informații ecologice adiționale

: Nu există informații disponibile despre acest produs.

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs

: Se vor preda surplusul de soluții și soluțiile nereciclabile unei firme acreditate de eliminare a deșeurilor.

Ambalaje contaminate

: Se va goli restul conținutului.  
Containerele goale trebuie să fie duse la o uzină de manipulare a deșeurilor autorizată pentru a fi reciclate și eliminate.

Codul deșeurii

Catalogul European de Deșeuri  
20 01 29\*

Conform Catalogului European al Deșeurilor, Codurile Deșeurilor nu se referă la produs ca atare, ci la modul de aplicație al acestuia.  
Codul deșeurii trebuie atribuit de către utilizator, de preferat în acord cu autoritățile responsabile pentru eliminarea deșeurilor.

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

### 14.1 Numărul ONU

**ADR**

Bunuri nepericuloase

**IMDG**

Bunuri nepericuloase

**IATA**

Bunuri nepericuloase

### 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

### 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

**ADR**

Bunuri nepericuloase

**IMDG**

Bunuri nepericuloase

**IATA**

Bunuri nepericuloase

### 14.4 Grupul de ambalare

**ADR**

Bunuri nepericuloase

**IMDG**



## TANET SR 15 10 X 1 LITER

WM 0712479

Numarul comenzii: 0712479

Versiune 6.1

Revizia (data): 19.12.2017

Data tipăririi 29.01.2018

Bunuri nepericuloase

**IATA**

Bunuri nepericuloase

### 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

**ADR**

Bunuri nepericuloase

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

**IATA**

Bunuri nepericuloase

### 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.

### 14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

### 15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a : Nu se aplică  
Parlamentului European și a  
Consiliului privind controlul  
pericolelor de accidente majore  
care implică substanțe  
periculoase.

Conținut în compuși organici : Procent în substanțe volatile: 2,91 %  
volatili (VOC) 233,08 g/l  
Conținutul în compuși organici volatili (COV)

Conținut în compuși organici : Procent în substanțe volatile: 2,91 %  
volatili (VOC) 29,25 g/l  
Conținutul COV valabil numai pentru materialele de acoperire folosite  
pe suprafețe metalice

în conformitate cu : <5% agenți tensioactivi anionici, agenți tensioactivi neionici, săpun,  
Reglementarea referitoare la parfumuri, PHENOXYETHANOL  
detergenți EC 648/2004

### 15.2 Evaluarea securității chimice

Nu există informații disponibile despre acest produs.

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

### Text complet al declarațiilor H

H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

### Informații suplimentare

## TANET SR 15 10 X 1 LITER

WM 0712479

Numarul comenzii: 0712479

Versiune 6.1

Revizia (data): 19.12.2017

Data tipării 29.01.2018

Procedură de clasificare:

Pe baza datelor de testare.

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AICS - Inventarul Australian al Substanțelor Chimice; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozeelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Informațiile conținute în această fișă tehnică de securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor, informațiilor și presupunerilor noastre la data publicării acestui document. Informațiile furnizate au numai rol de îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în siguranță, și nu vor fi considerate o garanție sau o specificare a calității. Informațiile se referă numai la materialul specific desemnat și nu sunt valabile pentru materialul folosit în combinație cu orice alte materiale sau în orice alt proces, diferit de cel specificat în text.