

## TANET universal 10 x 1 L EAST

WM 0712866

Numarul comenzii: 0712866

Versiune 4.4

Revizia (data): 28.10.2017

Data tipării 29.01.2018

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

#### 1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : TANET universal 10 x 1 L EAST  
Numărul de identificare : 61273

#### 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)**

Substanță nepericuloasă sau amestec nepericulos.

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 universal 10 x 1 L EAST

WM 0712866

Numarul comenzii: 0712866

Versiune 4.4

Revizia (data): 28.10.2017

Data tipăririi 29.01.2018

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

#### 3.2 Amestecuri

##### Componente potențial periculoase

Denumire chimică	Nr. CAS Nr.CE Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
Acizi sulfonici, C14-16-hidroxi alcan . i C14-16-alchenă, săruri de sodiu	68439-57-6 270-407-8 01-2119513401-57	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318  SCL >= 5 % 2; H315 > 5 - 38 % 2; H319 > 38 % 1; H318	>= 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	>= 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 : Nu există riscuri care necesită măsuri speciale de prim-ajutor.
- 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.  
Se va clăti imediat și din abundență cu apă, inclusiv sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute.
- 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.

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

- Simptome : Nu există informații disponibile.
- Riscuri : Nu există informații disponibile.

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

## TANET universal 10 x 1 L EAST

WM 0712866

Numarul comenzii: 0712866

Versiune 4.4

Revizia (data): 28.10.2017

Data tipăririi 29.01.2018

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

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

Riscuri specifice în timpul luptei : Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în sistemul de  
împotriva incendiilor canalizare și în apele curgătoare.

Produși de combustie periculoși :

#### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

echipamentelor speciale de : În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator autonom.  
protecție pentru pompieri

Informații suplimentare : Se va colecta separat apa folosită la stingere care a fost  
contaminată. Aceasta nu trebuie să fie eliminată în sistemul de  
canalizare. Reziduurile 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 : Se va folosi echipament de protecție individual.  
protecția personală

#### 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul : Se va preveni penetrarea materialului în sistemul de canalizare și în  
înconjurător cursurile de ape.

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

Metodele de curățare : Se va mătura și se va îndepărta cu fărașul.  
Se va șterge cu un material absorbant (spre exemplu stofă, lână).  
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 : Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8. Nu sunt  
de securitate necesare măsuri speciale de manipulare.

## TANET universal 10 x 1 L EAST

WM 0712866

Numarul comenzii: 0712866

Versiune 4.4

Revizia (data): 28.10.2017

Data tipăririi 29.01.2018

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

### 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

Nu conține substanțe ce prezintă valori limită de expunere profesională.

#### DNEL

- Acizi sulfonici, C14-16-hidroxi alcan . i C14-16-alchenă, săruri de sodiu 68439-57-6:**
- Utilizare finale: Lucrători  
Căi de expunere: Contact cu pielea  
Efecte potențiale asupra sănătății: Expunere pe termen lung, Efecte sistemice  
Valoare: 2158,33 mg/kg
- Utilizare finale: Lucrători  
Căi de expunere: Inhalare  
Efecte potențiale asupra sănătății: Expunere pe termen lung, Efecte sistemice  
Valoare: 152,22 mg/m<sup>3</sup>
- Utilizare finale: Consumatori  
Căi de expunere: Contact cu pielea  
Efecte potențiale asupra sănătății: Expunere pe termen lung, Efecte sistemice  
Valoare: 1295 mg/kg
- Utilizare finale: Consumatori  
Căi de expunere: Inhalare  
Efecte potențiale asupra sănătății: Expunere pe termen lung, Efecte sistemice  
Valoare: 45,04 mg/m<sup>3</sup>
- Utilizare finale: Consumatori

## TANET universal 10 x 1 L EAST

WM 0712866

Numarul comenzii: 0712866

Versiune 4.4

Revizia (data): 28.10.2017

Data tipăririi 29.01.2018

	Căi de expunere: Ingerare Efecte potențiale asupra sănătății: Expunere pe termen lung, Efecte sistemice Valoare: 12,95 mg/kg
<b>Sodium laureth sulfat (INCI) 68891-38-3:</b>	: 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>
	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>

### PNEC

**Acizi sulfonici, C14-16-hidroxi  
alcan . i C14-16-alchenă,  
săruri de sodiu  
68439-57-6:**

: Apă proaspătă  
Valoare: 0,042 mg/l

Apă de mare  
Valoare: 0,0042 mg/l

Sediment de apă curgătoare  
Valoare: 2,025 mg/l

Sediment marin  
Valoare: 0,2025 mg/l

Sol  
Valoare: 0,0061 mg/l

STP  
Valoare: 4 mg/l

## TANET universal 10 x 1 L EAST

WM 0712866

Numarul comenzii: 0712866

Versiune 4.4

Revizia (data): 28.10.2017

Data tipăririi 29.01.2018

<b>Sodium laureth sulfat (INCI)</b> <b>68891-38-3:</b>	: Apă proaspătă 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

### 8.2 Controale ale expunerii

#### Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor : inutil în condiții normale de utilizare

#### 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 precum 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 : Se va preveni penetrarea materialului în sistemul de canalizare și în cursurile de ape.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

Aspect : lichid

## TANET universal 10 x 1 L EAST

WM 0712866

Numarul comenzii: 0712866

Versiune 4.4

Revizia (data): 28.10.2017

Data tipăririi 29.01.2018

Culoare	:	galben
Miros	:	caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului	:	Nu există date
pH	:	circa 7,3, la 20 °C
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	:	Nu se aplică
Viteza de evaporare	:	Nu există date
Inflamabilitatea (solid, gaz)	:	Nu există date
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	:	1,01 g/cm <sup>3</sup> la 20 °C
Solubilitate în apă:	:	solubil
Solubilitate în alți solvenți	:	Nu există date
Coeficientul 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

Indicelui de refracție : circa 1,3431

## 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

## TANET universal 10 x 1 L EAST

WM 0712866

Numarul comenzii: 0712866

Versiune 4.4

Revizia (data): 28.10.2017

Data tipăririi 29.01.2018

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 : Nu există date

### 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 : Conform criteriilor de clasificare a Uniunii Europene, produsul nu este considerat ca fiind iritant pentru piele.

Lezarea gravă/iritarea ochilor : Conform criteriilor de clasificare a Uniunii Europene, produsul nu este considerat ca fiind iritant pentru ochi.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Nu există date

Informații suplimentare : Nu există date

#### Componente:

#### **Acizi sulfonici, C14-16-hidroxi alcan . i C14-16-alchenă, săruri de sodiu 68439-57-6:**

Toxicitate acută orală : Oral LD50 Șobolan: > 2.000 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 401

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 Șobolan: 52 mg/l  
Durată de expunere: 4 h  
Metodă: Ghid de testare OECD 403

Toxicitate acută dermică : Dermal LD50 iepure: 6.300 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 402

Corodarea/iritarea pielii : Specii: iepure  
Rezultat: Iritant pentru piele.  
Metodă: Ghid de testare OECD 404

Lezarea gravă/iritarea ochilor : Specii: iepure  
Rezultat: Risc de leziuni oculare grave.  
Metodă: Ghid de testare OECD 405



## TANET universal 10 x 1 L EAST

WM 0712866

Numarul comenzii: 0712866

Versiune 4.4

Revizia (data): 28.10.2017

Data tipăririi 29.01.2018

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Specii: Cobai  
Rezultat: Nu are efect sensibilizant asupra animalelor de laborator.  
Metodă: Ghid de testare OECD 406

Toxicitate la doză repetată : Șobolan: NOAEL: 259 mg/kg

Mod de aplicare: Dermic  
Durată de expunere: 2 Jahre

### Sodium laureth sulfat (INCI)

68891-38-3:

Toxicitate acută orală : Oral LD50 Șobolan: 4.100 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 401  
BPL: nu

Oral LD50 Șobolan: 2.000 - 5.000 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 401  
Substanță de test: vezi textul liber definit de către utilizator

Oral LD50 Șobolan: > 5.000 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 401  
Substanță de test: vezi textul liber definit de către utilizator

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  
Substanță de test: vezi textul liber definit de către utilizator

Specii: iepure  
Metodă: Ghid de testare OECD 405  
Substanță de test: vezi textul liber definit de către utilizator

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

## TANET universal 10 x 1 L EAST

WM 0712866

Numarul comenzii: 0712866

Versiune 4.4

Revizia (data): 28.10.2017

Data tipăririi 29.01.2018

Toxicitate teratogenă	: Specii: Șobolan Mod de aplicare: Oral(ă) >1.000 mg/kg > 1.000 mg/kg Metodă: vezi textul liber definit de către utilizator
Toxicitate la doză repetată	: Șobolan: NOAEL: > 225 mg/kg  Mod de aplicare: Oral(ă) Durată de expunere: 90 Tage Metodă: vezi textul liber definit de către utilizator Organe țintă: Ficat
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată	: Căi de expunere: Ingerare Organe țintă: Ficat

### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

#### 12.1 Toxicitatea

##### Componente:

##### **Acizi sulfonici, C14-16-hidroxi alcan . i C14-16-alchenă, săruri de sodiu 68439-57-6:**

Toxicitate pentru pești	: LC50 (Danio rerio (peștele zebră)): 4,2 mg/l Durată de expunere: 96 h Metodă: Ghid de testare OECD 203
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	: (Daphnia magna (purice de apă)): 4,53 mg/l Durată de expunere: 48 h Metodă: Îndrumar de test OECD, 202
Toxicitate asupra algelor	: (Skeletonema costatum): 5,2 mg/l Durată de expunere: 72 h Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
Toxicitate pentru bacterii	: EC50 (Bacterii): 230 mg/l Metodă: Îndrumar de test OECD, 209
Toxicitate la plante	: 2025 mg/l/Durata de activitate: 10 d

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

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

Toxicitate pentru pești	: LC50 (Danio rerio (peștele zebră)): 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
-------------------------	---

## TANET universal 10 x 1 L EAST

WM 0712866

Numarul comenzii: 0712866

Versiune 4.4

Revizia (data): 28.10.2017

Data tipăririi 29.01.2018

- 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  
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

## TANET universal 10 x 1 L EAST

WM 0712866

Numarul comenzii: 0712866

Versiune 4.4

Revizia (data): 28.10.2017

Data tipăririi 29.01.2018

### 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:

**Acizi sulfonici, C14-16-hidroxi alcan . i C14-16-alchenă, săruri de sodiu  
68439-57-6:**

Biodegradare : Biodegradare: > 80 %  
Metodă: OECD 301 B  
Observații: Conform testelor de biodegradabilitate acest produs este considerat ca fiind ușor biodegradabil.

Necesități în oxigen de natură chimică (NOC) : 790 mg/g

Carbon organic dizolvat (DOC) : 190 mg/g

**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

### 12.3 Potențialul de bioacumulare

#### Componente:

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

Bioacumulare : Observații: Bioacumularea este improbabilă.

### 12.4 Mobilitatea în sol

#### Componente:

**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 fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% 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

## TANET universal 10 x 1 L EAST

WM 0712866

Numarul comenzii: 0712866

Versiune 4.4

Revizia (data): 28.10.2017

Data tipăririi 29.01.2018

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.<br>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<br>20 01 29*<br>Conform Catalogului European al Deșeurilor, Codurile Deșeurilor nu se referă la produs ca atare, ci la modul de aplicație al acestuia.<br>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**

Bunuri nepericuloase

**IATA**

Bunuri nepericuloase

### 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

**ADR**

Bunuri nepericuloase

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

## TANET universal 10 x 1 L EAST

WM 0712866

Numarul comenzii: 0712866

Versiune 4.4

Revizia (data): 28.10.2017

Data tipăririi 29.01.2018

### 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: < 0,01 %  
volatili (VOC) 0,51 g/l  
Conținutul în compuși organici volatili (COV)

Conținut în compuși organici : Procent în substanțe volatile: < 0,01 %  
volatili (VOC) 0,03 g/l  
Conținutul COV valabil numai pentru materialele de acoperire folosite  
pe suprafețe metalice

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

### 15.2 Evaluarea securității chimice

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

### Text complet al declarațiilor H

H315 Provoacă iritarea pielii.  
H318 Provoacă leziuni oculare grave.  
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

### Informații suplimentare

Procedură de clasificare: Metoda de calcul

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 -

## TANET universal 10 x 1 L EAST

WM 0712866

Numarul comenzii: 0712866

Versiune 4.4

Revizia (data): 28.10.2017

Data tipăririi 29.01.2018

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.