

TANET SR 15 2 X 5 LITER

WM 0712480

Numarul comenzii: 0712480

Versiune 8.1

Revizia (data): 19.12.2017

Data tipăririi 29.01.2018

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

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : TANET SR 15 2 X 5 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

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

+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/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.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Natură chimică : Soluție apoasă tensioactivă.

Componențe potențial periculoase

Denumire chimică	Nr. CAS Nr.CE Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
------------------	---	-------------	-------------------------

TANET SR 15 2 X 5 LITER

WM 0712480

Numarul comenzii: 0712480

Versiune 8.1

Revizia (data): 19.12.2017

Data tipăririi 29.01.2018

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.
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 înconștientă să înghită.
Se va chema un medic.

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

TANET SR 15 2 X 5 LITER

WM 0712480

Numarul comenzii: 0712480

Versiune 8.1

Revizia (data): 19.12.2017

Data tipăririi 29.01.2018

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 : 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.

Produsi de combustie periculoși : Nu sunt cunoscute produse de ardere periculoase

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

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

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

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 fărașul.
Se va păstra în containere închise și adecvate pentru eliminare.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

TANET SR 15 2 X 5 LITER

WM 0712480

Numarul comenzii: 0712480

Versiune 8.1

Revizia (data): 19.12.2017

Data tipăririi 29.01.2018

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

DNEL

TANET SR 15 2 X 5 LITER

WM 0712480

Numarul comenzii: 0712480

Versiune 8.1

Revizia (data): 19.12.2017

Data tipăririi 29.01.2018

etanol
64-17-5:

: Utilizare finale: Lucrători
Căi de expunere: Inhalare
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte acute locale.
Valoare: 1900 mg/m³

Utilizare finale: Lucrători
Căi de expunere: Inhalare
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung
Valoare: 950 mg/m³

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/m³

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/m³

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/m³

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/m³

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/m³

Utilizare finale: Consumatori

TANET SR 15 2 X 5 LITER

WM 0712480

Numarul comenzii: 0712480

Versiune 8.1

Revizia (data): 19.12.2017

Data tipăririi 29.01.2018

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/cm2

Utilizare finale: Consumatori
Căi de expunere: Contact cu pielea
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte locale pe termen lung
Valoare: 0,079 mg/cm2

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/m3

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/m3

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
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

TANET SR 15 2 X 5 LITER

WM 0712480

Numarul comenzii: 0712480

Versiune 8.1

Revizia (data): 19.12.2017

Data tipăririi 29.01.2018

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,
decyl octyl glycosides (NLP)
68515-73-1:**

: Apă proaspătă
Valoare: 0,176 mg/l

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

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 percutan și de condițiile specifice la locul de muncă (tensiunea mecanică, durata de contact).

TANET SR 15 2 X 5 LITER

WM 0712480

Numarul comenzii: 0712480

Versiune 8.1

Revizia (data): 19.12.2017

Data tipăririi 29.01.2018

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 ³
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

TANET SR 15 2 X 5 LITER

WM 0712480

Numarul comenzii: 0712480

Versiune 8.1

Revizia (data): 19.12.2017

Data tipăririi 29.01.2018

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 cunoaște 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.
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
------------------------	---

TANET SR 15 2 X 5 LITER

WM 0712480

Numarul comenzii: 0712480

Versiune 8.1

Revizia (data): 19.12.2017

Data tipăririi 29.01.2018

	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/m3
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
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

TANET SR 15 2 X 5 LITER

WM 0712480

Numarul comenzii: 0712480

Versiune 8.1

Revizia (data): 19.12.2017

Data tipăririi 29.01.2018

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
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

TANET SR 15 2 X 5 LITER

WM 0712480

Numarul comenzii: 0712480

Versiune 8.1

Revizia (data): 19.12.2017

Data tipăririi 29.01.2018

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 nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 12.340 mg/l
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

TANET SR 15 2 X 5 LITER

WM 0712480

Numarul comenzii: 0712480

Versiune 8.1

Revizia (data): 19.12.2017

Data tipăririi 29.01.2018

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

Sodium laureth sulfat (INCI) 68891-38-3:

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
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

TANET SR 15 2 X 5 LITER

WM 0712480

Numarul comenzii: 0712480

Versiune 8.1

Revizia (data): 19.12.2017

Data tipăririi 29.01.2018

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/Agentii tensioactiv(i) conținut(ți) în acest preparat corespunde/corespund criteriilor de biodegradabilitate prevăzute de Reglementarea (CE) Nr.648/2004 privind detergenții.

Componente:

etanol

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

TANET SR 15 2 X 5 LITER

WM 0712480

Numarul comenzii: 0712480

Versiune 8.1

Revizia (data): 19.12.2017

Data tipăririi 29.01.2018

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

Coeficientul 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: 1Observații: Foarte mobil în diverse tipuri de sol

Sodium laureth sulfate (INCI)

68891-38-3:

Distribuția în compartimentele de mediu : Adsorbție/Sol
Mediu:Sol
Koc: 191Metodă: 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 este considerată ca fiind persistentă, bioacumulatoare și toxică (PBT)..

TANET SR 15 2 X 5 LITER

WM 0712480

Numarul comenzii: 0712480

Versiune 8.1

Revizia (data): 19.12.2017

Data tipăririi 29.01.2018

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

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

TANET SR 15 2 X 5 LITER

WM 0712480

Numarul comenzii: 0712480

Versiune 8.1

Revizia (data): 19.12.2017

Data tipăririi 29.01.2018

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

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

TANET SR 15 2 X 5 LITER

WM 0712480

Numarul comenzii: 0712480

Versiune 8.1

Revizia (data): 19.12.2017

Data tipăririi 29.01.2018

- 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.

500000002785