

SANET TASONIL 10 L

WM 1206153

Numarul comenzii: 0406153

Versiune 4.1

Revizia (data): 29.10.2017

Data tipăririi 29.01.2018

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

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : SANET TASONIL 10 L
Numărul de identificare : 61532

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

Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Iritarea ochilor, Categoria 2 H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Iritarea pielii, Categoria 2 H315: Provoacă iritarea pielii.

2.2 Elemente pentru etichetă

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

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Atenție

Fraze de pericol : H315 Provoacă iritarea pielii.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Fraze de precauție : P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
Prevenire:
P264 Spălați-vă mâinile bine după utilizare.
P280 Purtați mănuși de protecție/ echipament de
protecție a ochilor/ echipament de protecție a
feței.

Răspuns:

SANET TASONIL 10 L

WM 1206153

Numarul comenzii: 0406153

Versiune 4.1

Revizia (data): 29.10.2017

Data tipăririi 29.01.2018

P305 + P351 + P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
P337 + P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
Eliminare:
P501 Aruncați conținutul/ recipientul la o stație autorizată de eliminare a deșeurilor.

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.

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)
sulphamidic acid (EINECS)	5329-14-6 226-218-8 01-2119846728-23	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	>= 10 - < 15
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	>= 3 - < 5
acid citric	77-92-9 201-069-1 01-2119457026-42	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 2

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile 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.

SANET TASONIL 10 L

WM 1206153

Numarul comenzii: 0406153

Versiune 4.1

Revizia (data): 29.10.2017

Data tipăririi 29.01.2018

- | | | |
|-----------------------------|---|---|
| Dacă se inhalează | : | Se va ieși la aer curat.
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.
Dacă simptomele persistă se va chema un medic. |
| 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 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: Măsurile 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. |
| Produse de combustie periculoase | : | 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. |

SANET TASONIL 10 L

WM 1206153

Numarul comenzii: 0406153

Versiune 4.1

Revizia (data): 29.10.2017

Data tipăririi 29.01.2018

SECȚIUNEA 6: Măsurile 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 : Se va preveni penetrarea materialului în sistemul de canalizare și în cursurile de ape.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare : Se neutralizează cu cretă, soluție alcalină sau amoniac. Se va absorbi cu un material absorbant inert (spre exemplu nisip, silicagel, liant pentru acizi, liant universal, rumeguș). 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 : Evitați contactul cu pielea și ochii. Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8. Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de utilizare.

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

Măsurile de igienă : Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a normelor de securitate. 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 depozita în containerul original. Se va păstra containerul ermetic închis, într-un loc uscat și bine ventilat. Se va păstra la temperatura camerei, în recipienți de original.

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

SANET TASONIL 10 L

WM 1206153

Numarul comenzii: 0406153

Versiune 4.1

Revizia (data): 29.10.2017

Data tipăririi 29.01.2018

Nu conține substanțe ce prezintă valori limită de expunere profesională.

DNEL

**sulphamidic acid (EINECS)
5329-14-6:**

: Utilizare finale: Consumatori
Căi de expunere: Ingerare
Valoare: 1,06 mg/kg

Utilizare finale: Lucrători
Căi de expunere: Inhalare
Valoare: 7,5 mg/m³

Utilizare finale: Consumatori
Căi de expunere: Inhalare
Valoare: 1,85 mg/m³

Utilizare finale: Consumatori
Căi de expunere: Ingerare
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung
Valoare: 5 mg/kg

Utilizare finale: Lucrători
Căi de expunere: Contact cu pielea
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung
Valoare: 10 mg/kg

Utilizare finale: Consumatori
Căi de expunere: Contact cu pielea
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung
Valoare: 5 mg/kg

**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/m³

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/m³

Utilizare finale: Consumatori
Căi de expunere: Ingerare
Efecte potențiale asupra sănătății: Expunere pe termen lung, Efecte

SANET TASONIL 10 L

WM 1206153

Numarul comenzii: 0406153

Versiune 4.1

Revizia (data): 29.10.2017

Data tipăririi 29.01.2018

sistemice
Valoare: 12,95 mg/kg

PNEC

sulphamidic acid (EINECS)
5329-14-6:

: Apă proaspătă
Valoare: 0,3 mg/l

Apă de mare
Valoare: 0,03 mg/l

intermittent release
Valoare: 0,3 mg/l

STP
Valoare: 200 mg/l

Sediment de apă curgătoare
Valoare: 0,3 mg/kg

Sediment marin
Valoare: 0,3 mg/kg

Sol
Valoare: 3 mg/kg

Apă proaspătă
Valoare: 0,048 mg/l

Apă de mare
Valoare: 0,0048 mg/l

STP
Valoare: 2 mg/l

Sediment de apă curgătoare
Valoare: 0,173 mg/kg

Sediment marin
Valoare: 0,0173 mg/kg

Sol
Valoare: 0,00638 mg/kg

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

SANET TASONIL 10 L

WM 1206153

Numarul comenzii: 0406153

Versiune 4.1

Revizia (data): 29.10.2017

Data tipăririi 29.01.2018

	STP Valoare: 4 mg/l
acid citric 77-92-9:	: Apă proaspătă Valoare: 0,44 mg/l
	Apă de mare Valoare: 0,044 mg/l
	STP Valoare: > 1000 mg/l
	Sediment de apă curgătoare Valoare: 34,6 mg/kg
	Sediment marin Valoare: 3,46 mg/kg
	Sol Valoare: 33,1 mg/kg

8.2 Controale ale expunerii

Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor : Dacă este probabil să apară împrăscări, se va purta:
Ochelari de protecție perfect adecvați

Protecția mâinilor

Material : 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 : NU este necesar, cu excepția cazului în care se formează aerosoli.
Tipul filtrului recomandat:
Filtru ABEK-P3

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

SANET TASONIL 10 L

WM 1206153

Numarul comenzii: 0406153

Versiune 4.1

Revizia (data): 29.10.2017

Data tipăririi 29.01.2018

Culoare	: roșu
Miros	: caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu există date
pH	: circa 0,5, la 20 °C
punctul de topire/intervalul de temperatură de topire	: Nu există date
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	: Nu există informații disponibile.
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	: circa 1,071 g/cm ³ 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	: circa 1.000 mPa.s la 20 °C
Vâscozitate cinematică	: Nu există date
Rezervă de acid	: 4,7 g/100g
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

SANET TASONIL 10 L

WM 1206153

Numarul comenzii: 0406153

Versiune 4.1

Revizia (data): 29.10.2017

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 : Stabil în condițiile de depozitare recomandate., Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.

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 : Poate provoca iritația pielii și/sau dermatită.

Lezarea gravă/iritarea ochilor : Poate provoca leziuni oculare ireversibile.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Nu există date

Informații suplimentare : Nu există date

Componente:

sulphamidic acid (EINECS)

5329-14-6:

Toxicitate acută orală : LD50 Șobolan: 3.160 mg/kg

Oral LD50 Șobolan: > 2.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 401
BPL: da

Toxicitate acută dermică : LD50 Șobolan: > 2.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 402
BPL: da

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

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

SANET TASONIL 10 L

WM 1206153

Numarul comenzii: 0406153

Versiune 4.1

Revizia (data): 29.10.2017

Data tipăririi 29.01.2018

Toxicitate la doză repetată : Șobolan: 1000 mg/kg
NOAEL: 1.000 mg/kg

Mod de aplicare: Oral(ă)
Durată de expunere: 90 h
Metodă: Ghid de testare OECD 408

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

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

acid citric

77-92-9:

Toxicitate acută orală : Oral LD50 Șoarece: 5.400 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 401

Oral LD50 Șobolan: 11.700 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 401

Oral LD50 Șoarece: 5.000 mg/kg

Oral LD50 : 3.000 mg/kg

Toxicitate acută dermică : Dermal LD50 Șobolan: > 2.000 mg/kg

Toxicitate acută (alte căi de : vezi textul liber definit de către utilizator Șobolan: 725 mg/kg

SANET TASONIL 10 L

WM 1206153

Numarul comenzii: 0406153

Versiune 4.1

Revizia (data): 29.10.2017

Data tipăririi 29.01.2018

administrare)	Mod de aplicare: vezi textul liber definit de către utilizator
	vezi textul liber definit de către utilizator Șoarece: 940 mg/kg Mod de aplicare: vezi textul liber definit de către utilizator
Corodarea/iritarea pielii	: Rezultat: Iritația ușoară a pielii
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Rezultat: Iritația ochilor
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Rezultat: Nu provoacă o sensibilizare a pielii.
Cancerogenitatea - Evaluare	: Nu este clasificabil drept cancerigen uman.
Toxicitate la doză repetată	: Șobolan: NOAEL: 4.000 mg/kg LOAEL: 8.000 mg/kg Mod de aplicare: Oral(ă) Durată de expunere: 10 d

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Componente:

sulphamidic acid (EINECS) 5329-14-6:

Toxicitate pentru pești	: LC50 (Pimephales promelas): 70,3 mg/l Durată de expunere: 96 h Metodă: Ghid de testare OECD 203
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	: EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 71,9 mg/l Durată de expunere: 24 h Metodă: Îndrumar de test OECD, 202
Toxicitate asupra algelor	: ErC50 : 48 mg/l Durată de expunere: 72 h Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

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

Toxicitate pentru pești	: LC50 (Danio rerio (peștele zebură)): 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

SANET TASONIL 10 L

WM 1206153

Numarul comenzii: 0406153

Versiune 4.1

Revizia (data): 29.10.2017

Data tipăririi 29.01.2018

Toxicitate la plante	: 2025 mg/l/Durata de activitate: 10 d
acid citric 77-92-9:	
Toxicitate pentru pești	: LC50 (Leuciscus idus): 440 - 760 mg/l Durată de expunere: 96 h Metodă: Ghid de testare OECD 203
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatic	: EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 1.535 mg/l Durată de expunere: 24 h EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): circa 120 mg/l Durată de expunere: 72 h
Toxicitate asupra algelor	: Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Scenedesmus quadricauda (alge verzi)): 425 mg/l Durată de expunere: 8 Tage Tipul testului: test static
Toxicitate pentru bacterii	: (Pseudomonas putida): > 10.000 mg/l Durată de expunere: 16 h

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
acid citric 77-92-9:	
Biodegradare	: Rezultat: Ușor biodegradabil. Biodegradare: 97 % Durată de expunere: 28 d Metodă: OECD 301 B Rezultat: Ușor biodegradabil. Biodegradare: 100 % Durată de expunere: 19 d Metodă: OECD 301 E
Necesități în oxigen de natură biochimică (NOB)	: 526 mg/g
Necesități în oxigen de natură	: 728 mg/g

SANET TASONIL 10 L

WM 1206153

Numarul comenzii: 0406153

Versiune 4.1

Revizia (data): 29.10.2017

Data tipăririi 29.01.2018

chimică (NOC)

ThOD : 0,75 g/g

12.3 Potențialul de bioacumulare

Componente:

sulphamidic acid (EINECS)

5329-14-6:

Biocumulare : Observații: Nu este de așteptat o bioacumulare ($\log Pow \leq 4$).

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : $\log Pow$: -4,34

acid citric

77-92-9:

Biocumulare : Observații: Bioacumularea este improbabilă.

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : $\log Pow$: -1,72

12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date

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:

acid citric

77-92-9:

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

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 : Nu se va elimina deșeurul în canalizare.
Nu se vor contamina eleșteele, căile navigabile sau fosele cu produsul sau cu recipiente folosite.
Se vor preda surplusul de soluții și soluțiile nereciclabile unei firme acreditate de eliminare a deșeurilor.

Ambalaje contaminate : Se va goli restul conținutului.
Se va elimina drept produs nefolosit.
NU se vor refolosi containerele goale.

SANET TASONIL 10 L

WM 1206153

Numarul comenzii: 0406153

Versiune 4.1

Revizia (data): 29.10.2017

Data tipăririi 29.01.2018

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

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

SANET TASONIL 10 L

WM 1206153

Numarul comenzii: 0406153

Versiune 4.1

Revizia (data): 29.10.2017

Data tipăririi 29.01.2018

periculoase.

Conținut în compuși organici volatili (VOC) : Procent în substanțe volatile: < 0,01 %
0,08 g/l
Conținutul în compuși organici volatili (COV)

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

În conformitate cu : <5% agenți tensioactivi anionici, parfumuri
Reglementarea referitoare la
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

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:	H319	Pe baza datelor de testare.
	H315	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 - 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 Neozelandez 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

SANET TASONIL 10 L

WM 1206153

Numarul comenzii: 0406153

Versiune 4.1

Revizia (data): 29.10.2017

Data tipăririi 29.01.2018

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.

50000000915