

SANET BR 75 RED 10 L

WM 1203969

Numarul comenzii: 0403969

Versiune 4.0

Revizia (data): 30.10.2017

Data tipăririi 29.01.2018

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

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : SANET BR 75 RED 10 L
Numărul de identificare : 61302

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.

Corosive pentru metale, Categoria 1 H290: Poate fi corosiv pentru metale.

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.
H290 Poate fi corosiv pentru metale.

Fraze de precauție : P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
Prevenire:
P260 Nu inspirați spray-ul.

SANET BR 75 RED 10 L

WM 1203969

Numarul comenzii: 0403969

Versiune 4.0

Revizia (data): 30.10.2017

Data tipăririi 29.01.2018

P264 Spălați-vă mâinile bine după utilizare.
P280 Purtați mănuși de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

Răspuns:
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.

Componente potențial periculoase

Denumire chimică	Nr. CAS Nr.CE Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
acid ortofosforic	7664-38-2 231-633-2 01-2119485924-24	Skin Corr. 1B; H314 Met. Corr. 1; H290 SCL >= 25 % 1B; H314 10 - < 25 % 2; H315 10 - < 25 % 2; H319	>= 20 - < 25
Alcohols, C13-15-branched and linear, ethoxylated (6 EO)	157627-86-6	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 SCL > 10 % 1; H318	>= 3 - < 5
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (EINECS)	68411-30-3 270-115-0 01-2119489428-22	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 2 - < 2,5

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

SANET BR 75 RED 10 L

WM 1203969

Numarul comenzii: 0403969

Versiune 4.0

Revizia (data): 30.10.2017

Data tipăririi 29.01.2018

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.
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.
Este necesar un tratament medical imediat deoarece arsurile cutanate netratate provoacă răni care se vindecă lent și foarte greu. |
| În caz de contact cu ochii | : Chiar și mici stropi în ochi pot provoca leziuni ireversibile ale țesuturilor și orbire.
Se va proteja ochiul intact.
Se va spăla în mod continuu ochii în timpul transportului la spital. |
| Dacă este ingerat | : Se va curăța gura cu apă și se va bea apoi multă apă.
NU se va induce stare de vomă.
Nu se va da lapte sau băuturi alcoolizate.
Niciodată nu se va încerca să se forțeze o persoană inconștientă să înghită.
Pacientul va fi dus de urgență la spital. |

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

- | | |
|----------|-------------------------------------|
| Simptome | : efecte corozive
Iritație |
| Riscuri | : Nu există informații disponibile. |

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

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

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

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

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

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

5.3 Recomandări destinate pompierilor

SANET BR 75 RED 10 L

WM 1203969

Numarul comenzii: 0403969

Versiune 4.0

Revizia (data): 30.10.2017

Data tipăririi 29.01.2018

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

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

- | | | |
|--|---|---|
| Măsurile de precauție pentru protecția personală | : | Se va folosi echipament de protecție individual.
Se va asigura ventilație adecvată.
Se va evacua personalul în zone sigure. |
|--|---|---|

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

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

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 | : | Se va evita formarea de aerosoli. Evitați contactul cu pielea și ochii. Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8. Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de utilizare. Pentru a evita răsturnarea flaconului în timpul manipulării, acesta va fi ținut într-un suport metalic. 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 | : | 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. Containerele care sunt deschise vor fi închise cu grijă și vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile. Se va păstra la temperatura camerei, în recipienți de original. |
|---|---|---|

SANET BR 75 RED 10 L

WM 1203969

Numarul comenzii: 0403969

Versiune 4.0

Revizia (data): 30.10.2017

Data tipăririi 29.01.2018

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

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control	Adus la zi	Bază
acid ortofosforic	7664-38-2	TWA	1 mg/m3	2009-12-19	2000/39/EC
Informații suplimentare	:	Indicativă			
acid ortofosforic	7664-38-2	STEL	2 mg/m3	2009-12-19	2000/39/EC
Informații suplimentare	:	Indicativă			
acid ortofosforic	7664-38-2	TWA	1 mg/m3	2006-10-13	RO OEL
acid ortofosforic	7664-38-2	STEL	2 mg/m3	2006-10-13	RO OEL

DNEL

acid ortofosforic
7664-38-2:

: Utilizare finale: Lucrători
Căi de expunere: Inhalare
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte locale pe termen lung
Valoare: 2,92 mg/m3

Utilizare finale: Consumatori
Căi de expunere: Inhalare
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte locale pe termen lung
Valoare: 0,73 mg/m3

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (EINECS)
68411-30-3:

: Utilizare finale: Lucrători
Căi de expunere: Contact cu pielea
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung
Valoare: 170 mg/kg

Utilizare finale: Lucrători
Căi de expunere: Inhalare
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung
Valoare: 12 mg/m3

Utilizare finale: Lucrători
Căi de expunere: Inhalare
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte locale pe termen lung
Valoare: 12 mg/m3

SANET BR 75 RED 10 L

WM 1203969

Numarul comenzii: 0403969

Versiune 4.0

Revizia (data): 30.10.2017

Data tipăririi 29.01.2018

Utilizare finale: Consumatori
Căi de expunere: Contact cu pielea
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung
Valoare: 85 mg/kg

Utilizare finale: Consumatori
Căi de expunere: Inhalare
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung
Valoare: 3 mg/m³

Utilizare finale: Consumatori
Căi de expunere: Ingerare
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung
Valoare: 0,85 mg/kg

Utilizare finale: Consumatori
Căi de expunere: Inhalare
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte locale pe termen lung
Valoare: 3 mg/m³

PNEC

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts : Apă proaspătă
(EINECS) Valoare: 0,268 mg/l

68411-30-3:

Apă de mare
Valoare: 0,0268 mg/l

Sediment de apă curgătoare
Valoare: 8,1 mg/kg

Sediment marin
Valoare: 8,1 mg/kg

Sol
Valoare: 35 mg/kg

intermittent release
Valoare: 0,0167 mg/l

STP
Valoare: 3,43 mg/l

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).

SANET BR 75 RED 10 L

WM 1203969

Numarul comenzii: 0403969

Versiune 4.0

Revizia (data): 30.10.2017

Data tipăririi 29.01.2018

Observații	: Se va lua notă de informația furnizată de către producător referitor la permeabilitatea și timpii de de străpungere percut și de condițiile specifice la locul de muncă (tensiunea mecanică, durata de contact).
<u>Protecția pielii și a corpului</u>	: Se va alege modul de protecție a corpului în funcție de cantitatea și concentrația substanțelor periculoase prezente la locul de muncă. inutil în condiții normale de utilizare
<u>Protecția respirației</u>	: NU este necesar, cu excepția cazului în care se formează aerosoli. Tipul filtrului recomandat: Filtru ABEK-P3
<u>Controlul expunerii mediului</u>	
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	: roșu
Miros	: caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu există date
pH	: circa 0,5
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	: circa 1,158 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

SANET BR 75 RED 10 L

WM 1203969

Numarul comenzii: 0403969

Versiune 4.0

Revizia (data): 30.10.2017

Data tipăririi 29.01.2018

Descompunere termică	: Nu există date
Vâscozitate dinamică	: 75 - 200 mPa.s
Vâscozitate cinematică	: Nu există date
Rezervă de acid	: 9,74 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 conoaște nici o reacție periculoasă în condiții normale de folosire.

10.2 Stabilitate chimică

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

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : 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

Toxicitate acută orală	: Estimarea toxicității acute : > 2.000 mg/kg Metodă: Metoda de calcul
Corodarea/iritarea pielii	: Extrem de coroziv și distructiv pentru țesuturi.
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Poate provoca leziuni oculare ireversibile.
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Nu există date

SANET BR 75 RED 10 L

WM 1203969

Numarul comenzii: 0403969

Versiune 4.0

Revizia (data): 30.10.2017

Data tipăririi 29.01.2018

Informații suplimentare : Nu există date

Componente: **acid ortofosforic**

7664-38-2:

Toxicitate acută orală : Oral LD50 Șobolan: 1.530 mg/kg

Oral LD50 Șobolan: 2.600 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 Șobolan: 0,21 mg/l
Durată de expunere: 4 h

Toxicitate acută dermică : LD50 iepure: 2.740 mg/kg

Corodarea/iritarea pielii : Rezultat: Coroziv

Lezarea gravă/iritarea ochilor : Rezultat: Coroziv

Toxicitate la doză repetată : NOAEL: 250 mg/kg
Mod de aplicare: Oral(ă)
Metodă: OECD 422

Alcohols, C13-15-branched and linear, ethoxylated (6 EO)

157627-86-6:

Toxicitate acută orală : Oral LD50 Șobolan: > 2.000 mg/kg

Oral LD50 Șobolan: 300 - 5.000 mg/kg

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (EINECS)

68411-30-3:

Toxicitate acută orală : Oral LD50 Șobolan: > 2.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 401
Substanță de test: vezi textul liber definit de către utilizator
Organe țintă: Tract gastro-intestinal
Simptome: Diaree, Toropeală, Dificultăți respiratorii

LD50 Șobolan, mascul sau femelă: 1.080 mg/kg

Toxicitate acută dermică : Dermal LD50 Șobolan: > 2.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 402
Simptome: Formare de cruste

Corodarea/iritarea pielii : Specii: iepure
Rezultat: iritant
Metodă: Ghid de testare OECD 404

Lezarea gravă/iritarea ochilor : Specii: iepure
Rezultat: Risc de leziuni oculare grave.

SANET BR 75 RED 10 L

WM 1203969

Numarul comenzii: 0403969

Versiune 4.0

Revizia (data): 30.10.2017

Data tipăririi 29.01.2018

	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
Toxicitatea pentru reproducere	: Specii: Șobolan Mod de aplicare: Oral(ă) NOAEL: 350 mg/kg, F1: 350 mg/kg, F2: 350 mg/kg, Testele de toxicitate referitoare la fertilitate și dezvoltate nu au arătat nici un efect referitor la reproducere.
Toxicitate teratogenă	: Specii: Șobolan 300 mg/kg 300 mg/kg Specii: Șoarece 300 mg/kg 2 mg/kg
Toxicitate la doză repetată	: Șobolan: NOAEL: 125 mg/kg LOAEL: 250 mg/kg Mod de aplicare: Oral(ă) Durată de expunere: 28 d Organe țintă: Sânge, Ficat, Inimă Simptome: Diaree Șobolan: NOAEL: 40 mg/kg LOAEL: 115 mg/kg Mod de aplicare: Oral(ă) Durată de expunere: 180 d Organe țintă: Sânge, Rinichi Simptome: Diaree Șobolan: NOAEL: 85 mg/kg LOAEL: 145 mg/kg Mod de aplicare: Oral(ă) Durată de expunere: 270 d Organe țintă: Sânge
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată	: Evaluare: Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere repetată.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Componente:

acid ortofosforic

7664-38-2:

Toxicitate pentru pești : LC0 (Gambusia affinis): 138 mg/l

SANET BR 75 RED 10 L

WM 1203969

Numarul comenzii: 0403969

Versiune 4.0

Revizia (data): 30.10.2017

Data tipăririi 29.01.2018

	Durată de expunere: 96 h
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	: EC50 (Daphnia (Dafnia)): 100 - 1.000 mg/l Durată de expunere: 96 h
	EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 100 mg/l Durată de expunere: 48 h Metodă: Îndrumar de test OECD, 202
Toxicitate asupra algelor	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): > 100 mg/l Durată de expunere: 72 h Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
	Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 100 mg/l Durată de expunere: 72 h Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
Toxicitate pentru bacterii	: EC50 (nămol activ): 270 mg/l
Alcohols, C13-15-branched and linear, ethoxylated (6 EO) 157627-86-6:	
Toxicitate pentru pești	: LC50 (Brachydanio rerio): 1 - 10 mg/l Durată de expunere: 96 h
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	: EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 1 - 10 mg/l Durată de expunere: 48 h
Toxicitate asupra algelor	: EC50 (Scenedesmus subspicatus): 1 - 10 mg/l Durată de expunere: 72 h
Toxicitate pentru bacterii	: EC10 (nămol activ): > 1.000 mg/l
Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică)	: Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,1 - 1 mg/l Specii: Pește
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (EINECS) 68411-30-3:	
Toxicitate pentru pești	: LC50 (Pește): 1,67 mg/l Durată de expunere: 96 h Metodă: OPPTS 850.1500
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	: EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 1 - 10 mg/l Durată de expunere: 48 h Metodă: Îndrumar de test OECD, 202
	LC50 (Daphnia (Dafnia)): 2,4 mg/l Durată de expunere: 48 h Metodă: Directiva 67/548/CEE, Anexa V, C.2.
	NOEC (Daphnia (Dafnia)): > 1,41 mg/l Durată de expunere: 21 d Metodă: Îndrumar de test OECD, 211
Toxicitate asupra algelor	: EbC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 47,3 mg/l Durată de expunere: 72 h
	(Chlorella vulgaris (alge de apă dulce)): 3,1 mg/l Durată de expunere: 15 d Tipul testului: test static

SANET BR 75 RED 10 L

WM 1203969

Numarul comenzii: 0403969

Versiune 4.0

Revizia (data): 30.10.2017

Data tipăririi 29.01.2018

Toxicitate pentru bacterii	: EC50 (Bacterii): 550 mg/l Durată de expunere: 3 h Tipul testului: Inhibiția respirației Metodă: Îndrumar de test OECD, 209
Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică)	: > 0,1 - 1 mg/l Durată de expunere: 28 d Specii: Lepomis macrochirus (Lepomis macrochirus) Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,268 mg/l Durată de expunere: 96 d Specii: Pește
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)	: Concentrație fără efect observabil (NOEC): > 1 - 10 mg/l Concentrație fără efect observabil (NOEC): 2,9 mg/l Durată de expunere: 32 d
Toxicitate la plante	: NOEC: 100 mg/kg Specii: Sorghum bicolor Metodă: OECD 208

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:

acid ortofosforic

7664-38-2:

Biodegradare : Observații: Metodele pentru determinarea biodegradabilității nu sunt aplicabile la substanțele anorganice.

Alcohols, C13-15-branched and linear, ethoxylated (6 EO)

157627-86-6:

Biodegradare : Observații: Agentul/Agentii 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.

Necesități în oxigen de natură
biochimică (NOB) : 390 mg/g

Necesități în oxigen de natură
chimică (NOC) : 2.060 mg/g

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (EINECS)

68411-30-3:

Biodegradare : Tipul testului: aerob
Rezultat: rapid biodegradabil
Durată de expunere: 28 d

SANET BR 75 RED 10 L

WM 1203969

Numarul comenzii: 0403969

Versiune 4.0

Revizia (data): 30.10.2017

Data tipăririi 29.01.2018

Cinetică:

: > 60 %

Metodă: OECD 301 B

Observații: Agentul/Agentii 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.

Rezultat: Ușor biodegradabil.

Durată de expunere: 28 d

Cinetică:

: 85 %

Metodă: OECD 301 B

Rezultat: Ușor biodegradabil.

Durată de expunere: 122 d

Cinetică:

: 70 - 99 %

12.3 Potențialul de bioacumulare

Componente:

acid ortofosforic

7664-38-2:

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: -0,77

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (EINECS)

68411-30-3:

Biocumulare

: Specii: Pimephales promelas
Durată de expunere: 192 h
Metodă: vezi textul liber definit de către utilizator
Observații: Nu se acumulează în mod semnificativ în organisme.

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 ortofosforic

7664-38-2:

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)..

SANET BR 75 RED 10 L

WM 1203969

Numarul comenzii: 0403969

Versiune 4.0

Revizia (data): 30.10.2017

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	: 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 acreditată de eliminare a deșeurilor.
Ambalaje contaminate	: Se va goli restul conținutului. Se va elimina drept produs nefolositor. NU se vor refolosi containerele goale.
Codul deșeurului	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 deșeurului 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	: 1760
IMDG	: 1760
IATA	: 1760

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR	: LICHID COROSIV, N.S.A. (Phosphoric acid)
IMDG	: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Phosphoric acid)
IATA	: Corrosive liquid, n.o.s. (Phosphoric acid)

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR	: 8
IMDG	: 8
IATA	: 8

14.4 Grupul de ambalare

ADR	
Cod de clasificare	: C9
Grup de ambalaje	: III
Nr.de identificare a pericolului	: 80
Etichete	: 8
Cod de restricționare în tuneluri	: (E)
IMDG	
Grup de ambalaje	: III
Etichete	: 8
Ghid de Urgență (EmS) Număr	: F-A, S-B
IATA	

SANET BR 75 RED 10 L

WM 1203969

Numarul comenzii: 0403969

Versiune 4.0

Revizia (data): 30.10.2017

Data tipăririi 29.01.2018

Instrucțiuni de ambalare : 856
(avioane cargo)
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y841
Grup de ambalaje : III
Etichete : 8

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

ADR

Periculos pentru mediul înconjurător : nu

IMDG

Poluanții marini : nu

IATA

Periculos pentru mediul înconjurător : nu

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 volatili (VOC) : Procent în substanțe volatile: 2,16 %
130,2 g/l
Conținutul în compuși organici volatili (COV)

Conținut în compuși organici volatili (VOC) : Procent în substanțe volatile: 2,16 %
24,98 g/l
Conținutul COV valabil numai pentru materialele de acoperire folosite pe suprafețe metalice

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

H290 Poate fi corosiv pentru metale.
H302 Nociv în caz de înghițire.
H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315 Provoacă iritarea pielii.

SANET BR 75 RED 10 L

WM 1203969

Numarul comenzii: 0403969

Versiune 4.0

Revizia (data): 30.10.2017

Data tipăririi 29.01.2018

H318	Provoacă leziuni oculare grave.
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
	H290	Pe baza datelor de testare.

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AICS - Inventarul Australian al Substanțelor Chimice; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul 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 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.

500000002419