

SANET BR 75 10 X 1 LITER EAST

WM 0713084

Numarul comenzii: 0713084

Versiune 5.0

Revizia (data) 25.01.2023

Data tipăririi 21.02.2023

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

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : SANET BR 75 10 X 1 LITER EAST
UFI :

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

TOXAPEL, Spitalul Grigore Alexandrescu Hospital, Bulevardul Iancu de Hunedoara 30-32, București 011743
+4 021 2106183 or +4 021 2106282
+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.

SANET BR 75 10 X 1 LITER EAST

WM 0713084

Numarul comenzii: 0713084

Versiune 5.0

Revizia (data) 25.01.2023

Data tipării 21.02.2023

Fraze de precauție	:	P102 Prevenire: P260 P264 P280	A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Nu inspirați spray-ul. Spălați-vă mâinile bine după utilizare. 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.

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

Denumire chimică	Nr. CAS Nr.CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
acid fosforic	7664-38-2 231-633-2 015-011-00-6 01-2119485924-24	Skin Corr. 1B; H314 Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 limita specifică a concentrației Skin Corr. 1B; H314 >= 25 % Skin Irrit. 2; H315 10 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319 10 - < 25 %	>= 10 - < 20
Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated	157627-86-6 500-337-8	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 limita specifică a concentrației Eye Dam. 1; H318 > 10 %	>= 1 - < 2,5
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl	68411-30-3	Acute Tox. 4; H302	>= 1 - < 2,5

SANET BR 75 10 X 1 LITER EAST

WM 0713084

Numarul comenzii: 0713084

Versiune 5.0

Revizia (data) 25.01.2023

Data tipăririi 21.02.2023

derivs., sodium salts	270-115-0 01-2119489428-22	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	
-----------------------	-------------------------------	---	--

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.
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.
Nu se va administra niciodată nimic pe cale orală unei persoane în stare de inconștiență.
Se va chema un medic.

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

SANET BR 75 10 X 1 LITER EAST

WM 0713084

Numarul comenzii: 0713084

Versiune 5.0

Revizia (data) 25.01.2023

Data tipăririi 21.02.2023

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special 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.
Reziduurile de ardere și apa folosită la stingere, care a fost contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale.

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 : 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 recuperat conform cu descrierea din secțiunea "Considerații privind eliminarea", A se vedea capitolul 15 referitor la reglementările naționale specifice.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Sfaturi de manipulare în condiții de siguranță : 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.

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 siguranță. 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 siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

Cerințe pentru spațiile de depozitare : Se va depozita în recipientul original. Se va păstra containerul

SANET BR 75 10 X 1 LITER EAST

WM 0713084

Numarul comenzii: 0713084

Versiune 5.0

Revizia (data) 25.01.2023

Data tipăririi 21.02.2023

depozitare și containere

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.

Mai multe informații privind stabilitatea depozitării

: 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

Limite de expunere profesională

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control	Sursă
acid fosforic	PHOSPHORI C ACID	TWA	1 mg/m ³	2000/39/EC
Informații suplimentare: Indicativă				
acid fosforic	PHOSPHORI C ACID	STEL	2 mg/m ³	2000/39/EC
Informații suplimentare: Indicativă				
acid fosforic	PHOSPHORI C ACID	TWA	1 mg/m ³	RO OEL
Informații suplimentare: Directiva 2000/39				
acid fosforic	PHOSPHORI C ACID	STEL	2 mg/m ³	RO OEL
Informații suplimentare: Directiva 2000/39				

Nivel la care nu apar efecte (DNEL) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Numele substanței	Utilizare finale	Căi de expunere	Efecte potențiale asupra sănătății	Valoare
acid fosforic PHOSPHORIC ACID	Lucrători	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	1 mg/m ³
	Consumatori	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	0,36 mg/m ³
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute locale.	2 mg/m ³
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	10,7 mg/m ³
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	4,57 mg/m ³
	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	0,1 mg/kg
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts SODIUM DODECYLBENZENESU LFONATE	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	170 mg/kg
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe	12 mg/m ³

SANET BR 75 10 X 1 LITER EAST

WM 0713084

Numarul comenzii: 0713084

Versiune 5.0

Revizia (data) 25.01.2023

Data tipării 21.02.2023

			termen lung	
	Lucrători	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	12 mg/m ³
	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	85 mg/kg
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	3 mg/m ³
	Consumatori	Ingerare	Efecte sistemice pe termen lung	0,85 mg/kg
	Consumatori	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	3 mg/m ³
	Lucrători	Dermic	Efecte cronice	85 mg/kg
	Lucrători	Inhalare	Efecte cronice	6 mg/m ³
	Consumatori	Dermic	Efecte cronice	42,5 mg/kg
	Consumatori	Inhalare	Efecte cronice	1,5 mg/m ³
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte cronice	0,425 mg/kg

Concentrație predictibilă fără efect (PNEC) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE	Apă proaspătă	0,268 mg/l
	Apă de mare	0,0268 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	8,1 mg/kg
	Sediment marin	8,1 mg/kg
	Sol	35 mg/kg
	intermittent release	0,0167 mg/l
	STP	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.

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

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

SANET BR 75 10 X 1 LITER EAST

WM 0713084

Numarul comenzii: 0713084

Versiune 5.0

Revizia (data) 25.01.2023

Data tipăririi 21.02.2023

Aspect	: lichid
Culoare	: roșu
Miros	: caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu există date
pH	: circa 0,8, 100 % la 20 °C
Punctul de topire/intervalul de temperatură de topire	: Nu există date
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	: Nu există date
Punctul de aprindere	: nu produce scântei
Viteza de evaporare	: Nu există date
Inflamabilitatea (solid, gaz)	: Nu există date
Inflamabilitate (lichide)	: 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
Densitate relativă a vaporilor.	: Nu există date
Densitatea relativă	: Nu există date
Densitate	: circa 1,096 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	: Nu există date
Vâscozitate cinematică	: Nu există date
Proprietăți explozive	: Nu există date
Proprietăți oxidante	: Nu există date

9.2 Alte informații

nici unul

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Stabil în condițiile de depozitare recomandate.

Nu se conoaște nici o reacție periculoasă în condiții normale de folosire.

SANET BR 75 10 X 1 LITER EAST

WM 0713084

Numarul comenzii: 0713084

Versiune 5.0

Revizia (data) 25.01.2023

Data tipăririi 21.02.2023

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

Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Compania noastră respinge categoric testările pe animale.

Compania noastră nu acordă nici un fel de comenzi de testări pe animale pentru produsul final sau pentru substanțele componente.

Prin legislația UE (Regulamentul REACH), producătorii de substanțe sau importatorii UE sunt obligați desigur, ca înainte de lansarea pe piață, să testeze substanțele în ceea ce privește efectele lor asupra sănătății umane și asupra mediului. Aceste teste impuse datează parțial de decenii.

Toxicitate acută

Produs:

Toxicitate acută orală : Estimarea toxicității acute: > 2.000 mg/kg
Metodă: Metoda de calcul

Componente:

acid fosforic

PHOSPHORIC ACID:

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
LC50 (Șobolan): 850 mg/l
Durată de expunere: 2 h

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): 2.740 mg/kg

Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated

157627-86-6:

Toxicitate acută orală : Oral LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg
Oral LD50 (Șobolan): 300 - 5.000 mg/kg

SANET BR 75 10 X 1 LITER EAST

WM 0713084

Numarul comenzii: 0713084

Versiune 5.0

Revizia (data) 25.01.2023

Data tipăririi 21.02.2023

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts

SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE:

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 Metodă: Ghid de testare OECD 401
Toxicitate acută dermică	:	Dermal LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg Metodă: Ghid de testare OECD 402 Simptome: Formare de cruste

Corodarea/iritarea pielii

Produs:

Observații : Poate provoca iritația pielii și/sau dermatită.

Componente:

acid fosforic

PHOSPHORIC ACID:

Specii	:	Iepure
Durată de expunere	:	24 h
Rezultat	:	Coroziv

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts

SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE:

Specii	:	Iepure
Metodă	:	Ghid de testare OECD 404
Rezultat	:	iritant

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Produs:

Observații : Vaporii pot să provoace iritația ochilor, a sistemului respirator și a pielii.
Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Componente:

acid fosforic

PHOSPHORIC ACID:

Specii	:	Iepure
Rezultat	:	Coroziv

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts

SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE:

Specii	:	Iepure
Metodă	:	Ghid de testare OECD 405
Rezultat	:	Risc de leziuni oculare grave.

SANET BR 75 10 X 1 LITER EAST

WM 0713084

Numarul comenzii: 0713084

Versiune 5.0

Revizia (data) 25.01.2023

Data tipăririi 21.02.2023

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Produs:

Observații : Nu există date

Componente:

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts

SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE:

Tipul testului : Test de maximizare
Specii : Porcușor de Guineea
Metodă : Ghid de testare OECD 406
Rezultat : Nu are efect sensibilizant asupra animalelor de laborator.

Mutagenitatea celulelor germinative : Neclasat(ă)

Cancerigenitate : Neclasat(ă)

Toxicitatea pentru reproducere : Neclasat(ă)

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică : Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere unică.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată : Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere repetată.

Componente:

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts

SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE:

Evaluare : Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere repetată.

Toxicitate la doză repetată

Componente:

acid fosforic

PHOSPHORIC ACID:

Specii : Șobolan
NOAEL : 250 mg/kg
Mod de aplicare : Oral(ă)
Metodă : OECD 422

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts

SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE:

Specii : Șobolan
NOAEL : 125 mg/kg
LOAEL : 250 mg/kg
Mod de aplicare : Oral(ă)
Durată de expunere : 28 d

SANET BR 75 10 X 1 LITER EAST

WM 0713084

Numarul comenzii: 0713084

Versiune 5.0

Revizia (data) 25.01.2023

Data tipăririi 21.02.2023

Organe țintă : Sânge, Ficat, Inimă
Simptome : Diaree

Specii : 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

Specii : Șobolan
NOAEL : 85 mg/kg
LOAEL : 145 mg/kg
Mod de aplicare : Oral(ă)
Durată de expunere : 270 d
Organe țintă : Sânge

Toxicitate referitoare la aspirație : Neclasat(ă)

11.2 Informații privind alte pericole

Informații suplimentare

Produs:

Observații : Nu există date

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Componente:

PHOSPHORIC ACID:

Toxicitate pentru pești : LC0 (Gambusia affinis): 138 mg/l
Durată de expunere: 96 h
LC50 (Lepomis macrochirus (Lepomis macrochirus)): 3 - 3,25 mg/l
Durată de expunere: 96 h
LC50 (Lepomis macrochirus (Lepomis macrochirus)): 98 - 106 mg/l
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
Tipul testului: test static
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : EC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): > 100 mg/l
Durată de expunere: 72 h

SANET BR 75 10 X 1 LITER EAST

WM 0713084

Numarul comenzii: 0713084

Versiune 5.0

Revizia (data) 25.01.2023

Data tipăririi 21.02.2023

Tipul testului: test static
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 100 mg/l
Durată de expunere: 72 h
Tipul testului: test static
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

Toxicitate pentru microorganismele acvatice : EC50 (nămol activ): 270 mg/l

EC50 (nămol activ): > 1.000 mg/l
Durată de expunere: 3 h
Metodă: Îndrumar de test OECD, 209

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

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : EC50 (Scenedesmus subspicatus): 1 - 10 mg/l
Durată de expunere: 72 h

Toxicitate pentru microorganismele acvatice : EC10 (nămol activ): > 1.000 mg/l

Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,1 - 1 mg/l
Specii: Pește

SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Pește): 1,67 mg/l
Durată de expunere: 96 h
Metodă: OPPTS 850.1500

Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Pimephales promelas): 0,63 mg/l
Durată de expunere: 196 d

Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 0,23 mg/l
Durată de expunere: 72 d

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : 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

SANET BR 75 10 X 1 LITER EAST

WM 0713084

Numarul comenzii: 0713084

Versiune 5.0

Revizia (data) 25.01.2023

Data tipăririi 21.02.2023

		EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 2,9 mg/l Durată de expunere: 48 h Metodă: Îndrumar de test OECD, 202
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	:	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 EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 29 mg/l Durată de expunere: 96 h
Toxicitate pentru microorganisme	:	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/Agenții tensioactiv(i) conținut(ți) în acest preparat corespunde/corespund criteriilor de biodegradabilitate prevăzute de Reglementarea (CE) Nr.648/2004 privind detergenții.

Componente:

PHOSPHORIC ACID:

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

SANET BR 75 10 X 1 LITER EAST

WM 0713084

Numarul comenzii: 0713084

Versiune 5.0

Revizia (data) 25.01.2023

Data tipăririi 21.02.2023

157627-86-6:

Biodegradare	:	Observații: 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.
Necesități în oxigen de natură biochimică (NOB)	:	390 mg/g
Necesități în oxigen de natură chimică (NOC)	:	2.060 mg/g

SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE:

Biodegradare	:	Tipul testului: aerob Rezultat: rapid biodegradabil Durată de expunere: 28 d Cinetică: : > 60 % Metodă: OECD 301 B Observații: 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.
		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:

PHOSPHORIC ACID:

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

SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE:

Bioacumularea	:	Specii: Pimephales promelas Durată de expunere: 192 h Metodă: vezi textul liber definit de către utilizator
---------------	---	---

SANET BR 75 10 X 1 LITER EAST

WM 0713084

Numarul comenzii: 0713084

Versiune 5.0

Revizia (data) 25.01.2023

Data tipăririi 21.02.2023

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:

PHOSPHORIC ACID:

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

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Nu există date

12.7 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 recipientele folosite.
Conform cu reglementările locale și naționale.

Ambalaje contaminate : Se va goli restul conținutului.
Se va elimina drept produs nefolosit.
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.

SANET BR 75 10 X 1 LITER EAST

WM 0713084

Numarul comenzii: 0713084

Versiune 5.0

Revizia (data) 25.01.2023

Data tipăririi 21.02.2023

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.

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
(Cargou) : Corrosive liquid, n.o.s.
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

Clasificarea(-ările) pentru transport din prezenta sunt numai cu scop informativ și se bazează numai pe proprietățile materialului neambalat așa cum este descris în această Fișă de Securitate. Clasificarea pentru transport poate varia în funcție de modul de transport, dimensiunile pachetelor și modificările regulamentelor regionale sau naționale.

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.

SANET BR 75 10 X 1 LITER EAST

WM 0713084

Numarul comenzii: 0713084

Versiune 5.0

Revizia (data) 25.01.2023

Data tipării 21.02.2023

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

- Regulamentul (CE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice periculoase : Nu se aplică
- REACH - Restricțiile la producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, preparate și articole periculoase (Anexa XVII) : Vedea Anexa XVII la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 pentru Condiții de restricționare
- : Nu se aplică Directiva 96/82/CE
- Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase. : Nu se aplică
- Conținut în compuși organici volatili (VOC) : Directiva 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării)
Adus la zi: Procent în substanțe volatile: 0,02 %
- În conformitate cu Reglementarea referitoare la detergenți EC 648/2004 : <5% agenți tensioactivi anionici, agenți tensioactivi neionici, parfumuri
- Alte reglementări : Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje
Legea nr. 319/2006 legea securității și sănătății în munca
HG nr.1218/2006 (amendamentele) privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici
<** Phrase language not available: [RO] CUST - N15.00000601 **>
- GISBAU (D) : GS 50

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

Text complet al altor abrevieri

SANET BR 75 10 X 1 LITER EAST

WM 0713084

Numarul comenzii: 0713084

Versiune 5.0

Revizia (data) 25.01.2023

Data tipării 21.02.2023

Acute Tox.	:	Toxicitate acută
Aquatic Chronic	:	Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic
Eye Dam.	:	Lezarea gravă a ochilor
Met. Corr.	:	Corosive pentru metale
Skin Corr.	:	Corodarea pielii
Skin Irrit.	:	Iritarea pielii
2000/39/EC	:	Directiva 2000/39/CE referitoare la stabilirea unei prime liste de valori limită cu caracter indicativ ale expunerii profesionale.
RO OEL	:	Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți chimici
2000/39/EC / TWA	:	Limită valoarea - 8 ore
2000/39/EC / STEL	:	Termen scurt limită valoarea
RO OEL / TWA	:	Valoare limită
RO OEL / STEL	:	Valoare limită - termen scurt

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AIIIC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; 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; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TECL - Inventarul Substanțelor Chimice din Thailanda; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Informații suplimentare

Clasificarea amestecului:

Eye Irrit. 2	H319
Skin Irrit. 2	H315
Met. Corr. 1	H290

Procedură de clasificare:

Pe baza datelor de testare.
Metoda de calcul
Pe baza datelor de testare.

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.

SANET BR 75 10 X 1 LITER EAST

WM 0713084

Numarul comenzii: 0713084

Versiune 5.0

Revizia (data) 25.01.2023

Data tipării 21.02.2023

RO / RO

500000001189