

## SANET BR 75 10x1 I

WM 0712920

Bestelnummer: 0712920

Versie 9.6

Herzieningsdatum 22.03.2024

Printdatum 15.05.2024

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : SANET BR 75 10x1 I  
UFI : U778-20QQ-F007-P9UM

#### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel : Reinigingsmiddel  
Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : Werner & Mertz Benelux S.A./N.V.  
AVENUE JEAN MONNET 1 BTE 6  
1401 BAULERS  
Telefoon : +3223520400  
Telefax : +3223510860  
E-mailadres Verantwoordelijke persoon : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
Contactpersoon : Productontwikkeling / productveiligheid

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+ 31 088 755 8000 Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) - Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Oogirritatie, Categorie 2 H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 H315: Veroorzaakt huidirritatie.  
Bijtend voor metalen, Categorie 1 H290: Kan bijtend zijn voor metalen.

#### 2.2 Etiketteringselementen

##### Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen : H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H290 Kan bijtend zijn voor metalen.

## SANET BR 75 10x1 I

WM 0712920

Bestelnummer: 0712920

Versie 9.6

Herzieningsdatum 22.03.2024

Printdatum 15.05.2024

Veiligheidsaanbevelingen  Preventie: P260 P264  P280  Maatregelen: P305 + P351 + P338  P337 + P313	: P102 Buiten het bereik van kinderen houden.  Spuitnevel niet inademen. Na het werken met dit product de handen grondig wassen. Draag beschermende handschoenen/ oogbescherming/ gelaatsbescherming.  BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
---	---

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

### 2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Waterige oplossing van een oppervlakteactieve stof.

#### Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
fosforzuur	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  specifieke concentratiegrenzen Skin Corr. 1B; H314 ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315 10 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319 10 - < 25 %	≥ 20 - < 25
Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated	157627-86-6 500-337-8	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3;	≥ 3 - < 10

## SANET BR 75 10x1 I

WM 0712920

Bestelnummer: 0712920

Versie 9.6

Herzieningsdatum 22.03.2024

Printdatum 15.05.2024

		H412 specifieke concentratiegrenzen Eye Dam. 1; H318 > 10 %	
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	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	>= 1 - < 2,5

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Buiten de gevaarlijke zone brengen.  
Een arts raadplegen.  
Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
- Bij inademing : In de frisse lucht brengen.  
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.  
Afwassen met zeep en veel water.  
Onmiddellijke medische behandeling is noodzakelijk, omdat onbehandelde huidaantasting langzaam en moeilijk te genezen wonden veroorzaakt.
- Bij aanraking met de ogen : Bij kleine spatjes in de ogen kan onherroepelijke weefselschade en blindheid ontstaan.  
Onbeschadigd oog beschermen.  
Ogen blijven spoelen tijdens vervoer naar het ziekenhuis.
- Bij inslikken : Mond reinigen met water en daarna veel water drinken.  
GEEN braken opwekken.  
Geen melk of alcoholische dranken geven.  
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).  
Patient onmiddellijk naar een ziekenhuis brengen.

#### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschijnselen : corrosieve effecten  
Irritatie
- Gevaren : Geen gegevens beschikbaar.

#### 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : Voor specialistisch advies dient de arts contact op te nemen met het gifinformatiecentrum.

## SANET BR 75 10x1 I

WM 0712920

Bestelnummer: 0712920

Versie 9.6

Herzieningsdatum 22.03.2024

Printdatum 15.05.2024

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.

#### 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Gevaarlijke verbrandingsproducten zijn niet bekend

#### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Bij brand een persluchtmasker dragen.

Nadere informatie : Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.  
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

#### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.  
Zorg voor voldoende ventilatie.  
Personeel evacueren naar een veilige omgeving.

#### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

#### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Neutraliseren met kalk, loog of ammonia.  
Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel).  
In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

#### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8., Opgenomen materiaal behandelen zoals beschreven in de paragraaf "Verwijdering"., Zie paragraaf 15 voor specifieke landelijke voorschriften.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

#### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Advies voor veilige hantering : Vorming van aërosol vermijden.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.  
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.

## SANET BR 75 10x1 I

WM 0712920

Bestelnummer: 0712920

Versie 9.6

Herzieningsdatum 22.03.2024

Printdatum 15.05.2024

Om morsen bij het hanteren te voorkomen de fles in een metalen lekbak plaatsen.  
Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

Hygiënische maatregelen : Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid. Niet eten of drinken tijdens gebruik. Niet roken tijdens gebruik. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

### 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Eisen aan opslagruimten en containers : Bewaren in originele container. Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen. Opslaan bij kamertemperatuur in de originele container.

Meer informatie over opslagstabiliteit : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Reinigingsmiddel

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1 Controleparameters

#### Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
orthophosphoric acid	Niet toegewezen	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Nadere informatie: Indicatief				
		STEL	2 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Nadere informatie: Indicatief				
		TGG-8 uur	1 mg/m <sup>3</sup>	NL WG
		TGG-15 min	2 mg/m <sup>3</sup>	NL WG

#### Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
orthophosphoric acid	Werknemers	Inademing	Lange termijn-	1 mg/m <sup>3</sup>

## SANET BR 75 10x1 I

WM 0712920

Bestelnummer: 0712920

Versie 9.6

Herzieningsdatum 22.03.2024

Printdatum 15.05.2024

			plaatselijke effecten	
	Consumenten	Inademing	Lange termijn- plaatselijke effecten	0,36 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	2 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	10,7 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	4,57 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	0,1 mg/kg
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	170 mg/kg
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	12 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Inademing	Lange termijn- plaatselijke effecten	12 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	85 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	3 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	0,85 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Lange termijn- plaatselijke effecten	3 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Huid	Chronische effecten	85 mg/kg
	Werknemers	Inademing	Chronische effecten	6 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Huid	Chronische effecten	42,5 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Chronische effecten	1,5 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Oraal	Chronische effecten	0,425 mg/kg

**Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:**

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl	Zoetwater	0,268 mg/l

## SANET BR 75 10x1 I

WM 0712920

Bestelnummer: 0712920

Versie 9.6

Herzieningsdatum 22.03.2024

Printdatum 15.05.2024

derivs., sodium salts		
	Zeewater	0,0268 mg/l
	Zoetwater afzetting	8,1 mg/kg
	Zeeafzetting	8,1 mg/kg
	Bodem	35 mg/kg
	intermittent release	0,0167 mg/l
	STP	3,43 mg/l

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht : Bij kans op spatten, draag:

Nauw aansluitende veiligheidsstofbril

Bescherming van de handen

Materiaal : Bij aanhoudende of herhaaldelijke aanraking handschoenen dragen.

Chemicaliënbestendige handschoenen van butylrubber of nitrilrubber, categorie III volgens EN 374.

Opmerkingen : Neem nota van de informatie geleverd door de fabrikant over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, en speciale werkplekomstandigheden (mechanische belasting, aanrakingstijd).

Huid- en lichaams-bescherming : Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek.

niet nodig bij normaal gebruik

Bescherming van de ademhalingswegen : Niet nodig; behalve bij aërosolvorming.

Aanbevolen filtertype:

ABEK-P3-filter

## SANET BR 75 10x1 I

WM 0712920

Bestelnummer: 0712920

Versie 9.6

Herzieningsdatum 22.03.2024

Printdatum 15.05.2024

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: vloeibaar
Kleur	: blauw-groen
Geur	: kenmerkend
Smelt-/vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vloeistoffen)	: Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens	: Geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: niet ontvlambaar
Ontstekingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: circa 0,5, 100 % bij 20 °C
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid in water	: oplosbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	: Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: circa 1,149 g/cm <sup>3</sup> bij 20 °C
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Deeltjeskenmerken	: Geen gegevens beschikbaar

#### 9.2 Overige informatie

geen

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1 Reactiviteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.  
Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

#### 10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.



## SANET BR 75 10x1 I

WM 0712920

Bestelnummer: 0712920

Versie 9.6

Herzieningsdatum 22.03.2024

Printdatum 15.05.2024

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.  
Geen ontleding indien aanwijzingen worden gevolgd.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Geen gegevens beschikbaar

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Geen gegevens beschikbaar

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Ons bedrijf wijst dierproeven resoluut af.

Ons bedrijf laat geen dierproeven uitvoeren op het eindproduct of de bestanddelen.

De EU-wetgeving (REACH-verordening) verplicht fabrikanten of EU-importeurs echter om stoffen te testen op hun effecten op de gezondheid van de mens en het milieu alvorens ze op de markt te brengen. Deze verplichte tests werden voor een deel al decennia geleden uitgevoerd.

#### Acute toxiciteit

##### Product:

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: > 2.000 mg/kg  
Methode: Calculatiemethode

##### Bestanddelen:

#### fosforzuur

##### **7664-38-2:**

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 1.530 mg/kg  
LD50 oraal (Rat): 2.600 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 0,21 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
LC50 (Rat): 850 mg/l  
Blootstellingstijd: 2 h

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): 2.740 mg/kg

#### Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated

##### **157627-86-6:**

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): > 2.000 mg/kg  
LD50 oraal (Rat): 300 - 5.000 mg/kg

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

##### **68411-30-3:**

## SANET BR 75 10x1 I

WM 0712920

Bestelnummer: 0712920

Versie 9.6

Herzieningsdatum 22.03.2024

Printdatum 15.05.2024

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): > 2.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 401  
Proefstof: Zie de vrije tekst van de gebruiker  
Doelorganen: Maag-darmkanaal  
Verschijnselen: Diarree, Slaperigheid, Ademhalingsmoeilijkheden

LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): 1.080 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Rat): > 2.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 402  
Verschijnselen: Korstvorming

### Huidcorrosie/-irritatie

#### Product:

Opmerkingen : Uiterst corrosief en vernietigend voor het weefsel.

#### Bestanddelen:

##### fosforzuur

###### 7664-38-2:

Soort : Konijn  
Blootstellingstijd : 24 h  
Resultaat : Bijtend

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

###### 68411-30-3:

Soort : Konijn  
Methode : Richtlijn test OECD 404  
Resultaat : irriterend

### Ernstig oogletsel/oogirritatie

#### Product:

Opmerkingen : Kan onherstelbaar oogletsel veroorzaken.  
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

#### Bestanddelen:

##### fosforzuur

###### 7664-38-2:

Soort : Konijn  
Resultaat : Bijtend

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

###### 68411-30-3:

Soort : Konijn  
Methode : Richtlijn test OECD 405  
Resultaat : Gevaar voor ernstig oogletsel.

## SANET BR 75 10x1 I

WM 0712920

Bestelnummer: 0712920

Versie 9.6

Herzieningsdatum 22.03.2024

Printdatum 15.05.2024

### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

#### Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

#### Bestanddelen:

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

###### **68411-30-3:**

Testtype : Maximalisatietest  
Soort : Cavia  
Methode : Richtlijn test OECD 406  
Resultaat : Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet geclassificeerd

Kankerverwekkendheid : Niet geclassificeerd

Giftigheid voor de voortplanting : Niet geclassificeerd

STOT bij eenmalige blootstelling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, enkelvoudige blootstelling.

#### **STOT bij herhaalde blootstelling**

STOT bij herhaalde blootstelling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, herhaalde blootstelling.

#### Bestanddelen:

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

###### **68411-30-3:**

Beoordeling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, herhaalde blootstelling.

### Toxiciteit bij herhaalde toediening

#### Bestanddelen:

##### **fosforzuur**

###### **7664-38-2:**

Soort : Rat  
NOAEL : 250 mg/kg  
Methode van applicatie : Oraal  
Methode : OECD 422

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

###### **68411-30-3:**

Soort : Rat  
NOAEL : 125 mg/kg  
LOAEL : 250 mg/kg  
Methode van applicatie : Oraal  
Blootstellingstijd : 28 d  
Doelorganen : Bloed, Lever, Hart

## SANET BR 75 10x1 I

WM 0712920

Bestelnummer: 0712920

Versie 9.6

Herzieningsdatum 22.03.2024

Printdatum 15.05.2024

Verschijnselen	:	Diarree
Soort	:	Rat
NOAEL	:	40 mg/kg
LOAEL	:	115 mg/kg
Methode van applicatie	:	Oraal
Blootstellingstijd	:	180 d
Doelorganen	:	Bloed, Nier
Verschijnselen	:	Diarree
Soort	:	Rat
NOAEL	:	85 mg/kg
LOAEL	:	145 mg/kg
Methode van applicatie	:	Oraal
Blootstellingstijd	:	270 d
Doelorganen	:	Bloed
Aspiratiesgiftigheid	:	Niet geclassificeerd

### 11.2 Informatie over andere gevaren

#### Nadere informatie

#### Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

---

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

#### Bestanddelen:

#### orthophosphoric acid

#### 7664-38-2:

Toxiciteit voor vissen	:	LC0 (Gambusia affinis (muskietenvisje)): 138 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
		LC50 (Lepomis macrochirus (Zonnebaars)): 3 - 3,25 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
		LC50 (Lepomis macrochirus (Zonnebaars)): 98 - 106 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	EC50 (Daphnia (Watervlieg)): 100 - 1.000 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
		EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: statische test Methode: OECD testrichtlijn 202
Toxiciteit voor algen/waterplanten	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Testtype: statische test Methode: OECD testrichtlijn 201
		NOEC (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 100 mg/l

## SANET BR 75 10x1 I

WM 0712920

Bestelnummer: 0712920

Versie 9.6

Herzieningsdatum 22.03.2024

Printdatum 15.05.2024

Blootstellingstijd: 72 h  
Testtype: statische test  
Methode: OECD tetrichtlijn 201

Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 (actief slib): 270 mg/l

EC50 (actief slib): > 1.000 mg/l  
Blootstellingstijd: 3 h  
Methode: OECD tetrichtlijn 209

### Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated

#### 157627-86-6:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Brachydanio rerio): 1 - 10 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en  
andere ongewervelde  
waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 1 - 10 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor  
algen/waterplanten : EC50 (Scenedesmus subspicatus): 1 - 10 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h

Toxiciteit voor micro-organismen : EC10 (actief slib): > 1.000 mg/l

Toxiciteit voor vissen  
(Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,1 - 1 mg/l  
Soort: Vis

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

#### 68411-30-3:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Vis): 1,67 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Methode: OPPTS 850.1500

NOEC (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 0,63 mg/l  
Blootstellingstijd: 196 d

NOEC (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 0,23 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 d

Toxiciteit voor dafnia's en  
andere ongewervelde  
waterdieren : LC50 (Daphnia (Watervlieg)): 2,4 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Methode: Richtlijn 67/548/EEG, Bijlage V, C.2.

NOEC (Daphnia (Watervlieg)): > 1,41 mg/l  
Blootstellingstijd: 21 d  
Methode: OECD tetrichtlijn 211

EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 2,9 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Methode: OECD tetrichtlijn 202

Toxiciteit voor  
algen/waterplanten : EbC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 47,3 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h

(Chlorella vulgaris (zoetwateralgen)): 3,1 mg/l  
Blootstellingstijd: 15 d  
Testtype: statische test

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 29 mg/l

## SANET BR 75 10x1 I

WM 0712920

Bestelnummer: 0712920

Versie 9.6

Herzieningsdatum 22.03.2024

Printdatum 15.05.2024

		Blootstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor micro-organismen	:	EC50 (Bacteriën): 550 mg/l Blootstellingstijd: 3 h Testtype: Ademhalingsremming Methode: OECD tetrichtlijn 209
Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)	:	> 0,1 - 1 mg/l Blootstellingstijd: 28 d Soort: Lepomis macrochirus (Zonnebaars)
		NOEC: 0,268 mg/l Blootstellingstijd: 96 d Soort: Vis
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	:	NOEC: > 1 - 10 mg/l
		NOEC: 2,9 mg/l Blootstellingstijd: 32 d
Toxiciteit voor planten	:	NOEC: 100 mg/kg Soort: Sorghum bicolor (sorghum) Methode: OECD 208

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

#### Product:

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: De oppervlakreactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

#### Bestanddelen:

##### **orthophosphoric acid**

##### **7664-38-2:**

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: De methoden voor het vaststellen van biologische afbreekbaarheid zijn niet toepasselijk voor anorganische stoffen.

##### **Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated**

##### **157627-86-6:**

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: De oppervlakreactieve stof(fen) in dit mengsel voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in de Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

Biochemisch zuurstofverbruik (BZV) : 390 mg/g

Chemisch zuurstofverbruik (CZV) : 2.060 mg/g

## SANET BR 75 10x1 I

WM 0712920

Bestelnummer: 0712920

Versie 9.6

Herzieningsdatum 22.03.2024

Printdatum 15.05.2024

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

#### 68411-30-3:

Biologische afbreekbaarheid : Testtype: aëroob  
Resultaat: snel biologisch afbreekbaar  
Blootstellingstijd: 28 d  
Kinetiek:  
: > 60 %  
Methode: OECD 301 B  
Opmerkingen: De oppervlakreactieve stof(fen) in dit mengsel voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in de Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
Blootstellingstijd: 28 d  
Kinetiek:  
: 85 %  
Methode: OECD 301 B

Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
Blootstellingstijd: 122 d  
Kinetiek:  
: 70 - 99 %

### 12.3 Bioaccumulatie

#### Bestanddelen:

#### orthophosphoric acid

#### 7664-38-2:

Verdelingscoëfficiënt: n-  
octanol/water : log Pow: -0,77

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

#### 68411-30-3:

Bioaccumulatie : Soort: Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)  
Blootstellingstijd: 192 h  
Bioconcentratiefactor (BCF): 87  
Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker  
Opmerkingen: Accumuleert niet aanmerkelijk in organismen.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

#### Product:

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

## SANET BR 75 10x1 I

WM 0712920

Bestelnummer: 0712920

Versie 9.6

Herzieningsdatum 22.03.2024

Printdatum 15.05.2024

### Bestanddelen:

#### orthophosphoric acid

**7664-38-2:**

Beoordeling : Men acht deze substantie niet zeer persistent noch zeer bioaccumulerend (zPzB).. Men acht deze substantie niet persistent, bioaccumulerend noch giftig (PBT).

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

**68411-30-3:**

Beoordeling : Men acht deze substantie niet persistent, bioaccumulerend noch giftig (PBT).. Men acht deze substantie niet zeer persistent noch zeer bioaccumulerend (zPzB).

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

#### Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

#### Bestanddelen:

**68411-30-3:**

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

### 12.7 Andere schadelijke effecten

#### Product:

Aanvullende ecologische informatie : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

---

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

- Product : Afval niet naar de riolering laten aflopen.  
Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking.  
Volgens plaatselijke en landelijke voorschriften.
- Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen.  
Verwijderen als ongebruikt product.  
Lege containers niet hergebruiken.



## SANET BR 75 10x1 I

WM 0712920

Bestelnummer: 0712920

Versie 9.6

Herzieningsdatum 22.03.2024

Printdatum 15.05.2024

Afvalnummer: Europese afvalstoffenlijst  
20 01 29\*  
Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet  
productspecifiek, maar toepassingspecifiek. Afvalcodes moeten  
worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de  
afvalverwerkende autoriteiten.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

#### 14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADR : 1760  
IMDG : 1760  
IATA : 1760

#### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR : BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G.  
(fosforzuur)  
IMDG : CORROSIVE LIQUID, N.O.S.  
(Phosphoric acid)  
IATA : Corrosive liquid, n.o.s.

#### 14.3 Transportgevaarklasse(n)

ADR : 8  
IMDG : 8  
IATA : 8

#### 14.4 Verpakkingsgroep

ADR  
Classificatiecode : C9  
Verpakkingsgroep : III  
Gevaaridentificatienr. : 80  
Etiketten : 8  
Tunnelrestrictiecode : (E)  
IMDG  
Verpakkingsgroep : III  
Etiketten : 8  
EMS Nummer : F-A, S-B  
IATA  
(Vracht) : Corrosive liquid, n.o.s.  
Verpakkingsgroep : III  
Etiketten : 8

#### 14.5 Milieugevaren

ADR  
Milieugevaarlijk : nee

IMDG  
Mariene verontreiniging : nee

IATA  
Milieugevaarlijk : nee

#### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

De hierin gegeven transportclassificatie(s) zijn alleen ter informatie, en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Transportatieclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.

## SANET BR 75 10x1 I

WM 0712920

Bestelnummer: 0712920

Versie 9.6

Herzieningsdatum 22.03.2024

Printdatum 15.05.2024

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten  
Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

### RUBRIEK 15: Regelgeving

#### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

- Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen : Niet van toepassing
- REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII) : Zie Bijlage XVII bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 voor Beperkingsvoorwaarden
- Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken. : Niet van toepassing
- Waterverontreinigingsklasse : A2  
Vergiftig voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte : Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)  
Herziening: Percentage vluchtige stoffen: 0,02 %
- overeenkomstig de detergentiaverordening EC 648/2004 : <5% Anionogene oppervlakteactieve stoffen, Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, Parfums

#### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Volledige tekst van de H-verklaringen

- H290 : Kan bijtend zijn voor metalen.  
H302 : Schadelijk bij inslikken.  
H314 : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
H315 : Veroorzaakt huidirritatie.  
H318 : Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H412 : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### Volledige tekst van andere afkortingen

- Acute Tox. : Acute toxiciteit  
Aquatic Chronic : (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn  
Eye Dam. : Ernstig oogletsel  
Met. Corr. : Bijtend voor metalen

## SANET BR 75 10x1 I

WM 0712920

Bestelnummer: 0712920

Versie 9.6

Herzieningsdatum 22.03.2024

Printdatum 15.05.2024

Skin Corr.	:	Huidcorrosie/-irritatie
Skin Irrit.	:	Huidcorrosie/-irritatie
2000/39/EC	:	Richtlijn 2000/39/EG van de Commissie tot vaststelling van een eerste lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
NL WG	:	Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden
2000/39/EC / TWA	:	Grenswaarden - 8 uur
2000/39/EC / STEL	:	Grenswaarde voor kortdurende blootstelling
NL WG / TGG-8 uur	:	Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur
NL WG / TGG-15 min	:	Tijdgewogen gemiddelde - 15 min

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumpraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECS - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECL - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

### Nadere informatie

#### Classificatie van het preparaat:

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

#### Classificatieprocedure:

Op basis van testgegevens.
Calculatiemethode
Op basis van testgegevens.

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

NL / NL



**SANET BR 75 10x1 I**

**WM 0712920**

**Bestelnummer: 0712920**

Versie 9.6

Herzieningsdatum 22.03.2024

Printdatum 15.05.2024

500000000938