

SANET BR 75 10x1 I

WM 0712920

Bestelnummer: 0712920

Versie 6.4

Herzieningsdatum 05.02.2021

Printdatum 25.10.2021

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : SANET BR 75 10x1 I
identificatienummer : 61570

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

070/245.245

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.

Veiligheidsaanbevelingen	: P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
	Preventie:	
	: P260	Sputnevel niet inademen.

SANET BR 75 10x1 I

WM 0712920

Bestelnummer: 0712920

Versie 6.4

Herzieningsdatum 05.02.2021

Printdatum 25.10.2021

P264 Na het werken met dit product de handen grondig wassen.
P280 Beschermende handschoenen/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.

Maatregelen:
P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P337 + P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Verwijdering:
P501 Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

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 (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.
Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Waterige oplossing van een oppervlakteactieve stof.

Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
fosforzuur	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	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	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

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

SANET BR 75 10x1 I

WM 0712920

Bestelnummer: 0712920

Versie 6.4

Herzieningsdatum 05.02.2021

Printdatum 25.10.2021

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. |
|-------------|--|

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 |

SANET BR 75 10x1 I

WM 0712920

Bestelnummer: 0712920

Versie 6.4

Herzieningsdatum 05.02.2021

Printdatum 25.10.2021

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, zuurbindingmiddel, universeel bindingmiddel, 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 aerosol vermijden. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8. Niet roken, eten en drinken op de werkplek. 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.
- Andere gegevens : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

SANET BR 75 10x1 I

WM 0712920

Bestelnummer: 0712920

Versie 6.4

Herzieningsdatum 05.02.2021

Printdatum 25.10.2021

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Reinigingsmiddel

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Herziening	Basis
fosforzuur	7664-38-2	TWA	1 mg/m ³	2000-06-16	2000/39/EC
Nadere informatie	:	Indicatief			
fosforzuur	7664-38-2	STEL	2 mg/m ³	2000-06-16	2000/39/EC
Nadere informatie	:	Indicatief			
fosforzuur	7664-38-2	TGG 8 hr	1 mg/m ³	2006-03-23	BE OEL
fosforzuur	7664-38-2	TGG 15 min	2 mg/m ³	2006-03-23	BE OEL

DNEL

fosforzuur
7664-38-2:

: Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn-plaatselijke effecten
Waarde: 1 mg/m³

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn-plaatselijke effecten
Waarde: 0,36 mg/m³

Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Acute - plaatselijke effecten
Waarde: 2 mg/m³

Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 10,7 mg/m³

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 4,57 mg/m³

SANET BR 75 10x1 I

WM 0712920

Bestelnummer: 0712920

Versie 6.4

Herzieningsdatum 05.02.2021

Printdatum 25.10.2021

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

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 0,1 mg/kg

Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 170 mg/kg

Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 12 mg/m³

Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn-plaatselijke effecten
Waarde: 12 mg/m³

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 85 mg/kg

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 3 mg/m³

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inslikken
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 0,85 mg/kg

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn-plaatselijke effecten
Waarde: 3 mg/m³

Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Chronische effecten
Waarde: 85 mg/kg

Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Chronische effecten
Waarde: 6 mg/m³

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Huid

SANET BR 75 10x1 I

WM 0712920

Bestelnummer: 0712920

Versie 6.4

Herzieningsdatum 05.02.2021

Printdatum 25.10.2021

Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Chronische effecten
Waarde: 42,5 mg/kg

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Chronische effecten
Waarde: 1,5 mg/m³

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Oraal
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Chronische effecten
Waarde: 0,425 mg/kg

PNEC

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

- : Zoetwater
Waarde: 0,268 mg/l
- : Zeewater
Waarde: 0,0268 mg/l
- : Zoetwater afzetting
Waarde: 8,1 mg/kg
- : Zeeafzetting
Waarde: 8,1 mg/kg
- : Bodem
Waarde: 35 mg/kg
- : intermittent release
Waarde: 0,0167 mg/l
- : STP
Waarde: 3,43 mg/l

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : 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 374-1: 2003 (0,4 mm).

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

SANET BR 75 10x1 I

WM 0712920

Bestelnummer: 0712920

Versie 6.4

Herzieningsdatum 05.02.2021

Printdatum 25.10.2021

Bescherming van de ademhalingswegen : Niet nodig; behalve bij aerosolvorming.
Aanbevolen filtertype:
ABEK-P3-filter

Beheersing van milieublootstelling

Algemeen advies : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	: vloeibaar
Kleur	: blauw-groen
Geur	: kenmerkend
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: circa 0,5
Smeltpunt/-traject	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: Niet van toepassing
Verdampingssnelheid	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vloeistoffen)	: Geen gegevens beschikbaar
Verbrandingssnelheid	: Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens	: Geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: circa 1,153 g/cm ³
Oplosbaarheid in water	: oplosbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	: Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	: Geen gegevens beschikbaar
Ontstekingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Thermische ontleding	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Zuurcapaciteit	: 9,8 g/100g
Uitlooptijd	: >= 200 s Dwarsdoorsnede: 2 mm

SANET BR 75 10x1 I

WM 0712920

Bestelnummer: 0712920

Versie 6.4

Herzieningsdatum 05.02.2021

Printdatum 25.10.2021

Ontploffingseigenschappen : Geen gegevens beschikbaar

Oxiderende eigenschappen : Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

geen

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

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

10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Stabiël 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 : Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

Overige informatie : Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

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.

Product

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

Huidcorrosie/-irritatie : Uiterst corrosief en vernietigend voor het weefsel.

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Kan onherstelbaar oogletsel veroorzaken.
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Geen gegevens beschikbaar

SANET BR 75 10x1 I

WM 0712920

Bestelnummer: 0712920

Versie 6.4

Herzieningsdatum 05.02.2021

Printdatum 25.10.2021

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 doelorgaangiftig, enkelvoudige blootstelling.
STOT bij herhaalde blootstelling	: De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, herhaalde blootstelling.
Aspiratiesgiftigheid	: Niet geclassificeerd
Nadere informatie	: Geen gegevens beschikbaar

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
Huidcorrosie/-irritatie	: Soort: Konijn Blootstellingstijd: 24 h Resultaat: Bijtend
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Soort: Konijn Resultaat: Bijtend
Toxiciteit bij herhaalde toediening	: Rat: NOAEL: 250 mg/kg Methode van applicatie: Oraal Methode: OECD 422

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
------------------------	--

SANET BR 75 10x1 I

WM 0712920

Bestelnummer: 0712920

Versie 6.4

Herzieningsdatum 05.02.2021

Printdatum 25.10.2021

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

68411-30-3:

- 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 : Soort: Konijn
Resultaat: irriterend
Methode: Richtlijn test OECD 404
- Ernstig oogletsel/oogirritatie : Soort: Konijn
Resultaat: Gevaar voor ernstig oogletsel.
Methode: Richtlijn test OECD 405
- Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Testmethode: Maximalisatietest
Soort: Cavia
Resultaat: Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.
Methode: Richtlijn test OECD 406
- Giftigheid voor de voortplanting : Soort: Rat
Methode van applicatie: Oraal
NOAEL: 350 mg/kg,
F1: 350 mg/kg,
F2: 350 mg/kg, Vruchtbaarheids en ontwikkelingsstoornisonderzoeken vertoonden geen enkel effect op de vruchtbaarheid.
- Teratogeniteit : Soort: Rat
300 mg/kg
300 mg/kg
- Soort: Muis
300 mg/kg
2 mg/kg
- Toxiciteit bij herhaalde toediening : Rat: NOAEL: 125 mg/kg
LOAEL: 250 mg/kg
Methode van applicatie: Oraal
Blootstellingstijd: 28 d
Doelorganen: Bloed, Lever, Hart
Verschijnselen: Diarree
- Rat: NOAEL: 40 mg/kg
LOAEL: 115 mg/kg
Methode van applicatie: Oraal

SANET BR 75 10x1 I

WM 0712920

Bestelnummer: 0712920

Versie 6.4

Herzieningsdatum 05.02.2021

Printdatum 25.10.2021

Blootstellingstijd: 180 d
Doelorganen: Bloed, Nier
Verschijnselen: Diarree

Rat: NOAEL: 85 mg/kg
LOAEL: 145 mg/kg
Methode van applicatie: Oraal
Blootstellingstijd: 270 d
Doelorganen: Bloed

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

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddelen:

fosforzuur

7664-38-2:

Toxiciteit voor vissen : LC0 (Gambusia affinis (muskietenvijze)): 138 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

LC50 (Lepomis macrochirus (Zonnebaars)): 3 - 3,25 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 : 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
Blootstellingstijd: 72 h
Testtype: statische test
Methode: OECD testrichtlijn 201

Toxiciteit voor bacteriën : EC50 (actief slib): 270 mg/l

EC50 (actief slib): > 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 3 h
Methode: OECD testrichtlijn 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 : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 1 - 10 mg/l

SANET BR 75 10x1 I

WM 0712920

Bestelnummer: 0712920

Versie 6.4

Herzieningsdatum 05.02.2021

Printdatum 25.10.2021

andere ongewervelde
waterdieren

Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor algen

: EC50 (*Scenedesmus subspicatus*): 1 - 10 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

Toxiciteit voor bacteriën

: 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 testrichtlijn 211

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

Toxiciteit voor algen

: 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
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor bacteriën

: EC50 (Bacteriën): 550 mg/l
Blootstellingstijd: 3 h
Testtype: Ademhalingsremming
Methode: OECD testrichtlijn 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

: NOEC: > 1 - 10 mg/l

SANET BR 75 10x1 I

WM 0712920

Bestelnummer: 0712920

Versie 6.4

Herzieningsdatum 05.02.2021

Printdatum 25.10.2021

waterdieren (Chronische toxiciteit)

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

Bestanddelen:

fosforzuur

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 oppervlakteactieve 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

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 oppervlakteactieve 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.

SANET BR 75 10x1 I

WM 0712920

Bestelnummer: 0712920

Versie 6.4

Herzieningsdatum 05.02.2021

Printdatum 25.10.2021

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:

fosforzuur

7664-38-2:

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

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

68411-30-3:

Bioaccumulatie : Soort: Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)
Blootstellingstijd: 192 h
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 (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger..

Bestanddelen:

fosforzuur

7664-38-2:

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

12.6 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

SANET BR 75 10x1 I

WM 0712920

Bestelnummer: 0712920

Versie 6.4

Herzieningsdatum 05.02.2021

Printdatum 25.10.2021

	gebruikte verpakking. Volgens plaatselijke en landelijke voorschriften.
Verontreinigde verpakking	: Achtergebleven restant verwijderen. Verwijderen als ongebruikt product. Lege containers niet hergebruiken.
Afvalnummer:	Europese afvalstoffenlijst 20 01 29* Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingsspecifiek. 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

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. Niet toegestaan voor vervoer

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR	: 8
IMDG	: 8
IATA	: 8

14.4 Verpakkingsgroep

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

14.5 Milieugevaren

ADR	
Milieugevaarlijk	: nee
IMDG	
Mariene verontreiniging	: nee
IATA	
Milieugevaarlijk	: nee

SANET BR 75 10x1 I

WM 0712920

Bestelnummer: 0712920

Versie 6.4

Herzieningsdatum 05.02.2021

Printdatum 25.10.2021

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.

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

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, preparaten 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
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: 2,13 % 126,01 g/l VOS-gehalte zonder water
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: 2,13 % 24,54 g/l VOS-gehalte geldt alleen voor materialen die als deklaag worden gebruikt op houtoppervlakken
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

SANET BR 75 10x1 I

WM 0712920

Bestelnummer: 0712920

Versie 6.4

Herzieningsdatum 05.02.2021

Printdatum 25.10.2021

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.

Nadere informatie

Items in welke wijzigingen zijn aangebracht ten opzichte van de vorige versie, worden gemarkeerd in het hoofddeel van dit document door twee verticale lijnen.

Classificatieprocedure:	H319	Op basis van testgegevens.
	H315	Calculatiemethode
	H290	Op basis van testgegevens.

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AICS - Australische inventarislijst van 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 laboratoriumspraktijk; 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; IECSC - 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 vervuilingspreventie; 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; 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

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.

SANET BR 75 10x1 I

WM 0712920

Bestelnummer: 0712920

Versie 6.4

Herzieningsdatum 05.02.2021

Printdatum 25.10.2021

500000000938