

## SANET BR 75 2x5 I

WM 0712922

Order nummer: 0712922

Version 6.1

Revisionsdatum 16.10.2019

Tryckdatum 29.06.2020

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : SANET BR 75 2x5 I  
Identifikationsnummer : 61570

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen : Rengöringsmedel  
Endast för yrkesmässigt bruk.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Tana Chemie GmbH  
Rheinallee 96  
55120 Mainz  
Telefon : +49613196403  
Telefax : +4961319642526  
E-postadress : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
Ansvarig/distributör :  
Kontaktperson : Produktutveckling/produktsäkerhet

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

EU: 112

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ögonirritation, Kategori 2 H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.  
Irriterande på huden, Kategori 2 H315: Irriterar huden.  
Korrosivt för metaller, Kategori 1 H290: Kan vara korrosivt för metaller.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord : Varning

Faroangivelser : H315 Irriterar huden.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H290 Kan vara korrosivt för metaller.

Skyddsangivelser : P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
**Förebyggande:**  
P260 Inandas inte sprej.

## SANET BR 75 2x5 I

WM 0712922

Order nummer: 0712922

Version 6.1

Revisionsdatum 16.10.2019

Tryckdatum 29.06.2020

P264 Tvätta händerna grundligt efter användning.  
P280 Använd skyddshandskar/ ögonskydd/  
ansiktsskydd.

**Åtgärder:**

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P337 + P313

**Avfall:**

P501 Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

### 2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre. Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Kemisk natur : Vattenlösning med ytaktivt ämne.

#### Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
fosforsyra	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

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

## SANET BR 75 2x5 I

WM 0712922

Order nummer: 0712922

Version 6.1

Revisionsdatum 16.10.2019

Tryckdatum 29.06.2020

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Flytta från farligt område.  
Kontakta läkare.  
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
- Vid inandning : Flytta ut i friska luften.  
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid hudkontakt : Ta av förorenade kläder och skor omedelbart.  
Tvätta med tvål och mycket vatten.  
Omedelbar läkarbehandling är nödvändig då obehandlade frätskador på hud är långsamt läkande och svårläkta.
- Vid ögonkontakt : Små mängder stänk i ögonen kan orsaka irreversibla  
ögonvävnadsskador och blindhet.  
Skydda oskadat öga.  
Fortsätt att spola ögonen under transport till sjukhus.
- Vid förtäring : Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten.  
Framkalla INTE kräkning.  
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.  
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.  
För omedelbart patienten till sjukhus.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : frätande effekter  
Irritation
- Risker : Ingen information tillgänglig.

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

- Behandling : För specialistråd skall läkare ta kontakt med  
Giftinformationscentralen (Poisons Information Service).

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Särskilda risker vid brandbekämpning : Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.
- Farliga förbränningsprodukter : Inga farliga förbränningsprodukter är kända

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av

## SANET BR 75 2x5 I

WM 0712922

Order nummer: 0712922

Version 6.1

Revisionsdatum 16.10.2019

Tryckdatum 29.06.2020

- brandbekämpningspersonal : omgivningen som andningskydd.
- Ytterligare information : Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.  
Säkerställ god ventilation.  
Evakuera personal till säkra platser.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

- Miljöskyddsåtgärder : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Rengöringsmetoder : Neutralisera med krita, alkalilösning eller ammoniak.  
Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån).  
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

- För personligt skydd se avsnitt 8., Behandla uppsamlat material enligt vad som sägs i avsnittet "Avfallshantering"., Hänvisa till avsnitt 15 för specifika nationella regler.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Råd för säker hantering : Undvik att aerosol bildas. Undvik kontakt med huden och ögonen.  
För personligt skydd se avsnitt 8. Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet. För att förhindra spill under hantering ha flaskan på en metallbricka. Hantera sköljvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.
- Råd för skydd mot brand och explosion : Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.
- Åtgärder beträffande hygien : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Ät inte eller drick inte under hanteringen. Rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara i originalbehållare. Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Förvara i rumstemperatur i originalförpackningen.
- Övrig data : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

## SANET BR 75 2x5 I

WM 0712922

Order nummer: 0712922

Version 6.1

Revisionsdatum 16.10.2019

Tryckdatum 29.06.2020

Specifika användningsområden : Rengöringsmedel

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Uppdatering	Grundval
fosforsyra	7664-38-2	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	2000-06-16	2000/39/EC
Ytterligare information	:	Vägledande			
fosforsyra	7664-38-2	STEL	2 mg/m <sup>3</sup>	2000-06-16	2000/39/EC
Ytterligare information	:	Vägledande			
fosforsyra	7664-38-2	NGV	1 mg/m <sup>3</sup>	2015-11-12	SE AFS
fosforsyra	7664-38-2	KGV	2 mg/m <sup>3</sup>	2015-11-12	SE AFS

#### DNEL

**fosforsyra**  
**7664-38-2:**

: Användningsområde: Arbetstagare  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter  
Värde: 1 mg/m<sup>3</sup>

Användningsområde: Konsumenter  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter  
Värde: 0,36 mg/m<sup>3</sup>

Användningsområde: Arbetstagare  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Akut - lokala effekter  
Värde: 2 mg/m<sup>3</sup>

Användningsområde: Arbetstagare  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: 10,7 mg/m<sup>3</sup>

Användningsområde: Konsumenter  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: 4,57 mg/m<sup>3</sup>

Användningsområde: Konsumenter  
Exponeringsväg: Hudkontakt  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: 0,1 mg/kg

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

: Användningsområde: Arbetstagare  
Exponeringsväg: Hudkontakt

## SANET BR 75 2x5 I

WM 0712922

Order nummer: 0712922

Version 6.1

Revisionsdatum 16.10.2019

Tryckdatum 29.06.2020

### 68411-30-3:

Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: 170 mg/kg

Användningsområde: Arbetstagare  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: 12 mg/m<sup>3</sup>

Användningsområde: Arbetstagare  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter  
Värde: 12 mg/m<sup>3</sup>

Användningsområde: Konsumenter  
Exponeringsväg: Hudkontakt  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: 85 mg/kg

Användningsområde: Konsumenter  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: 3 mg/m<sup>3</sup>

Användningsområde: Konsumenter  
Exponeringsväg: Förtäring  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: 0,85 mg/kg

Användningsområde: Konsumenter  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter  
Värde: 3 mg/m<sup>3</sup>

Användningsområde: Arbetstagare  
Exponeringsväg: Hud  
Potentiella hälsoeffekter: Kroniska effekter  
Värde: 85 mg/kg

Användningsområde: Arbetstagare  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Kroniska effekter  
Värde: 6 mg/m<sup>3</sup>

Användningsområde: Konsumenter  
Exponeringsväg: Hud  
Potentiella hälsoeffekter: Kroniska effekter  
Värde: 42,5 mg/kg

Användningsområde: Konsumenter  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Kroniska effekter  
Värde: 1,5 mg/m<sup>3</sup>

Användningsområde: Konsumenter  
Exponeringsväg: Oralt  
Potentiella hälsoeffekter: Kroniska effekter  
Värde: 0,425 mg/kg

PNEC

## SANET BR 75 2x5 I

WM 0712922

Order nummer: 0712922

Version 6.1

Revisionsdatum 16.10.2019

Tryckdatum 29.06.2020

<b>Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts 68411-30-3:</b>	: Sötvatten Värde: 0,268 mg/l
	Havsvatten Värde: 0,0268 mg/l
	Sötvattenssediment Värde: 8,1 mg/kg
	Havssediment Värde: 8,1 mg/kg
	Jord Värde: 35 mg/kg
	intermittent release Värde: 0,0167 mg/l
	STP Värde: 3,43 mg/l

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Personlig skyddsutrustning

<u>Ögonskydd</u>	: Vid risk för stänk, använd: Tättslutande skyddsglasögon
<u>Handskydd</u>	
Material	: Vid långvarig eller upprepad kontakt använd skyddshandskar. Kemikaliemotståndskraftiga handskar gjorda av butylgummi eller nitrilgummi kategori III enligt EN 374-1: 2003 (0,4 mm).
Anmärkning	: Lägg märke till tillverkarens uppgifter om genomsläpplighet och genombrottsid och om särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk slitning, kontaktid).
<u>Hud- och kroppsskydd</u>	: Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen. krävs inte vid normal användning
<u>Andningsskydd</u>	: Erfordras inte utom i de fall aerosol kan bildas. Rekommenderad filtertyp: ABEK-P3-filter

#### Begränsning av miljöexponeringen

Allmän rekommendation	: Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.
-----------------------	---

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	: vätska
----------	----------

## SANET BR 75 2x5 I

WM 0712922

Order nummer: 0712922

Version 6.1

Revisionsdatum 16.10.2019

Tryckdatum 29.06.2020

Färg	: blågrön
Lukt	: karakteristisk
Luktröskel	: Ingen tillgänglig data
pH-värde	: ca. 0,5
Smältpunkt/smältpunktsintervall	: Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	: Ingen tillgänglig data
Flampunkt	: Inte tillämpligt
Avdunstningshastighet	: Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (vätskor)	: Ingen tillgänglig data
Förbränningshastighet	: Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns	: Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns	: Ingen tillgänglig data
Ångtryck	: Ingen tillgänglig data
Relativ ångdensitet	: Ingen tillgänglig data
Relativ densitet	: Ingen tillgänglig data
Densitet	: ca. 1,153 g/cm <sup>3</sup>
Löslighet i vatten	: löslig
Löslighet i andra lösningsmedel	: Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Ingen tillgänglig data
Antändningstemperatur	: Ingen tillgänglig data
Termiskt sönderfall	: Ingen tillgänglig data
Viskositet, dynamisk	: Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tillgänglig data
Syra-reserv	: 9,8 g/100g
Flödestid	: >= 200 s Tvärnitt: 2 mm
Explosiva egenskaper	: Ingen tillgänglig data
Oxiderande egenskaper	: Ingen tillgänglig data

### 9.2 Annan information

ingen

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden., Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet



## SANET BR 75 2x5 I

WM 0712922

Order nummer: 0712922

Version 6.1

Revisionsdatum 16.10.2019

Tryckdatum 29.06.2020

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden., Ingen sönderdelning vid användning som föreskrivet.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Ingen tillgänglig data

### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Ingen tillgänglig data

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

Annan information : Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Produkt

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet : > 2.000 mg/kg  
Metod: Beräkningsmetod

Frätande/irriterande på huden : Extremt frätande och förstörande på vävnad.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Kan orsaka obotlig ögonskada.  
Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering : Ingen tillgänglig data

Mutagenitet i könsceller : Ej klassificerat

Cancerogenitet : Ej klassificerat

Reproduktionstoxicitet : Ej klassificerat

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organtoxikant, enkel exponering.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organtoxikant, upprepad exponering.

Aspirationstoxicitet : Ej klassificerat

Ytterligare information : Ingen tillgänglig data

#### Beståndsdelar:

fosforsyra  
7664-38-2:

## SANET BR 75 2x5 I

WM 0712922

Order nummer: 0712922

Version 6.1

Revisionsdatum 16.10.2019

Tryckdatum 29.06.2020

Akut oral toxicitet : LD50 oral Råtta: 1.530 mg/kg

LD50 oral Råtta: 2.600 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 Råtta: 0,21 mg/l  
Exponeringstid: 4 h

LC50 Råtta: 850 mg/l  
Exponeringstid: 2 h

Akut dermal toxicitet : LD50 Kanin: 2.740 mg/kg

Frätande/irriterande på huden : Arter: Kanin  
Exponeringstid: 24 h  
Resultat: Frätande

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Arter: Kanin  
Resultat: Frätande

Toxicitet vid upprepad dosering : Råtta: NOAEL: 250 mg/kg

Applikationssätt: Oralt  
Metod: OECD 422

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

157627-86-6:

Akut oral toxicitet : LD50 oral Råtta: > 2.000 mg/kg

LD50 oral Råtta: 300 - 5.000 mg/kg

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

68411-30-3:

Akut oral toxicitet : LD50 oral Råtta: > 2.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401  
Test-ämne: se användardefinierad fri text  
Målorgan: Magtarmkanal  
Symptom: Diarré, Dåsighet, Andningssvårigheter

LD50 Råtta, hane och hona: 1.080 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut dermal toxicitet : LD50 dermal Råtta: > 2.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402  
Symptom: Skorpbildning

Frätande/irriterande på huden : Arter: Kanin  
Resultat: irriterande  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 404

Allvarlig : Arter: Kanin

## SANET BR 75 2x5 I

WM 0712922

Order nummer: 0712922

Version 6.1

Revisionsdatum 16.10.2019

Tryckdatum 29.06.2020

ögonskada/ögonirritation	Resultat: Risk för allvarliga ögonskador. Metod: OECD:s riktlinjer för test 405
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Testmetod: Maximeringstest Arter: Marsvin Resultat: Försakar inte sensibilisering hos försöksdjur. Metod: OECD:s riktlinjer för test 406
Reproduktionstoxicitet	: Arter: Råtta Applikationssätt: Oralt NOAEL: 350 mg/kg, F1: 350 mg/kg, F2: 350 mg/kg, Fertilitetstester och toxicitetstester på utveckling visade inga effekter på reproduktionen.
Teratogenicitet	: Arter: Råtta 300 mg/kg 300 mg/kg  Arter: Mus 300 mg/kg 2 mg/kg
Toxicitet vid upprepad dosering	: Råtta: NOAEL: 125 mg/kg LOAEL: 250 mg/kg Applikationssätt: Oralt Exponeringstid: 28 d Målorgan: Blod, Lever, Hjärta Symptom: Diarré  Råtta: NOAEL: 40 mg/kg LOAEL: 115 mg/kg Applikationssätt: Oralt Exponeringstid: 180 d Målorgan: Blod, Njure Symptom: Diarré  Råtta: NOAEL: 85 mg/kg LOAEL: 145 mg/kg Applikationssätt: Oralt Exponeringstid: 270 d Målorgan: Blod
Specifik organotoxicitet - upprepad exponering	: Bedömning: Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotokikant, upprepad exponering.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

**Beståndsdelar:**

**fosforsyra**  
**7664-38-2:**

Fisktoxicitet : LC0 (Gambusia affinis (moskitfisk)): 138 mg/l

## SANET BR 75 2x5 I

WM 0712922

Order nummer: 0712922

Version 6.1

Revisionsdatum 16.10.2019

Tryckdatum 29.06.2020

- Exponeringstid: 96 h
- LC50 (Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)): 3 - 3,25 mg/l  
Exponeringstid: 96 h
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia (vattenloppa)): 100 - 1.000 mg/l  
Exponeringstid: 96 h
- EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 100 mg/l  
Exponeringstid: 48 h  
Testtyp: statistiskt test  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
- Algtoxicitet : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): > 100 mg/l  
Exponeringstid: 72 h  
Testtyp: statistiskt test  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
- NOEC (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 100 mg/l  
Exponeringstid: 72 h  
Testtyp: statistiskt test  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
- Toxicitet för bakterier : EC50 (aktivt slam): 270 mg/l
- EC50 (aktivt slam): > 1.000 mg/l  
Exponeringstid: 3 h  
Metod: OECD TG 209

### Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated 157627-86-6:

- Fisktoxicitet : LC50 (Brachydanio rerio): 1 - 10 mg/l  
Exponeringstid: 96 h
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 1 - 10 mg/l  
Exponeringstid: 48 h
- Algtoxicitet : EC50 (Scenedesmus subspicatus): 1 - 10 mg/l  
Exponeringstid: 72 h
- Toxicitet för bakterier : EC10 (aktivt slam): > 1.000 mg/l
- Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : NOEC: 0,1 - 1 mg/l  
Arter: Fisk

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

- Fisktoxicitet : LC50 (Fisk): 1,67 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Metod: OPPTS 850.1500
- NOEC (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 0,63 mg/l  
Exponeringstid: 196 d
- NOEC (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 0,23 mg/l  
Exponeringstid: 72 d
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : LC50 (Daphnia (vattenloppa)): 2,4 mg/l  
Exponeringstid: 48 h  
Metod: Direktiv 67/548/EEG, Bilaga V, C.2.

## SANET BR 75 2x5 I

WM 0712922

Order nummer: 0712922

Version 6.1

Revisionsdatum 16.10.2019

Tryckdatum 29.06.2020

		NOEC (Daphnia (vattenloppa)): > 1,41 mg/l Exponeringstid: 21 d Metod: OECD TG 211
		EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 2,9 mg/l Exponeringstid: 48 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
Algtoxicitet	:	EbC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 47,3 mg/l Exponeringstid: 72 h  (Chlorella vulgaris (sötvattensgröналg)): 3,1 mg/l Exponeringstid: 15 d Testtyp: statistiskt test  EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 29 mg/l Exponeringstid: 96 h
Toxicitet för bakterier	:	EC50 (Bakterie): 550 mg/l Exponeringstid: 3 h Testtyp: Andningshämning Metod: OECD TG 209
Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet)	:	> 0,1 - 1 mg/l Exponeringstid: 28 d Arter: Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)  NOEC: 0,268 mg/l Exponeringstid: 96 d Arter: Fisk
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	:	NOEC: > 1 - 10 mg/l  NOEC: 2,9 mg/l Exponeringstid: 32 d
Växttoxicitet	:	NOEC: 100 mg/kg Arter: Sorghum bicolor (durra) Metod: OECD 208

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### Produkt:

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

#### Beståndsdelar:

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

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Metoderna för att bestämma den biologiska nedbrytningen är inte tillämpbara på oorganiska ämnen.

##### **Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated 157627-86-6:**

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Den/de tensid(er) som ingår i denna blandning uppfyller

## SANET BR 75 2x5 I

WM 0712922

Order nummer: 0712922

Version 6.1

Revisionsdatum 16.10.2019

Tryckdatum 29.06.2020

kriterierna för biologisk nedbrytning i Förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

Biokemiskt syrebehov (BOD) : 390 mg/g

Kemiskt syrebehov (COD) : 2.060 mg/g

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

Bionedbrytbarhet : Testtyp: aerob  
Resultat: snabbt bionedbrytbar  
Exponeringstid: 28 d  
Kinetisk:

: > 60 %

Metod: OECD 301 B

Anmärkning: Den/de tensid(er) som ingår i denna blandning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i Förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

Resultat: Lätt bionedbrytbar.

Exponeringstid: 28 d

Kinetisk:

: 85 %

Metod: OECD 301 B

Resultat: Lätt bionedbrytbar.

Exponeringstid: 122 d

Kinetisk:

: 70 - 99 %

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

#### **Beståndsdelar:**

##### **fosforsyra**

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

Fördelningskoefficient: n-  
oktanol/vatten : log Pow: -0,77

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

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

Bioackumulering : Arter: Pimephales promelas (amerikansk elritza)  
Exponeringstid: 192 h  
Metod: se användardefinierad fri text  
Anmärkning: Ackumuleras ej påtagligt i organismer.

### 12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

#### **Produkt:**

## SANET BR 75 2x5 I

WM 0712922

Order nummer: 0712922

Version 6.1

Revisionsdatum 16.10.2019

Tryckdatum 29.06.2020

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre..

### Beståndsdelar:

fosforsyra

7664-38-2:

Bedömning : Ämnet anses inte vara varken mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB).. Ämnet anses inte vara varken persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT)..

### 12.6 Andra skadliga effekter

#### Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Töm inte avfall i avloppet.  
Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare.  
Lämna överskott och icke återvinningsbara lösningar till företag med tillstånd för avfallshantering.

Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll.  
Avfallshandera som oanvänd produkt.  
Återanvänd inte tömd behållare.

Avfallskod : Europeiska avfallskatalogen  
20 01 29  
Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer

ADR : 1760  
IMDG : 1760  
IATA : 1760

### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR : FRÄTANDE VÄTSKA, N.O.S.  
(fosforsyra)  
IMDG : CORROSIVE LIQUID, N.O.S.  
(Phosphoric acid)  
IATA : Corrosive liquid, n.o.s. Ej tillåten för transport

### 14.3 Faroklass för transport

ADR : 8  
IMDG : 8  
IATA : 8

## SANET BR 75 2x5 I

WM 0712922

Order nummer: 0712922

Version 6.1

Revisionsdatum 16.10.2019

Tryckdatum 29.06.2020

### 14.4 Förpackningsgrupp

#### ADR

Klassificeringskod : C9  
Förpackningsgrupp : III  
Farlighetsnummer : 80  
Etiketter : 8  
Tunnel-restrik-tionskod : (E)

#### IMDG

Förpackningsgrupp : III  
Etiketter : 8  
EmS Nummer : F-A, S-B

#### IATA

(Frakt) : Corrosive liquid, n.o.s. Ej tillåten för transport  
Förpackningsgrupp : III  
Etiketter : 8

### 14.5 Miljöfaror

#### ADR

Miljöfarlig : nej

#### IMDG

Vattenförorenande ämne : nej

#### IATA

Miljöfarlig : nej

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Den transportklassificering (de transportklassificeringar) som tillhandahålls här är endast avsedda för informationsändamål och baseras endast på egenskaperna hos det opackade materialet enligt beskrivningen i detta säkerhetsdatablad. Transportklassificeringar kan variera beroende på transportsättet, förpackningsstorleken eller variationer i regionala eller nationella förordningar.

För personligt skydd se avsnitt 8.

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier : Inte tillämpligt

REACH - Begränsning av framställning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, beredningar och varor (Bilaga XVII) : Se Bilaga XVII till förordning (EG) nr 1907/2006 för Villkor

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen. : Inte tillämpligt

Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC) : Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)  
Uppdatering: Andel flyktiga beståndsdelar: 2,13 %  
126,01 g/l  
VOC-innehåll exkluderande vatten



## SANET BR 75 2x5 I

WM 0712922

Order nummer: 0712922

Version 6.1

Revisionsdatum 16.10.2019

Tryckdatum 29.06.2020

Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC) : Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)  
Uppdatering: Andel flyktiga beståndsdelar: 2,13 %  
24,54 g/l  
VOC-innehållet är giltigt endast för bstrykningsmedel använt på träytor

enligt Tvätt- och rengöringsmedelsförordningen EG 648/2004 : <5% Anjoniska tensider, Nonjoniska tensider, Parfym

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

### AVSNITT 16: Annan information

#### Fullständig text på H-Angivelser

H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### Ytterligare information

De poster, där ändringar har gjorts från tidigare versioner, har markerats med två vertikala streck i det här dokumentet.

Klassificeringsförfarande:	H319	På basis av testdata.
	H315	Beräkningsmetod
	H290	På basis av testdata.

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AICS - Australisk förteckning över kemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (ELx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerad effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS -

## SANET BR 75 2x5 I

WM 0712922

Order nummer: 0712922

Version 6.1

Revisionsdatum 16.10.2019

Tryckdatum 29.06.2020

Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

50000000938