

**SANET BR 75 10x1 I**

WM 0712920

Ordre nummer: 0712920

Udgave 7.9

Revisionsdato 01.12.2022

Trykdato 02.12.2022

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn : SANET BR 75 10x1 I  
UFI :

**1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Rengøringsmiddel  
Udelukkende til erhvervmæssig brug.

**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Firma : Tana Chemie GmbH  
Rheinallee 96  
55120 Mainz  
Telefon : +49613196403  
Telefax : +4961319642526  
E-mail adresse : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
Ansvarlig/udsteder  
Kontaktperson : Produktudvikling / Produktsikkerhed

**1.4 Nødtelefon**

Giftlinjen (DK): +45 82 12 12 12

EU: 112

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Øjenirritation, Kategori 2 H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

Hudirritation, Kategori 2 H315: Forårsager hudirritation.

Metalætsende, Kategori 1 H290: Kan ætse metaller.

**2.2 Mærkningselementer****Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

Faresætninger : H315 Forårsager hudirritation.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H290 Kan ætse metaller.

## SANET BR 75 10x1 I

WM 0712920

Ordre nummer: 0712920

Udgave 7.9

Revisionsdato 01.12.2022

Trykdato 02.12.2022

|                     |   |                       |  |
|---------------------|---|-----------------------|--|
| Sikkerhedssætninger | : | P102                  | Opbevares utilgængeligt for børn.  |
|                     |   | <b>Forebyggelse:</b>  |  |
|                     |   | P260                  | Indånd ikke spray.   |
|                     |   | P264                  | Vask hænder grundigt efter brug.   |
|                     |   | P280                  | Bær beskytteshandsker/ øjenbeskyttelse/<br>ansigtsbeskyttelse.   |
|                     |   | <b>Reaktion:</b>      |  |
|                     |   | P305 + P351 + P338    | VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. |
|                     |   | P337 + P313           | Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.  |
|                     |   | <b>Bortskaffelse:</b> |  |
|                     |   | P501                  | Beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.  |

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

### 2.3 Andre farer

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses som værende persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT).

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses for at være meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB).

Ingen information tilgængelig.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering : Vandig afspændingsopløsning.

#### Komponenter

| Kemisk betegnelse                                  | CAS-Nr.<br>EF-Nr.<br>Indeks-Nr.<br>Registreringsnummer           | Klassificering  | Koncentration<br>(% w/w) |
|--|--|---|--------------------------|
| orthophosphorsyre                                  | PHOSPHORIC ACID<br>231-633-2<br>015-011-00-6<br>01-2119485924-24 | Skin Corr. 1B; H314<br>Met. Corr. 1; H290<br>Acute Tox. 4; H302<br>Eye Dam. 1; H318<br><br>specifik<br>koncentrationsgrænse<br>Skin Corr. 1B; H314<br>≥ 25 %<br>Skin Irrit. 2; H315<br>10 - < 25 %<br>Eye Irrit. 2; H319<br>10 - < 25 % | ≥ 20 - < 25              |
| Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated | 157627-86-6<br>500-337-8   | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412<br><br>specifik<br>koncentrationsgrænse<br>Eye Dam. 1; H318  | ≥ 3 - < 5                |

## SANET BR 75 10x1 I

WM 0712920

Ordre nummer: 0712920

Udgave 7.9

Revisionsdato 01.12.2022

Trykdato 02.12.2022

|   |  |   |                  |
|---|--|---|------------------|
|   |  | > 10 %  |                  |
| benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalte | SODIUM<br>DODECYLBENZENESU<br>LFONATE<br>270-115-0<br>01-2119489428-22 | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412 | $\geq 2 - < 2,5$ |

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Forlad det farlige område.  
Søg læge.  
Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.
- Hvis det indåndes : Søg frisk luft.  
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af hudkontakt : Fjern øjeblikkeligt forurenede tøj og sko.  
Vaskes af med sæbe og rigeligt vand.  
Omgående lægebehandling er nødvendig, da ubehandlede ætsninger af huden giver langsomt og dårligt helende sår.
- I tilfælde af øjenkontakt : Små mængder sprøjtet ind i øjnene kan forudsage uoprettelige vævsskader og blindhed.  
Beskyt det ubeskadigede øje.  
Fortsæt skylning af øjne under transport til hospitalet.
- Ved indtagelse. : Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand.  
Fremprovoker IKKE opkastning.  
Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer.  
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.  
Bring straks den tilskadede på sygehus.

#### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer : ætsende virkninger  
Irritation
- Risiko : Ingen information tilgængelig.

#### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Behandling : For specialist vejledning bør læger kontakte Giftinformationen.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

## SANET BR 75 10x1 I

WM 0712920

Ordre nummer: 0712920

Udgave 7.9

Revisionsdato 01.12.2022

Trykdato 02.12.2022

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakfløb og vandløb.
- Farlige forbrændingsprodukter : Der er ingen kendte farlige forbrændingsprodukter

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.
- Yderligere oplysninger : Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakfløb.  
Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

---

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr.  
Sørg for tilstrækkelig ventilation.  
Evakuer personale til sikre områder.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

- Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Metoder til oprydning : Neutraliseres med lud, basisk opløsning eller ammoniak.  
Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand, silicagel, syre bindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld).  
Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

### 6.4 Henvisning til andre punkter

For personlig beskyttelse se punkt 8., Behandl opsamlet materiale som beskrevet i punktet "Bortskaffelse"., Referer til afsnit 15 for specifikke nationale regler.

---

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Råd om sikker håndtering : Undgå dannelse af aerosol.  
Undgå kontakt med huden og øjnene.  
For personlig beskyttelse se punkt 8.  
Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.  
For at undgå spild ved brug stilles flasken på en metalbakke.  
Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med lokale og nationale regler.
- Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.

**SANET BR 75 10x1 I**

WM 0712920

Ordre nummer: 0712920

Udgave 7.9

Revisionsdato 01.12.2022

Trykdato 02.12.2022

Hygiejniske foranstaltninger : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Der må ikke spises eller drikkes under brugen. Der må ikke ryges under brugen. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

**7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Krav til lager og beholdere : Opbevar i original beholder. Opbevar beholderen tæt lukket på et tørt og godt ventileret sted. Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage. Opbevares ved stuetemperatur i originalbeholderen.

Yderligere information om opbevaringsstabilitet : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

**7.3 Særlige anvendelser**

Særlige anvendelser : Rengøringsmiddel

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1 Kontrolparametre****Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering**

| Komponenter  | CAS-Nr.             | Ventil type (Påvirkningsform) | Kontrolparametre    | Basis      |
|--|---------------------|-------------------------------|---------------------|------------|
| orthophosphorsyre  | PHOSPHORI<br>C ACID | TWA                           | 1 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |
| Yderligere oplysninger: Vejledende                       |                     |                               |                     |            |
| orthophosphorsyre  | PHOSPHORI<br>C ACID | STEL                          | 2 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |
| Yderligere oplysninger: Vejledende                       |                     |                               |                     |            |
| orthophosphorsyre  | PHOSPHORI<br>C ACID | GV                            | 1 mg/m <sup>3</sup> | DK OEL     |
| Yderligere oplysninger: At stoffet har en EF-grænseværdi |                     |                               |                     |            |

**Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:**

| Stoffets navn   | Anvendelse    | Eksponeringsvej | Potentielle sundhedseffekter | Værdi                  |
|---|---------------|-----------------|------------------------------|------------------------|
| orthophosphorsyre<br>PHOSPHORIC ACID  | Arbejdstagere | Indånding       | Langtids lokale effekter     | 1 mg/m <sup>3</sup>    |
|   | Forbrugere    | Indånding       | Langtids lokale effekter     | 0,36 mg/m <sup>3</sup> |
|   | Arbejdstagere | Indånding       | Akutte lokale effekter       | 2 mg/m <sup>3</sup>    |
|   | Arbejdstagere | Indånding       | Langtids systemiske effekter | 10,7 mg/m <sup>3</sup> |
|   | Forbrugere    | Indånding       | Langtids systemiske effekter | 4,57 mg/m <sup>3</sup> |
| benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalte<br>SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE | Forbrugere    | Hudkontakt      | Langtids systemiske effekter | 0,1 mg/kg              |
|   | Arbejdstagere | Hudkontakt      | Langtids systemiske effekter | 170 mg/kg              |

**SANET BR 75 10x1 I**

WM 0712920

Ordre nummer: 0712920

Udgave 7.9

Revisionsdato 01.12.2022

Trykdato 02.12.2022

|  |               |            |                              |                       |
|--|---------------|------------|------------------------------|-----------------------|
|  | Arbejdstagere | Indånding  | Langtids systemiske effekter | 12 mg/m <sup>3</sup>  |
|  | Arbejdstagere | Indånding  | Langtids lokale effekter     | 12 mg/m <sup>3</sup>  |
|  | Forbrugere    | Hudkontakt | Langtids systemiske effekter | 85 mg/kg              |
|  | Forbrugere    | Indånding  | Langtids systemiske effekter | 3 mg/m <sup>3</sup>   |
|  | Forbrugere    | Indtagelse | Langtids systemiske effekter | 0,85 mg/kg            |
|  | Forbrugere    | Indånding  | Langtids lokale effekter     | 3 mg/m <sup>3</sup>   |
|  | Arbejdstagere | Hud        | Kroniske virkninger          | 85 mg/kg              |
|  | Arbejdstagere | Indånding  | Kroniske virkninger          | 6 mg/m <sup>3</sup>   |
|  | Forbrugere    | Hud        | Kroniske virkninger          | 42,5 mg/kg            |
|  | Forbrugere    | Indånding  | Kroniske virkninger          | 1,5 mg/m <sup>3</sup> |
|  | Forbrugere    | Oralt      | Kroniske virkninger          | 0,425 mg/kg           |

**Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:**

| Stoffets navn  | Delmiljø             | Værdi       |
|--|----------------------|-------------|
| benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalte<br>SODIUM<br>DODECYLBENZENESULFONATE | Ferskvand            | 0,268 mg/l  |
|  | Havvand              | 0,0268 mg/l |
|  | Ferskvandssediment   | 8,1 mg/kg   |
|  | Havsediment          | 8,1 mg/kg   |
|  | Jord                 | 35 mg/kg    |
|  | intermittent release | 0,0167 mg/l |
|  | STP                  | 3,43 mg/l   |

**8.2 Eksponeringskontrol****Personlige værnemidler**

- Beskyttelse af øjne : Hvis sprøjt kan opstå, brug:  
Tætsluttende beskyttelsesbriller
- Beskyttelse af hænder
- Materiale : Brug beskyttelsehandsker ved længerevarende eller gentagende kontakt.  
Kemikaliebestandige handsker lavet af butylgummi eller nitrile gummi kategori III i henhold til EN 374.
- Bemærkninger : Vær opmærksom på informationen givet af producenten omkring permeabilitet og gennemtrængningstider og om specielle arbejdspladsforhold (mekanisk belastning, varighed af kontakt).
- Beskyttelse af hud og krop : Vælg kropsbeskyttelse i henhold til mængde og koncentration af det farlige stof i arbejdsområdet.  
ikke påkrævet ved normal brug
- Åndedrætsværn : Ikke påkrævet; undtagen i tilfælde af aerosoldannelse.  
Anbefalet filter type:  
ABEK-P3-filter

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

**SANET BR 75 10x1 I****WM 0712920****Ordre nummer: 0712920**

Udgave 7.9

Revisionsdato 01.12.2022

Trykdato 02.12.2022

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Udseende                              | : væske                                 |
| Farve                                 | : blågrøn                               |
| Lugt                                  | : karakteristisk                        |
| Lugttærskel                           | : Ingen data tilgængelige               |
| pH-værdi                              | : ca. 0,5, 100 %<br>ved 20 °C           |
| Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval      | : Ingen data tilgængelige               |
| Kogepunkt/Kogepunktsinterval          | : Ingen data tilgængelige               |
| Flammepunkt                           | : antændes ikke                         |
| Fordampningshastighed                 | : Ingen data tilgængelige               |
| Antændelighed (fast stof, luftart)    | : Ingen data tilgængelige               |
| Antændelighed (væsker)                | : Ingen data tilgængelige               |
| Forbrændingshastighed                 | : Ingen data tilgængelige               |
| Laveste eksplosionsgrænse             | : Ingen data tilgængelige               |
| Højeste eksplosionsgrænse             | : Ingen data tilgængelige               |
| Damptryk                              | : Ingen data tilgængelige               |
| Relativ dampvægtfylde                 | : Ingen data tilgængelige               |
| Relativ massefylde                    | : Ingen data tilgængelige               |
| Massefylde                            | : ca. 1,153 g/cm <sup>3</sup> ved 20 °C |
| Vandopløselighed                      | : opløselig                             |
| Opløselighed i andre opløsningsmidler | : Ingen data tilgængelige               |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand | : Ingen data tilgængelige               |
| Antændelsestemperatur                 | : Ingen data tilgængelige               |
| Termisk spaltning                     | : Ingen data tilgængelige               |
| Viskositet, dynamisk                  | : Ingen data tilgængelige               |
| Viskositet, kinematisk                | : Ingen data tilgængelige               |
| Sur reserve                           | : 9,8 g/100g                            |
| Flow tid                              | : >= 200 s<br>Tværsnit: 2 mm            |
| Eksplosive egenskaber                 | : Ingen data tilgængelige               |
| Oxiderende egenskaber                 | : Ingen data tilgængelige               |

**9.2 Andre oplysninger**

ingen

**SANET BR 75 10x1 I**

WM 0712920

Ordre nummer: 0712920

Udgave 7.9

Revisionsdato 01.12.2022

Trykdato 02.12.2022

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

**10.3 Risiko for farlige reaktioner**Farlige reaktioner : Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.  
Nedbrydes ikke, hvis anvendt som beskrevet.**10.4 Forhold, der skal undgås**

Forhold, der skal undgås : Ingen data tilgængelige

**10.5 Materialer, der skal undgås**

Materialer, der skal undgås : Ingen data tilgængelige

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Vores virksomhed tager kraftigt afstand fra dyreforsøg.

Vores virksomhed afgiver ikke ordrer til dyreforsøg på slutproduktet eller på indholdsstofferne.

Gennem EU-lovgivningen (REACH-forordningen) forpligter producenter af kemikalier eller EU-importører sig til at teste kemikalier for deres indvirkning på menneskers sundhed og miljøet, før de lanceres på markedet. Disse tvungne test kan for en dels vedkommende dateres årtier tilbage.

**Akut toksicitet****Produkt:**Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: > 2.000 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode**Komponenter:****orthophosphorsyre****PHOSPHORIC ACID:**

Akut oral toksicitet : LD50 oral (Rotte): 1.530 mg/kg

LD50 oral (Rotte): 2.600 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 0,21 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 hLC50 (Rotte): 850 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 2 h

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): 2.740 mg/kg



**SANET BR 75 10x1 I**

WM 0712920

Ordre nummer: 0712920

Udgave 7.9

Revisionsdato 01.12.2022

Trykdato 02.12.2022

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

Akut oral toksicitet : LD50 oral (Rotte): > 2.000 mg/kg  
LD50 oral (Rotte): 300 - 5.000 mg/kg

**benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalte****SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE:**

Akut oral toksicitet : LD50 oral (Rotte): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD test guideline 401  
Test-emne: se bruger specificeret fritekst  
Målorganer: Mave- og tarmkanal  
Symptomer: Diarré, Døsighed, Åndedrætsbesvær  
LD50 (Rotte, han og hun): 1.080 mg/kg  
Metode: OECD test guideline 401

Akut dermal toksicitet : LD50 Hud (Rotte): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD test guideline 402  
Symptomer: Skorpedannelse

**Hudætsning/-irritation****Produkt:**

Bemærkninger : Ekstremt irriterende og vævsnedbrydende.

**Komponenter:****orthophosphorsyre****PHOSPHORIC ACID:**

Arter : Kanin  
Ekspositionsvarighed : 24 h  
Resultat : Ætsende

**benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalte****SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD test guideline 404  
Resultat : irriterende

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation****Produkt:**

Bemærkninger : Kan medføre irreversibel øjenskade.  
Forårsager alvorlig øjenirritation.

**Komponenter:****orthophosphorsyre****PHOSPHORIC ACID:**

Arter : Kanin  
Resultat : Ætsende

**SANET BR 75 10x1 I**

WM 0712920

Ordre nummer: 0712920

Udgave 7.9

Revisionsdato 01.12.2022

Trykdato 02.12.2022

**benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalte****SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD test guideline 405  
Resultat : Risiko for alvorlig øjenskaede.

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering****Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

**Komponenter:****benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalte****SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE:**

Testtype : Maksimeringstest  
Arter : Marsvin  
Metode : OECD test guideline 406  
Resultat : Medførte ikke sensibilisering hos forsøgdyr.

Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret

Kræftfremkaldende egenskaber : Ikke klassificeret

Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret

Enkel STOT-eksponering : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, enkelt eksponering.

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Gentagne STOT-eksponeringer : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, gentagen eksponering.

**Komponenter:****benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalte****SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE:**

Vurdering : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, gentagen eksponering.

**Toksicitet ved gentagen dosering****Komponenter:****orthophosphorsyre****PHOSPHORIC ACID:**

Arter : Rotte  
NOAEL : 250 mg/kg  
Anvendelsesrute : Oralt  
Metode : OECD 422

**SANET BR 75 10x1 I**

WM 0712920

Ordre nummer: 0712920

Udgave 7.9

Revisionsdato 01.12.2022

Trykdato 02.12.2022

**benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalte****SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE:**

Arter : Rotte  
NOAEL : 125 mg/kg  
LOAEL : 250 mg/kg  
Anvendelsesrute : Oralt  
Ekspositionsvarighed : 28 d  
Målorganer : Blod, Lever, Hjerte  
Symptomer : Diarré

Arter : Rotte  
NOAEL : 40 mg/kg  
LOAEL : 115 mg/kg  
Anvendelsesrute : Oralt  
Ekspositionsvarighed : 180 d  
Målorganer : Blod, Nyre  
Symptomer : Diarré

Arter : Rotte  
NOAEL : 85 mg/kg  
LOAEL : 145 mg/kg  
Anvendelsesrute : Oralt  
Ekspositionsvarighed : 270 d  
Målorganer : Blod

Aspiration giftighed : Ikke klassificeret

**11.2 Oplysninger om andre farer****Yderligere oplysninger****Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1 Toksicitet****Komponenter:****PHOSPHORIC ACID:**

Toksicitet overfor fisk : LC0 (Gambusia affinis (Almindelig mosquitofisk)): 138 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h

LC50 (Lepomis macrochirus (Blågælllet Solaborre)): 3 - 3,25 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia (Dafnie)): 100 - 1.000 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h

EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h  
Testtype: Statisk test  
Metode: OECD TG 202

**SANET BR 75 10x1 I**

WM 0712920

Ordre nummer: 0712920

Udgave 7.9

Revisionsdato 01.12.2022

Trykdato 02.12.2022

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalg)): > 100 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h  
Testtype: Statisk test  
Metode: OECD TG 201

NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønalg)): 100 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h  
Testtype: Statisk test  
Metode: OECD TG 201

Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 (aktivt slam): 270 mg/l

EC50 (aktivt slam): > 1.000 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 3 h  
Metode: OECD TG 209

**157627-86-6:**

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Brachydanio rerio): 1 - 10 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 1 - 10 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Scenedesmus subspicatus): 1 - 10 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h

Giftighed overfor mikroorganismer : EC10 (aktivt slam): > 1.000 mg/l

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,1 - 1 mg/l  
Arter: Fisk

**SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE:**

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Fisk): 1,67 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
Metode: OPPTS 850.1500

NOEC (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 0,63 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 196 d

NOEC (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 0,23 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 d

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : LC50 (Daphnia (Dafnie)): 2,4 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h  
Metode: Direktiv 67/548/EØF, Bilag V, C.2.

NOEC (Daphnia (Dafnie)): > 1,41 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 21 d  
Metode: OECD TG 211

**SANET BR 75 10x1 I**

WM 0712920

Ordre nummer: 0712920

Udgave 7.9

Revisionsdato 01.12.2022

Trykdato 02.12.2022

|  |   |  |
|--|---|--|
|  |   | EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 2,9 mg/l<br>Ekspositionsvarighed: 48 h<br>Metode: OECD TG 202  |
| Toksicitet overfor<br>alger/vandplanter  | : | EbC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 47,3<br>mg/l<br>Ekspositionsvarighed: 72 h<br><br>(Chlorella vulgaris (ferskvandalger)): 3,1 mg/l<br>Ekspositionsvarighed: 15 d<br>Testtype: Statisk test |
|  |   | EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 29 mg/l<br>Ekspositionsvarighed: 96 h  |
| Giftighed overfor<br>mikroorganismer   | : | EC50 (Bakterier): 550 mg/l<br>Ekspositionsvarighed: 3 h<br>Testtype: Vejrtrækningshæmmende<br>Metode: OECD TG 209  |
| Toksicitet overfor fisk<br>(Kronisk toksicitet)                                | : | > 0,1 - 1 mg/l<br>Ekspositionsvarighed: 28 d<br>Arter: Lepomis macrochirus (Blågælllet Solaborre)<br><br>NOEC: 0,268 mg/l<br>Ekspositionsvarighed: 96 d<br>Arter: Fisk   |
| Toksicitet for dafnier og<br>andre hvirvelløse vanddyr<br>(Kronisk toksicitet) | : | NOEC: > 1 - 10 mg/l<br><br>NOEC: 2,9 mg/l<br>Ekspositionsvarighed: 32 d  |
| Plante giftighed   | : | NOEC: 100 mg/kg<br>Arter: Sorghum bicolor (durra)<br>Metode: OECD 208  |

**12.2 Persistens og nedbrydelighed****Produkt:**

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Preparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

**Komponenter:****PHOSPHORIC ACID:**

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Metoderne til at bestemme den biologiske nedbrydelighed kan ikke overføres til uorganiske forbindelser.

**157627-86-6:**

## SANET BR 75 10x1 I

WM 0712920

Ordre nummer: 0712920

Udgave 7.9

Revisionsdato 01.12.2022

Trykdato 02.12.2022

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Blandingens tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Forordning (EU) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanten af vaske- og rengøringsmidler.

Biokemisk iltkrav (BOD) : 390 mg/g

Kemisk iltkrav (COD) : 2.060 mg/g

### SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE:

Biologisk nedbrydelighed : Testtype: aerob  
Resultat: fuldstændigt bionedbrydelig  
Ekspositionsvarighed: 28 d  
Kinetik:  
: > 60 %  
Metode: OECD 301 B  
Bemærkninger: Blandingens tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Forordning (EU) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanten af vaske- og rengøringsmidler.

Resultat: Let bionedbrydeligt.  
Ekspositionsvarighed: 28 d  
Kinetik:  
: 85 %  
Metode: OECD 301 B

Resultat: Let bionedbrydeligt.  
Ekspositionsvarighed: 122 d  
Kinetik:  
: 70 - 99 %

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

#### Komponenter:

#### PHOSPHORIC ACID:

Fordelingskoefficient: n- : log Pow: -0,77  
oktanol/vand

#### SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE:

Bioakkumulering : Arter: Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)  
Ekspositionsvarighed: 192 h  
Metode: se bruger specificeret fritekst  
Bemærkninger: Akkumuleres ikke signifikant i organismer.

## SANET BR 75 10x1 I

WM 0712920

Ordre nummer: 0712920

Udgave 7.9

Revisionsdato 01.12.2022

Trykdato 02.12.2022

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

#### Produkt:

Vurdering : Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses som værende persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT).. Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses for at være meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB).

#### Komponenter:

##### **PHOSPHORIC ACID:**

Vurdering : Dette stof anses ikke for at være meget persistent og meget bioakkumulerbart (vPvB).. Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart og toksiske (PBT).

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen data tilgængelige

### 12.7 Andre negative virkninger

#### Produkt:

Yderligere økologisk information : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

---

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Affald må ikke komme i kloakken.  
Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere.  
I henhold til lokale og nationale regulativer.

Forurennet emballage : Tøm for resterende indhold.  
Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt.  
Tomme beholdere må ikke genbruges.

Affaldsnr. Europæisk Affalds Katalog  
20 01 29\*  
Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produktspecifikke, men anvendelses specifik. Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække i samarbejde med de myndigheder der er ansvarlig for bortskaffelse af affald.

---

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1 UN-nummer

ADR : 1760  
IMDG : 1760  
IATA : 1760

### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

**SANET BR 75 10x1 I****WM 0712920****Ordre nummer: 0712920**

Udgave 7.9

Revisionsdato 01.12.2022

Trykdato 02.12.2022

**ADR** : ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S.  
(fosforsyre)

**IMDG** : CORROSIVE LIQUID, N.O.S.  
(Phosphoric acid)

**IATA** : Corrosive liquid, n.o.s.

**14.3 Transportfareklasse(r)**

**ADR** : 8

**IMDG** : 8

**IATA** : 8

**14.4 Emballagegruppe****ADR**

Klassifikationskode : C9

Emballage gruppe : III

Farenummer : 80

Faresedler : 8

Tunnelrestriktions-kode : (E)

**IMDG**

Emballage gruppe : III

Faresedler : 8

EMS Nummer : F-A, S-B

**IATA**

**(Cargo)** : Corrosive liquid, n.o.s.

Emballage gruppe : III

Faresedler : 8

**14.5 Miljøfarer****ADR**

Miljøfarligt : nej

**IMDG**

Marin forureningsfaktor (Marine  
pollutant) : nej

**IATA**

Miljøfarligt : nej

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Medfølgende transportklassifikation(er) er kun til information og er udelukkende baseret på egenskaberne af det udpakkede materiale, som det beskrives i dette sikkerhedsdatablad. Transportklassifikationerne kan variere efter transportmåde, pakkestørrelse og variationer i regioners og landes bestemmelser.

For personlig beskyttelse se punkt 8.

**14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden**

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 : Ikke anvendelig  
om eksport og import af farlige kemikalier

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, : Se bilag XVII til forordning (EF) nr.  
markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske 1907/2006 for Begrænsninger  
produkter og artikler (Bilag XVII)



**SANET BR 75 10x1 I****WM 0712920****Ordre nummer: 0712920**

Udgave 7.9

Revisionsdato 01.12.2022

Trykdato 02.12.2022

- Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer. : Ikke anvendelig
- Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold : Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)  
Opdater: Procent flygtigt: 2,13 %  
126,01 g/l  
VOC indhold uden vand
- Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold : Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)  
Opdater: Procent flygtigt: 2,13 %  
24,54 g/l  
VOC-indhold gælder kun for overfladebehandlingsprodukter brugt på træoverflader
- Registreringsnummer : PR-Nr. 1805813
- iht. Detergent Forordningen EU 648/2004 : <5% Anioniske overfladeaktive stoffer, Nonioniske overfladeaktive stoffer, Parfume

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Fuld tekst af H-sætninger**

- H290 : Kan ætse metaller.  
H302 : Farlig ved indtagelse.  
H314 : Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.  
H315 : Forårsager hudirritation.  
H318 : Forårsager alvorlig øjenskade.  
H412 : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Fuld tekst af andre forkortelser**

- Acute Tox. : Akut toksicitet  
Aquatic Chronic : Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet  
Eye Dam. : Alvorlig øjenskade  
Met. Corr. : Metalætsende  
Skin Corr. : Hudætsning  
Skin Irrit. : Hudirritation  
2000/39/EC : Kommissionens direktiv 2000/39/EF om etablering af den første liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering
- DK OEL : Grænseværdier for stoffer og materialer  
2000/39/EC / TWA : Grænseværdier - otte timer  
2000/39/EC / STEL : Korttidsgrænseværdi  
DK OEL / GV : Gennemsnitværdier

**SANET BR 75 10x1 I**

WM 0712920

Ordre nummer: 0712920

Udgave 7.9

Revisionsdato 01.12.2022

Trykdato 02.12.2022

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippineres fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befording af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECL - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

**Yderligere oplysninger****Klassifikation af præparatet:**

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

**Klassifikationsprocedure:**

|                          |
|--------------------------|
| På grundlag af testdata. |
| Beregningsmetode         |
| På grundlag af testdata. |

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

DK / DA