

**SANET ALKASTAR 2x5 I**

WM 0712472

Ordre nummer: 0712472

Udgave 5.0

Revisionsdato 03.11.2017

Trykdato 24.08.2018

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

Handelsnavn : SANET ALKASTAR 2x5 I  
identifikationsnummer : 61035

**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  
D 55120 Mainz

Telefon : +49(0)613196403  
Telefax : +49(0)61319642526  
E-mail adresse :  
Ansvarlig/udsteder :  
Kontaktperson : Produktudvikling / Produktsikkerhed

**1.4 Nødtelefon**

EU: 112

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****2.2 Mærkningselementer****Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Ikke et farligt stof eller blanding.

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

**2.3 Andre farer**

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.  
Ingen information tilgængelig.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.2 Blandinger**

Kemisk karakterisering : Flydende tensid løsning.

**Farlige komponenter**

| Kemisk betegnelse | CAS-Nr.<br>EF-Nr.<br>Registreringsnummer | Klassificering | Koncentration<br>(% w/w) |
|-------------------|--|----------------|--------------------------|
|                   |  |                |                          |

## SANET ALKASTAR 2x5 I

WM 0712472

Ordre nummer: 0712472

Udgave 5.0

Revisionsdato 03.11.2017

Trykdato 24.08.2018

|                               |  |   |            |
|-------------------------------|--|---|------------|
| ethanol                       | 64-17-5<br>200-578-6<br>01-2119457610-43 | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br><br>SCL<br>>= 50 % 2; H319  | >= 2 - < 5 |
| Sodium laureth sulfate (INCI) | 68891-38-3<br><br>01-2119488639-16       | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412<br><br>SCL<br>5 - < 10 % 2; H319<br>>= 10,0 % 1; H318 | >= 1 - < 2 |

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Ingen risici, der kræver specielle førstehjælpsforanstaltninger.
- Hvis det indåndes : Søg frisk luft ved tilfældig indånding af støv eller dampe fra overophedning eller forbrænding.  
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af hudkontakt : Fjern øjeblikkeligt forurenede tøj og sko.  
Vaskes af med sæbe og rigeligt vand.
- I tilfælde af øjenkontakt : Beskyt det ubeskadigede øje.  
Fjern evt. kontaktlinser, hvis det let kan gøres.  
Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter.
- Ved indtagelse. : Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand.  
Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer.  
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.

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

- Symptomer : Ingen information tilgængelig.
- 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 ALKASTAR 2x5 I

WM 0712472

Ordre nummer: 0712472

Udgave 5.0

Revisionsdato 03.11.2017

Trykdato 24.08.2018

### 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.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Undgå at materialet når kloak eller vandløb.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Neutraliser med syre.  
Føj op og skovl.  
Tør op med absorberende materiale (f.eks. lærred, uld).  
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 : For personlig beskyttelse se punkt 8. Ingen speciel håndteringsvejledning påkrævet.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.

Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

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

Krav til lager og beholdere : Opbevar beholderen tæt lukket på et tørt og godt ventileret sted. Opbevares ved stuetemperatur i originalbeholderen.

Anvisninger ved samlagring : Ingen særlige restriktioner ved opbevaring med andre produkter.

## SANET ALKASTAR 2x5 I

WM 0712472

Ordre nummer: 0712472

Udgave 5.0

Revisionsdato 03.11.2017

Trykdato 24.08.2018

Andre oplysninger : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet. Beskyt mod frost.

### 7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Rengøringsmiddel

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

| Komponenter            | CAS-Nr. | Ventil type (Påvirkningsform)                    | Kontrolparametre                     | Opdater    | Basis  |
|------------------------|---------|--|--------------------------------------|------------|--------|
| ethanol                | 64-17-5 | GV   | 1.000 ppm<br>1.900 mg/m <sup>3</sup> | 2005-04-01 | DK OEL |
| Yderligere oplysninger | :       | Vejledende liste over organiske opløsningsmidler |                                      |            |        |

### DNEL

**ethanol**  
**64-17-5:**

: Anvendelse: Arbejdstagere  
Eksponeringsvej: Indånding  
Potentielle sundhedseffekter: Akutte lokale effekter  
Værdi: 1900 mg/m<sup>3</sup>

Anvendelse: Arbejdstagere  
Eksponeringsvej: Indånding  
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter  
Værdi: 950 mg/m<sup>3</sup>

Anvendelse: Arbejdstagere  
Eksponeringsvej: Hudkontakt  
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter  
Værdi: 343 mg/kg

Anvendelse: Forbrugere  
Eksponeringsvej: Indånding  
Potentielle sundhedseffekter: Akutte lokale effekter  
Værdi: 950 mg/m<sup>3</sup>

Anvendelse: Forbrugere  
Eksponeringsvej: Hudkontakt  
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter  
Værdi: 206 mg/kg

Anvendelse: Forbrugere  
Eksponeringsvej: Indånding  
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter  
Værdi: 114 mg/m<sup>3</sup>

Anvendelse: Forbrugere  
Eksponeringsvej: Indtagelse  
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter  
Værdi: 87 mg/kg

**SANET ALKASTAR 2x5 I**

WM 0712472

Ordre nummer: 0712472

Udgave 5.0

Revisionsdato 03.11.2017

Trykdato 24.08.2018

**Sodium laureth sulfate (INCI)  
68891-38-3:**

Anvendelse: Forbrugere  
 Eksponeringsvej: Hudkontakt  
 Potentielle sundhedseffekter: Akutte lokale effekter  
 Værdi: 950 mg/m<sup>3</sup>

Anvendelse: Arbejdstagere  
 Eksponeringsvej: Hudkontakt  
 Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter  
 Værdi: 2750 mg/kg

Anvendelse: Arbejdstagere  
 Eksponeringsvej: Indånding  
 Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter  
 Værdi: 175 mg/m<sup>3</sup>

Anvendelse: Forbrugere  
 Eksponeringsvej: Hudkontakt  
 Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter  
 Værdi: 1650 mg/kg

Anvendelse: Forbrugere  
 Eksponeringsvej: Indånding  
 Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter  
 Værdi: 52 mg/m<sup>3</sup>

Anvendelse: Forbrugere  
 Eksponeringsvej: Indtagelse  
 Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter  
 Værdi: 15 mg/kg

Anvendelse: Arbejdstagere  
 Eksponeringsvej: Hudkontakt  
 Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter  
 Værdi: 0,132 mg/cm<sup>2</sup>

Anvendelse: Forbrugere  
 Eksponeringsvej: Hudkontakt  
 Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter  
 Værdi: 0,079 mg/cm<sup>2</sup>

**PNEC****ethanol  
64-17-5:**

: Ferskvand  
 Værdi: 0,96 mg/l

Havvand  
 Værdi: 0,79 mg/l

Ferskvandssediment  
 Værdi: 3,6 mg/kg

Jord  
 Værdi: 0,63 mg/kg

STP  
 Værdi: 580 mg/l

intermittent release  
 Værdi: 2,75 mg/l

## SANET ALKASTAR 2x5 I

WM 0712472

Ordre nummer: 0712472

Udgave 5.0

Revisionsdato 03.11.2017

Trykdato 24.08.2018

|  |                      |                     |
|--|----------------------|---------------------|
| <b>Sodium laureth sulfate (INCI)</b><br><b>68891-38-3:</b> | :                    | Ferskvand           |
|  |                      | Værdi: 0,24 mg/l    |
|  |                      | Havvand             |
|  |                      | Værdi: 0,024 mg/l   |
|  |                      | Ferskvandssediment  |
|  |                      | Værdi: 0,9168 mg/kg |
|  |                      | Havsediment         |
|  | Værdi: 0,09168 mg/kg |                     |
|  | Jord                 |                     |
|  | Værdi: 7,5 mg/kg     |                     |
|  | STP                  |                     |
|  | Værdi: 10000 mg/kg   |                     |
|  | intermittent release |                     |
|  | Værdi: 0,071 mg/l    |                     |

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : ikke påkrævet ved normal brug

#### Beskyttelse af hænder

Materiale : ikke påkrævet ved normal brug

Brug beskyttelsehandsker ved længerevarende eller gentagende kontakt.  
Kemikaliebestandige handsker lavet af butylgummi eller nitrile gummi kategori III i henhold til EN 374-1: 2003 (0,4 mm).

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 : ikke påkrævet ved normal brug

Åndedrætsværn : ikke påkrævet ved normal brug

#### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Generelle anvisninger : Undgå at materialet når kloak eller vandløb.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende : væske

Farve : rød

## SANET ALKASTAR 2x5 I

WM 0712472

Ordre nummer: 0712472

Udgave 5.0

Revisionsdato 03.11.2017

Trykdato 24.08.2018

|                                       |                                  |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| Lugt                                  | : karakteristisk                 |
| Lugttærskel                           | : Ingen data tilgængelige        |
| pH-værdi                              | : ca. 11                         |
| Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval      | : Ingen data tilgængelige        |
| Kogepunkt/Kogepunktsinterval          | : Ingen information tilgængelig. |
| Flammepunkt                           | : Ikke anvendelig                |
| Fordampningshastighed                 | : Ingen data tilgængelige        |
| Antændelighed (fast stof, luftart)    | : 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. 1,038 g/cm <sup>3</sup>    |
| 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        |
| Eksplosive egenskaber                 | : Ingen data tilgængelige        |
| Oxiderende egenskaber                 | : Ingen data tilgængelige        |

### 9.2 Andre oplysninger

ingen

## 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 : Ingen specielle nævneværdige farer.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

## SANET ALKASTAR 2x5 I

WM 0712472

Ordre nummer: 0712472

Udgave 5.0

Revisionsdato 03.11.2017

Trykdato 24.08.2018

Forhold, der skal undgås : Beskyt mod frost.

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Ingen data tilgængelige

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

Andre oplysninger : Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Produkt

Hudætsning/-irritation : Ifølge EUs klassificeringskriterier opfattes produktet ikke som irriterende på huden.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Ifølge EUs klassificeringskriterier opfattes produktet ikke som irriterende på øjnene.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Ingen data tilgængelige

Yderligere oplysninger : Ingen data tilgængelige

#### Komponenter:

##### ethanol

##### 64-17-5:

Akut oral toksicitet : LD50 oral Rotte: 10.470 mg/kg  
Metode: OECD test guideline 401

LD50 Rotte: 5.000 mg/kg  
Metode: OECD test guideline 401

Akut toksicitet ved indånding : LC50 Rotte: 51 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h

Akut dermal toksicitet : LD50 Hud Kanin: > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD test guideline 402

LD50 Hud Kanin: > 10.000 mg/kg  
Metode: OECD test guideline 402

Hudætsning/-irritation : Arter: Kanin  
Resultat: Ingen hudirritation  
Metode: OECD test guideline 404

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Arter: Kanin  
Resultat: Svag øjenirritation  
Metode: OECD test guideline 405



**SANET ALKASTAR 2x5 I**

WM 0712472

Ordre nummer: 0712472

Udgave 5.0

Revisionsdato 03.11.2017

Trykdato 24.08.2018

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Arter: Mus  
Resultat: Medfører ikke hudsensibilisering.  
Metode: se bruger specificeret fritekst

Reproduktionstoksicitet : Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Oralt  
NOAEL: 5.200 mg/kg

Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Oralt  
NOAEL: 13.800 mg/kg

Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Indånding  
NOAEL: 30400 mg/m<sup>3</sup>

Toksicitet ved gentagen dosering : Rotte, han: NOAEL: > 20 mg/kg

Metode: se bruger specificeret fritekst

Rotte, hun: NOAEL: 1.730 mg/kg

Metode: se bruger specificeret fritekst

**Sodium laureth sulfate (INCI)  
68891-38-3:**

Akut oral toksicitet : LD50 oral Rotte: 4.100 mg/kg  
Metode: OECD test guideline 401  
GLP: nej

LD50 oral Rotte: 2.000 - 5.000 mg/kg  
Metode: OECD test guideline 401  
Test-emne: se bruger specificeret fritekst

LD50 oral Rotte: > 5.000 mg/kg  
Metode: OECD test guideline 401  
Test-emne: se bruger specificeret fritekst

Akut dermal toksicitet : LD50 Rotte: > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD test guideline 402  
GLP: ja

Hudætsning/-irritation : Arter: Kanin  
Metode: OECD test guideline 404

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Arter: Kanin  
Metode: OECD test guideline 405  
Test-emne: se bruger specificeret fritekst

Arter: Kanin  
Metode: OECD test guideline 405  
Test-emne: se bruger specificeret fritekst

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Forsøgsmetod: Maksimeringstest  
Arter: Marsvin

## SANET ALKASTAR 2x5 I

WM 0712472

Ordre nummer: 0712472

Udgave 5.0

Revisionsdato 03.11.2017

Trykdato 24.08.2018

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
|                                  | Resultat: Medførte ikke sensibilisering hos forsøgdyr.<br>Metode: OECD test guideline 406  |
| Kimcellemutagenicitet            |  |
| Genotoksicitet in vitro          | : Resultat: negativ<br>Metode: OECD test guideline 471   |
| Reproduktionstoksicitet          | : Arter: Rotte<br>Anvendelsesrute: Oralt<br>NOAEL: > 300 mg/kg,<br>F1: > 300 mg/kg, Metode: OECD test guideline 416  |
| Fosterbeskadigelse               | : Arter: Rotte<br>Anvendelsesrute: Oralt<br>>1.000 mg/kg<br>> 1.000 mg/kg<br>Metode: se bruger specificeret fritekst                                       |
| Toksicitet ved gentagen dosering | : Rotte: NOAEL: > 225 mg/kg<br><br>Anvendelsesrute: Oralt<br>Ekspositionsvarighed: 90 Tage<br>Metode: se bruger specificeret fritekst<br>Målorganer: Lever |
| Gentagne STOT-eksponeringer      | : Eksponeringsvej: Indtagelse<br>Målorganer: Lever   |

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1 Toksicitet

##### Komponenter:

ethanol

64-17-5:

|   |  |
|---|--|
| Toksicitet overfor fisk                             | : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 13 g/l<br>Ekspositionsvarighed: 96 h<br>Metode: OECD test guideline 203<br><br>LC50 (Leuciscus idus (Guldemde)): 8.150 mg/l<br>Ekspositionsvarighed: 48 h<br><br>LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): > 0,1 g/l<br>Ekspositionsvarighed: 96 h<br><br>LC50 (Fisk): 11.200 mg/l |
| Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr | : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 12.340 mg/l<br>Ekspositionsvarighed: 48 h<br><br>EC50 : 5.012 mg/l   |
| Toksicitet overfor alger                            | : EC50 (Chlorella vulgaris (ferskvandalger)): 275 mg/l<br>Ekspositionsvarighed: 72 h<br>Testtype: Væksthæmmer  |

**SANET ALKASTAR 2x5 I**

WM 0712472

Ordre nummer: 0712472

Udgave 5.0

Revisionsdato 03.11.2017

Trykdato 24.08.2018

|   |  |
|---|--|
|   | <p>Metode: OECD TG 201</p> <p>EC50 (<i>Scenedesmus capricornutum</i> (ferskvandalger)): 12.900 mg/l<br/>         Ekspositionsvarighed: 48 h<br/>         Testtype: Væksthæmmer<br/>         Metode: Ingen information tilgængelig.</p> <p>EC0 (<i>Scenedesmus quadricauda</i> (grønalger)): 5.000 mg/l<br/>         Ekspositionsvarighed: 168 h</p> <p>EC50 : 4.432 mg/l</p> <p>EC10 : 11,5 mg/l</p> <p>EC10 : 280 mg/l</p>    |
| Toksicitet overfor bakterier                              | : EC50 ( <i>Pseudomonas putida</i> (bakterie)): 11.800 mg/l<br>Ekspositionsvarighed: 16 h<br>Testtype: Celledelingshæmmer test   |
| <b>Sodium laureth sulfat (INCI)</b><br><b>68891-38-3:</b> |  |
| Toksicitet overfor fisk                                   | : LC50 ( <i>Danio rerio</i> (zebra fisk)): 7,1 mg/l<br>Ekspositionsvarighed: 96 h<br>Testtype: Gennemstroemningstest<br>Metode: OECD test guideline 203<br>GLP: ja   |
|   | <p>LC50 (Fisk): &gt; 1 - 10 mg/l<br/>         Testtype: Semi-statisk test<br/>         Metode: OECD test guideline 203</p> <p>LC50 (<i>Leuciscus idus</i> (Guldemde)): 10 - 100 mg/l<br/>         Metode: OECD test guideline 203</p> <p>NOEC (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (Regnbueforel)): 0,14 mg/l<br/>         Ekspositionsvarighed: 28 d<br/>         Testtype: Gennemstroemningstest<br/>         Metode: OECD TG 204</p> |
| Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr       | : EC50 ( <i>Daphnia pulex</i> (Almindelig dafnie)): 7,4 mg/l   |
|   | <p>EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Stor dafnie)): &gt; 1 - 10 mg/l<br/>         Ekspositionsvarighed: 48 h<br/>         Testtype: Statisk test<br/>         Metode: OECD TG 202</p> <p>NOEC (<i>Daphnia magna</i> (Stor dafnie)): 0,27 mg/l<br/>         Ekspositionsvarighed: 21 d<br/>         Testtype: Gennemstroemningstest<br/>         Metode: OECD TG 211</p>  |
| Toksicitet overfor alger                                  | : EC50 ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> (grønalger)): 27,7 mg/l<br>Ekspositionsvarighed: 72 h<br>Testtype: Væksthæmmer<br>Metode: OECD TG 201<br>GLP: ja   |
|   | EC50 ( <i>Scenedesmus subspicatus</i> ): 10 - 100 mg/l   |

**SANET ALKASTAR 2x5 I**

WM 0712472

Ordre nummer: 0712472

Udgave 5.0

Revisionsdato 03.11.2017

Trykdato 24.08.2018

|  |   |
|--|---|
|  | Metode: OECD TG 201   |
|  | EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): > 10 - 100 mg/l |
|  | Ekspostionsvarighed: 72 h                                   |
|  | Testtype: Statisk test                                      |
|  | Metode: OECD TG 201   |
|  | NOEC : 0,95 mg/l  |
|  | Testtype: Væksthæmmer                                       |
|  | Metode: OECD TG 201   |
| Toksicitet overfor bakterier   | : EC50 (Pseudomonas putida (bakterie)): > 10 g/l            |
|  | Ekspostionsvarighed: 16 h                                   |
|  | Testtype: Celledelingshæmmer test                           |
|  | Metode: DIN 38412   |
|  | GLP: ja   |
|  | EC10 (Pseudomonas putida (bakterie)): > 10 g/l              |
|  | Testtype: Celledelingshæmmer test                           |
|  | GLP:  |
| Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)                             | : NOEC: 1,2 mg/l  |
|  | NOEC: 1 - 10 mg/l   |
|  | Arter: Leuciscus idus (Guldemde)                            |
| Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) | : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l                                      |
|  | Ekspostionsvarighed: 21 d                                   |
|  | Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)                          |
|  | Metode: OECD TG 211   |

**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:****ethanol****64-17-5:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.  
Bionedbrydning: 97 %  
Metode: OECD TG 301

**Sodium laureth sulfate (INCI)****68891-38-3:**

Biologisk nedbrydelighed : Testtype: aerob  
Resultat: fuldstændigt bionedbrydeligt  
Bionedbrydning: > 70 %  
Ekspostionsvarighed: 28 d  
Metode: OECD 301 A

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale****Komponenter:****ethanol**

**SANET ALKASTAR 2x5 I**

WM 0712472

Ordre nummer: 0712472

Udgave 5.0

Revisionsdato 03.11.2017

Trykdato 24.08.2018

**64-17-5:**

Bioakkumulering : Koncentration: 3,2 mg/l

Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : log Pow: -0,32**Sodium laureth sulfate (INCI)****68891-38-3:**

Bioakkumulering : Bemærkninger: Bioakkumulering er usandsynlig.

**12.4 Mobilitet i jord****Komponenter:****ethanol****64-17-5:**

Spredning til forskellige miljøer : Koc: 1 Bemærkninger: Meget mobilt i jord

**Sodium laureth sulfate (INCI)****68891-38-3:**Spredning til forskellige miljøer : Adsorption/jord  
Medium: Jord  
Koc: 191 Metode: se bruger specificeret fritekst**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****Produkt:**

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere..

**Komponenter:****Sodium laureth sulfate (INCI)****68891-38-3:**

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 Andre negative virkninger****Produkt:**

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

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Produkt : Overskud og ikke genanvendelige opløsninger bør leveres til et anerkendt bortskaffelsesfirma.

Forurenet emballage : Tøm for resterende indhold.  
Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.

**SANET ALKASTAR 2x5 I**

WM 0712472

Ordre nummer: 0712472

Udgave 5.0

Revisionsdato 03.11.2017

Trykdato 24.08.2018

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 FN-nummer****ADR**

Ikke farligt gods

**IMDG**

Ikke farligt gods

**IATA**

Ikke farligt gods

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

Ikke reguleret som farligt gods

**14.3 Transportfareklasse(r)****ADR**

Ikke farligt gods

**IMDG**

Ikke farligt gods

**IATA**

Ikke farligt gods

**14.4 Emballagegruppe****ADR**

Ikke farligt gods

**IMDG**

Ikke farligt gods

**IATA**

Ikke farligt gods

**14.5 Miljøfarer****ADR**

Ikke farligt gods

Ikke reguleret som farligt gods

**IATA**

Ikke farligt gods

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

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**

: Direktiv 96/82/EF gælder ikke

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

**SANET ALKASTAR 2x5 I**

WM 0712472

Ordre nummer: 0712472

Udgave 5.0

Revisionsdato 03.11.2017

Trykdato 24.08.2018

Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold : Procent flygtigt: 2,43 %  
372,01 g/l  
VOC indhold uden vand

Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold : Procent flygtigt: 2,43 %  
25,17 g/l  
VOC-indhold gælder kun for overfladebehandlingsprodukter brugt på træoverflader

iht. Detergent Forordningen EU 648/2004 : <5% Anioniske overfladeaktive stoffer, Parfume

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

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

H225 Meget brandfarlig væske og damp.  
H315 Forårsager hudirritation.  
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Yderligere oplysninger**

Klassifikationsprocedure:

Beregningsmetode

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej; AICS - Australiens fortegnelse over kemiske stoffer; 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 - Filippinernes 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; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige



## SANET ALKASTAR 2x5 I

WM 0712472

Ordre nummer: 0712472

Udgave 5.0

Revisionsdato 03.11.2017

Trykdato 24.08.2018

stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Informationerne i dette Arbejdshygieniske 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.

500000000832