

**SANET alkastar zero% 10x1L**

WM 0717261

Ordre nummer: 0717261

Udgave 1.0

Revisionsdato 21.08.2026

Trykdato 22.08.2026

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

Handelsnavn : SANET alkastar zero% 10x1L  
UFI : W1PD-E0HV-100H-C745

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Rengøringsmiddel  
Udelukkende til erhvervsmæssig 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)**

Ikke et farligt stof eller blanding.

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

Der kræves hverken farepiktogram, signalord, faresætninger eller sikkerhedssætninger.

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.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende

**SANET alkastar zero% 10x1L****WM 0717261****Ordre nummer: 0717261**

Udgave 1.0

Revisionsdato 21.08.2026

Trykdato 22.08.2026

virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

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

| Kemisk betegnelse                                         | CAS-Nr.<br>EF-Nr.<br>Indeks-Nr.<br>Registreringsnummer   | Klassificering                                                                                                                                                                 | Koncentration<br>(% w/w) |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| ethanol                                                   | 64-17-5<br>200-578-6<br>603-002-00-5<br>01-2119457610-43 | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br><br>specifik<br>koncentrationsgrænse<br>Eye Irrit. 2; H319<br>≥ 50 %                                                               | ≥ 1 - < 3                |
| Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfaterede, natriumsalt | 68891-38-3<br>500-234-8<br>01-2119488639-16              | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Chronic 3; H412<br><br>specifik<br>koncentrationsgrænse<br>Eye Irrit. 2; H319<br>5 - < 10 %<br>Eye Dam. 1; H318<br>≥ 10,0 % | ≥ 1 - < 3                |

**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.

**SANET alkastar zero% 10x1L****WM 0717261****Ordre nummer: 0717261**

Udgave 1.0

Revisionsdato 21.08.2026

Trykdato 22.08.2026

**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.

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

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakafløb og vandløb.

**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 kloakafløb.  
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.  
Fej 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.

**SANET alkastar zero% 10x1L**

WM 0717261

Ordre nummer: 0717261

Udgave 1.0

Revisionsdato 21.08.2026

Trykdato 22.08.2026

**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.
- Henvielse 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.
- Yderligere information om opbevaringsstabilitet : 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****Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering**

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

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

| Stoffets navn                                    | Anvendelse    | Eksponeringsvej | Potentielle sundhedseffekter | Værdi                |
|--------------------------------------------------|---------------|-----------------|------------------------------|----------------------|
| Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt | Arbejdstagere | Indånding       | Akutte systemiske effekter   | 40 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                  | Arbejdstagere | Indånding       | Akutte lokale effekter       | 40 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                  | Arbejdstagere | Indånding       | Langtids systemiske effekter | 40 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                  | Arbejdstagere | Indånding       | Langtids lokale effekter     | 4 mg/m <sup>3</sup>  |

**SANET alkastar zero% 10x1L****WM 0717261****Ordre nummer: 0717261**

Udgave 1.0

Revisionsdato 21.08.2026

Trykdato 22.08.2026

|                                                           |               |            |                              |                           |
|-----------------------------------------------------------|---------------|------------|------------------------------|---------------------------|
|                                                           | Forbrugere    | Indånding  | Akutte lokale effekter       | 20 mg/m3                  |
|                                                           | Forbrugere    | Indånding  | Akutte systemiske effekter   | 20 mg/m3                  |
|                                                           | Forbrugere    | Indånding  | Langtids systemiske effekter | 20 mg/m3                  |
|                                                           | Forbrugere    | Indånding  | Langtids lokale effekter     | 2 mg/m3                   |
|                                                           | Forbrugere    | Indtagelse | Akutte systemiske effekter   | 85 mg/kg                  |
|                                                           | Forbrugere    | Indtagelse | Langtids systemiske effekter | 17 mg/kg                  |
| ethanol                                                   | Arbejdstagere | Indånding  | Akutte lokale effekter       | 1900 mg/m3                |
|                                                           | Arbejdstagere | Indånding  | Langtids systemiske effekter | 950 mg/m3                 |
|                                                           | Arbejdstagere | Hudkontakt | Langtids systemiske effekter | 343 mg/kg                 |
|                                                           | Forbrugere    | Indånding  | Akutte lokale effekter       | 950 mg/m3                 |
|                                                           | Forbrugere    | Hudkontakt | Langtids systemiske effekter | 206 mg/kg                 |
|                                                           | Forbrugere    | Indånding  | Langtids systemiske effekter | 114 mg/m3                 |
|                                                           | Forbrugere    | Indtagelse | Langtids systemiske effekter | 87 mg/kg                  |
|                                                           | Forbrugere    | Hudkontakt | Akutte lokale effekter       | 950 mg/m3                 |
| Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfaterede, natriumsalt | Arbejdstagere | Indånding  | Langtids systemiske effekter | 175 mg/m3                 |
|                                                           | Forbrugere    | Indånding  | Langtids systemiske effekter | 52 mg/m3                  |
|                                                           | Forbrugere    | Indtagelse | Langtids systemiske effekter | 15 mg/kg legemsvægt/dag   |
|                                                           | Forbrugere    | Hudkontakt | Langtids lokale effekter     | 0,079 mg/cm2              |
|                                                           | Arbejdstagere | Hudkontakt | Langtids systemiske effekter | 5830 mg/kg legemsvægt/dag |

**SANET alkastar zero% 10x1L****WM 0717261****Ordre nummer: 0717261**

Udgave 1.0

Revisionsdato 21.08.2026

Trykdato 22.08.2026

|  |            |            |  |                                  |
|--|------------|------------|--|----------------------------------|
|  | Forbrugere | Hudkontakt |  | 2500 mg/kg<br>legemsvægt/da<br>g |
|--|------------|------------|--|----------------------------------|

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

| Stoffets navn                                                                                                    | Delmiljø             | Værdi                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|
| Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt                                                                 | Ferskvand            | 2 mg/l               |
|                                                                                                                  | Havvand              | 0,2 mg/l             |
|                                                                                                                  | Ferskvandssediment   | 24 mg/kg             |
|                                                                                                                  | Jord                 | 2,5 mg/kg            |
|                                                                                                                  | STP                  | 100 mg/l             |
|                                                                                                                  | intermittent release | 1 mg/l               |
| ethanol                                                                                                          | Ferskvand            | 0,96 mg/l            |
|                                                                                                                  | Havvand              | 0,79 mg/l            |
|                                                                                                                  | Ferskvandssediment   | 3,6 mg/kg            |
|                                                                                                                  | Jord                 | 0,63 mg/kg           |
|                                                                                                                  | STP                  | 580 mg/l             |
|                                                                                                                  | intermittent release | 2,75 mg/l            |
| 1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-, trisodium salt, dihydrate, Sodium citrate, Trinatriumcitratdihydrat | Ferskvand            | 0,44 mg/l            |
|                                                                                                                  | Havvand              | 0,044 mg/l           |
|                                                                                                                  | STP                  | 1000 mg/l            |
|                                                                                                                  | Ferskvandssediment   | 34,6 mg/kg           |
|                                                                                                                  | Havsediment          | 3,46 mg/kg           |
|                                                                                                                  | Jord                 | 33,1 mg/kg           |
| Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfaterede, natriumsalt                                                        | Ferskvand            | 0,129 mg/l           |
|                                                                                                                  | Havvand              | 0,024 mg/l           |
|                                                                                                                  | Ferskvandssediment   | 4,835 mg/kg tør vægt |

**SANET alkastar zero% 10x1L****WM 0717261****Ordre nummer: 0717261**

Udgave 1.0

Revisionsdato 21.08.2026

Trykdato 22.08.2026

|  |                      |                       |
|--|----------------------|-----------------------|
|  | Havsediment          | 0,4835 mg/kg tør vægt |
|  | Jord                 | 7,5 mg/kg tør vægt    |
|  | STP                  | 10000 mg/l            |
|  | intermittent release | 0,071 mg/l            |

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

Beskyttelse af øjne / ansigt : ikke påkrævet ved normal brug

Beskyttelse af hænder

Materiale : ikke påkrævet ved normal brug

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 : ikke påkrævet ved normal brug

Åndedrætsværn : ikke påkrævet ved normal brug

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

Fysisk form : væske

Farve : farveløs

**SANET alkastar zero% 10x1L****WM 0717261****Ordre nummer: 0717261**

Udgave 1.0

Revisionsdato 21.08.2026

Trykdato 22.08.2026

|                                           |                                         |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Lugt                                      | : neutral                               |
| Smeltepunkt/frysepunkt                    | : Ingen data tilgængelige               |
| Kogepunkt/Kogepunktsinterval              | : Ingen information tilgængelig.        |
| Antændelighed (fast stof, luftart)        | : Ingen data tilgængelige               |
| Antændelighed (væsker)                    | : Ingen data tilgængelige               |
| Laveste eksplosionsgrænse                 | : Ingen data tilgængelige               |
| Højeste eksplosionsgrænse                 | : Ingen data tilgængelige               |
| Flammepunkt                               | : antændes ikke                         |
| Antændelsestemperatur                     | : Ingen data tilgængelige               |
| Dekomponeringstemperatur                  | : Ingen data tilgængelige               |
| pH-værdi                                  | : ca. 10,7, 100 %<br>ved 25 °C          |
| Viskositet, dynamisk                      | : Ingen data tilgængelige               |
| Viskositet, kinematisk                    | : Ingen data tilgængelige               |
| Vandopløselighed                          | : opløselig                             |
| Opløselighed i andre<br>opløsningsmidler  | : Ingen data tilgængelige               |
| Fordelingskoefficient: n-<br>oktanol/vand | : Ingen data tilgængelige               |
| Damptryk                                  | : Ingen data tilgængelige               |
| Massefylde                                | : ca. 1,036 g/cm <sup>3</sup> ved 20 °C |
| Relativ massefylde                        | : Ingen data tilgængelige               |
| Relativ dampvægtfylde                     | : Ingen data tilgængelige               |
| Partikelegenskaber                        | : 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**

Forhold, der skal undgås : Beskyt mod frost.

**SANET alkastar zero% 10x1L**

WM 0717261

Ordre nummer: 0717261

Udgave 1.0

Revisionsdato 21.08.2026

Trykdato 22.08.2026

**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**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Akut toksicitet : Ikke klassificeret

**Komponenter:****ethanol****64-17-5:**Akut oral toksicitet : LD50 oral (Rotte): 10.470 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 401LD50 (Rotte): 5.000 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 401Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 51 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 hAkut dermal toksicitet : LD50 Hud (Kanin): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 402LD50 Hud (Kanin): > 10.000 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 402**Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfaterede, natriumsalt****68891-38-3:**Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 2.000 - 5.000 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 401Akut dermal toksicitet : LD50 Hud (Rotte): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 402  
GLP: ja**Hudætsning/-irritation**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

**Produkt:**

Bemærkninger : Ifølge EUs klassificeringskriterier opfattes produktet ikke som irriterende på huden.

**SANET alkastar zero% 10x1L**

WM 0717261

Ordre nummer: 0717261

Udgave 1.0

Revisionsdato 21.08.2026

Trykdato 22.08.2026

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

|          |   |                        |
|----------|---|------------------------|
| Arter    | : | Kanin                  |
| Metode   | : | OECD retningslinje 404 |
| Resultat | : | Ingen hudirritation    |

**Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfaterede, natriumsalt****68891-38-3:**

|           |   |                        |
|-----------|---|------------------------|
| Arter     | : | Kanin                  |
| Vurdering | : | Irriterer huden.       |
| Metode    | : | OECD retningslinje 404 |

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

**Produkt:**

|              |   |                                                                                        |
|--------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Bemærkninger | : | Ifølge EUs klassificeringskriterier opfattes produktet ikke som irriterende på øjnene. |
|--------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------|

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

|          |   |                        |
|----------|---|------------------------|
| Arter    | : | Kanin                  |
| Metode   | : | OECD retningslinje 405 |
| Resultat | : | Svag øjenirritation    |

**Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfaterede, natriumsalt****68891-38-3:**

|           |   |                                |
|-----------|---|--------------------------------|
| Arter     | : | Kanin                          |
| Vurdering | : | Risiko for alvorlig øjenskade. |
| Metode    | : | OECD retningslinje 405         |

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering****Hudsensibilisering**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

**Sensibiliserende på luftveje**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

**Produkt:**

|              |   |                         |
|--------------|---|-------------------------|
| Bemærkninger | : | Ingen data tilgængelige |
|--------------|---|-------------------------|

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

|          |   |                            |
|----------|---|----------------------------|
| Resultat | : | Ikke en hudsensibilisator. |
|----------|---|----------------------------|

**SANET alkastar zero% 10x1L**

WM 0717261

Ordre nummer: 0717261

Udgave 1.0

Revisionsdato 21.08.2026

Trykdato 22.08.2026

**Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfaterede, natriumsalt****68891-38-3:**

|                 |   |                                   |
|-----------------|---|-----------------------------------|
| Eksponeringsvej | : | Hud                               |
| Arter           | : | Marsvin                           |
| Resultat        | : | Medfører ikke hudsensibilisering. |

**Kimcellemutagenicitet**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret

**Komponenter:****Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfaterede, natriumsalt****68891-38-3:**

|                         |   |                                |
|-------------------------|---|--------------------------------|
| Genotoksicitet in vitro | : | Metode: OECD retningslinje 471 |
|                         |   | Resultat: negativ              |

**Kræftfremkaldende egenskaber**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Kræftfremkaldende egenskaber : Ikke klassificeret

**Reproduktionstoksicitet**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret

**Enkel STOT-eksponering**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

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

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

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

**Toksicitet ved gentagen dosering****Komponenter:****ethanol****64-17-5:**

|        |   |                        |
|--------|---|------------------------|
| Arter  | : | Rotte, han             |
| NOAEL  | : | > 20 mg/kg             |
| Metode | : | OECD retningslinje 403 |

|        |   |                        |
|--------|---|------------------------|
| Arter  | : | Rotte, hun             |
| NOAEL  | : | 1.730 mg/kg            |
| Metode | : | OECD retningslinje 408 |

**SANET alkastar zero% 10x1L**

WM 0717261

Ordre nummer: 0717261

Udgave 1.0

Revisionsdato 21.08.2026

Trykdato 22.08.2026

**Aspiration giftighed**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Aspiration giftighed : Ikke klassificeret

**11.2 Oplysninger om andre farer****Hormonforstyrrende egenskaber****Produkt:**

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

**Yderligere oplysninger****Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1 Toksicitet****Komponenter:****ethanol****64-17-5:**

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 13 g/l  
Ekspostionsvarighed: 96 h  
Metode: OECD retningslinje 203

LC50 (Leuciscus idus (Guldemde)): 8.150 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 48 h

LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): > 0,1 g/l  
Ekspostionsvarighed: 96 h

LC50 (Fisk): 11.200 mg/l

Toksicitet for dafnier og andre : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 12.340 mg/l  
hvirvelløse vanddyr Ekspostionsvarighed: 48 h

EC50 : 5.012 mg/l

Toksicitet overfor : EC50 (Chlorella vulgaris (ferskvandalger)): 275 mg/l  
alger/vandplanter Ekspostionsvarighed: 72 h  
Testtype: Væksthæmmer  
Metode: OECD retningslinje 201

EC50 (Scenedesmus capricornutum (ferskvandalger)): 12.900 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 48 h  
Testtype: Væksthæmmer  
Metode: Ingen information tilgængelig.

EC0 (Scenedesmus quadricauda (grønalger)): 5.000 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 168 h

**SANET alkastar zero% 10x1L****WM 0717261****Ordre nummer: 0717261**

Udgave 1.0

Revisionsdato 21.08.2026

Trykdato 22.08.2026

EC50 : 4.432 mg/l

EC10 : 11,5 mg/l

EC10 : 280 mg/l

Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 (*Pseudomonas putida* (bakterie)): 11.800 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 16 h  
Testtype: Celledelingshæmmer test

**Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfaterede, natriumsalt****68891-38-3:**

Toksicitet overfor fisk : LC50 (*Danio rerio* (zebra fisk)): 7,1 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
Testtype: Gennemstroemningstest  
Metode: OECD retningslinje 203  
GLP: ja

LC50 (Fisk): > 1 - 10 mg/l  
Testtype: Gennemstroemningstest  
Metode: OECD retningslinje 203

LC50 (*Leuciscus idus* (Guldemde)): 10 - 100 mg/l  
Metode: OECD retningslinje 203

NOEC (*Oncorhynchus mykiss* (Regnbueforel)): 0,14 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 28 d  
Testtype: Gennemstroemningstest  
Metode: OECD TG 204

LC50 (*Brachydanio rerio* (zebrafisk)): 1 - 10 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
Testtype: Gennemstroemningstest  
Metode: OECD retningslinje 203

LC50 (*Brachydanio rerio* (zebrafisk)): 7,1 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h

NOEC (Fisk): 0,1 - 1 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 28 Tage

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (*Daphnia pulex* (Almindelig dafnie)): 7,4 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h  
Testtype: Ubevægelighed  
Metode: OECD retningslinje 202

EC50 (*Daphnia magna* (Stor dafnie)): > 1 - 10 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h  
Testtype: Statisk test  
Metode: OECD retningslinje 202

NOEC (*Daphnia magna* (Stor dafnie)): 0,27 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 21 d  
Testtype: Gennemstroemningstest  
Metode: OECD TG 211

EC50 (*Daphnia* (Dafnie)): 1 - 10 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h

**SANET alkastar zero% 10x1L****WM 0717261****Ordre nummer: 0717261**

Udgave 1.0

Revisionsdato 21.08.2026

Trykdato 22.08.2026

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                 | NOEC (Daphnia (Dafnie)): 0,1 - 1 mg/l<br>Ekspositionsvarighed: 21 Tage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Toksicitet overfor<br>alger/vandplanter         | : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 27,7 mg/l<br>Ekspositionsvarighed: 72 h<br>Testtype: Væksthæmmer<br>Metode: OECD retningslinje 201<br>GLP: ja<br><br>EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): > 10 - 100 mg/l<br>Ekspositionsvarighed: 72 h<br>Testtype: Statisk test<br>Metode: OECD retningslinje 201<br><br>NOEC : 0,95 mg/l<br>Testtype: Væksthæmmer<br>Metode: OECD retningslinje 201<br><br>NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 0,93 mg/l<br>Ekspositionsvarighed: 72 h<br>Testtype: Statisk test<br>Metode: OECD retningslinje 201<br><br>EC50 (alger): 27,7 mg/l<br>Ekspositionsvarighed: 72 h<br>Testtype: Væksthæmmer<br><br>NOEC (alger): 0,93 mg/l<br>Ekspositionsvarighed: 72 h<br><br>EC50 (alger): 10 - 100 mg/l<br>Ekspositionsvarighed: 72 h<br><br>NOEC (alger): 0,1 - 1 mg/l<br>Ekspositionsvarighed: 72 h |
| Giftighed overfor<br>mikroorganismer            | : EC50 (Pseudomonas putida (bakterie)): > 10 g/l<br>Ekspositionsvarighed: 16 h<br>Testtype: Celledelingshæmmer test<br>Metode: DIN 38412<br>GLP: ja<br><br>EC10 (Pseudomonas putida (bakterie)): > 10 g/l<br>Ekspositionsvarighed: 16 h<br>Testtype: Celledelingshæmmer test                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Toksicitet overfor fisk (Kronisk<br>toksicitet) | : NOEC: 1 - 10 mg/l<br>Arter: Leuciscus idus (Guldemde)<br><br>NOEC: 0,14 mg/l<br>Ekspositionsvarighed: 28 d<br>Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)<br>Metode: OECD retningslinje 204<br><br>NOEC: 0,2 mg/l<br>Ekspositionsvarighed: 28 d<br>Arter: Fisk<br><br>NOEC: > 0,1 - 1 mg/l<br>Ekspositionsvarighed: 28 d<br>Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

**SANET alkastar zero% 10x1L****WM 0717261****Ordre nummer: 0717261**

Udgave 1.0

Revisionsdato 21.08.2026

Trykdato 22.08.2026

Metode: OECD retningslinje 204

Toksicitet for dafnier og andre  
hvirvelløse vanddyr (Kronisk  
toksicitet)

: NOEC: > 0,1 - 1 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 21 d  
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)  
Metode: OECD TG 211

EC50: 0,37 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 21 d

0,74 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 21 d

NOEC: 0,27 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 21 d

Toksicitet for  
jordbundsorganismer

: NOEC: 750 mg/kg  
Ekspositionsvarighed: 56 d  
Arter: Eisenia fetida (regnorme)  
Metode: OECD retningslinje 222  
Bemærkninger: Information er taget fra reference arbejde og  
litteratur.

**12.2 Persistens og nedbrydelighed****Komponenter:****ethanol****64-17-5:**

Biologisk nedbrydelighed

: Resultat: Let bionedbrydeligt.  
Bionedbrydning: 97 %  
Metode: OECD retningslinje 301

**Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfaterede, natriumsalt****68891-38-3:**

Biologisk nedbrydelighed

: Testtype: aerob  
Resultat: fuldstændigt bionedbrydelig  
Bionedbrydning: > 70 %  
Ekspositionsvarighed: 28 d  
Metode: OECD 301 A

Testtype: anaerob  
Resultat: Bionedbrydelig  
Bionedbrydning: > 60 %  
Ekspositionsvarighed: 41 d  
Metode: OECD 301 D

Resultat: Let bionedbrydeligt.  
Bionedbrydning: 93 %  
Ekspositionsvarighed: 28 d

Biokemisk iltkrav (BOD)

: 285 mg/g  
Inkubationstid: 5 d

Kemisk iltkrav (COD)

: 518 mg/g

**SANET alkastar zero% 10x1L**

WM 0717261

Ordre nummer: 0717261

Udgave 1.0

Revisionsdato 21.08.2026

Trykdato 22.08.2026

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale****Komponenter:****ethanol****64-17-5:**

Bioakkumulering : Koncentration: 3,2 mg/l

Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : log Pow: -0,32**Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfaterede, natriumsalt****68891-38-3:**

Bioakkumulering : Bemærkninger: Bioakkumulering er usandsynlig.

**12.4 Mobilitet i jord**

Ingen data tilgængelige

**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:****Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfaterede, natriumsalt****68891-38-3:**

Vurdering : Er ikke meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB).. Er ikke persistent, bioakkumulerende og toksisk (PBT).

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaber****Produkt:**

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

**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 : I henhold til lokale og nationale regulativer.

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

**SANET alkastar zero% 10x1L****WM 0717261****Ordre nummer: 0717261**

Udgave 1.0

Revisionsdato 21.08.2026

Trykdato 22.08.2026

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 eller ID-nummer****ADR**

Ikke farligt gods

**RID**

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

**RID**

Ikke farligt gods

**IMDG**

Ikke farligt gods

**IATA**

Ikke farligt gods

**14.4 Emballagegruppe****ADR**

Ikke farligt gods

**RID**

Ikke farligt gods

**IMDG**

Ikke farligt gods

**IATA**

Ikke farligt gods

**14.5 Miljøfarer****ADR**

Ikke farligt gods

**RID**

Ikke farligt gods

**IMDG**

Ikke reguleret som farligt gods

**IATA**

Ikke farligt gods

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Bemærkninger : Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.

For personlig beskyttelse se punkt 8.

**14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

**SANET alkastar zero% 10x1L**

WM 0717261

Ordre nummer: 0717261

Udgave 1.0

Revisionsdato 21.08.2026

Trykdato 22.08.2026

**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, : Ikke anvendelig  
markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer,  
blandinger og artikler (Bilag XVII)

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

Flygtige organiske forbindelser : Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24.  
(VOC) indhold november 2010 om industrielle emissioner og emissioner fra  
husdyrproduktion (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)  
Opdater: Procent flygtigt: 2,43 %

iht. Detergent Forordningen EU : <5% anioniske overfladeaktive stoffer  
648/2004

Andre regulativer : Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er  
udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller  
amning (jf. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes  
for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis  
produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering****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.

**Fuld tekst af andre forkortelser**

Aquatic Chronic : Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet  
Eye Dam. : Alvorlig øjenskade  
Eye Irrit. : Øjenirritation  
Flam. Liq. : Brandfarlige væsker  
Skin Irrit. : Hudirritation  
DK OEL : Grænseværdier for stoffer og materialer  
DK OEL / GV : Gennemsnitværdier

**SANET alkastar zero% 10x1L****WM 0717261****Ordre nummer: 0717261**

Udgave 1.0

Revisionsdato 21.08.2026

Trykdato 22.08.2026

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIIC - 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 - 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; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - 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:****Klassifikationsprocedure:**

Beregningsmetode

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