

**SANET natural 2x5L**

WM 0712509

Ordre nummer: 0712509

Udgave 3.3

Revisionsdato 08.09.2026

Trykdato 09.09.2026

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

Handelsnavn : SANET natural 2x5L  
UFI : CKQC-T0SP-Y00S-F481

**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 natural 2x5L****WM 0712509****Ordre nummer: 0712509**

Udgave 3.3

Revisionsdato 08.09.2026

Trykdato 09.09.2026

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) |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| eddikesyre                                                   | 64-19-7<br>200-580-7<br>607-002-00-6<br>01-2119475328-30 | Flam. Liq. 3; H226<br>Skin Corr. 1A; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br><br>specifik<br>koncentrationsgrænse<br>Skin Corr. 1A; H314<br>≥ 90 %<br>Skin Corr. 1B; H314<br>25 - < 90 %<br>Skin Irrit. 2; H315<br>10 - < 25 %<br>Eye Irrit. 2; H319<br>10 - < 25 %<br>Eye Dam. 1; H318<br>≥ 25 % | ≥ 5 - < 10               |
| Alkoholer, C12-14, ethoxylerede,<br>sulfaterede, natriumsalt | 68891-38-3<br>500-234-8<br>01-2119488639-16              | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<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

**SANET natural 2x5L****WM 0712509****Ordre nummer: 0712509**

Udgave 3.3

Revisionsdato 08.09.2026

Trykdato 09.09.2026

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.

**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 : Neutraliseres med lud, basisk opløsning eller ammoniak.  
Fej op og skovl.  
Tør op med absorberende materiale (f.eks. lærred, uld).  
Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

**SANET natural 2x5L****WM 0712509****Ordre nummer: 0712509**

Udgave 3.3

Revisionsdato 08.09.2026

Trykdato 09.09.2026

**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 tætlukket 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.

**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  |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------|--------------------------------|--------|
| acetic acid, acetic acid (Solution)                                      | Ikke tildelt | GV                            | 10 ppm<br>25 mg/m <sup>3</sup> | DK OEL |
| Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler |              |                               |                                |        |
|                                                                          |              | S                             | 20 ppm<br>50 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 |
|---------------|------------|-----------------|------------------------------|-------|
|---------------|------------|-----------------|------------------------------|-------|

**SANET natural 2x5L****WM 0712509****Ordre nummer: 0712509**

Udgave 3.3

Revisionsdato 08.09.2026

Trykdato 09.09.2026

|                                                           |               |            |                              |                           |
|-----------------------------------------------------------|---------------|------------|------------------------------|---------------------------|
| acetic acid, acetic acid (Solution)                       | Forbrugere    | Indånding  | Akutte lokale effekter       | 25 mg/m3                  |
|                                                           | Forbrugere    | Indånding  | Langtids lokale effekter     | 25 mg/m3                  |
|                                                           | Arbejdstagere | Indånding  | Akutte lokale effekter       | 25 mg/m3                  |
|                                                           | Arbejdstagere | Indånding  | Langtids lokale effekter     | 25 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 |
|                                                           | Forbrugere    | Hudkontakt |                              | 2500 mg/kg legemsvægt/dag |

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

| Stoffets navn                                             | Delmiljø           | Værdi                |
|-----------------------------------------------------------|--------------------|----------------------|
| acetic acid, acetic acid (Solution)                       | Havvand            | 0,3058 mg/l          |
|                                                           | Jord               | 0,470 mg/kg          |
|                                                           | Havsediment        | 1,136 mg/kg          |
|                                                           | Ferskvandssediment | 11,36 mg/kg          |
|                                                           | Ferskvand          | 3,058 mg/l           |
|                                                           | STP                | 30,58 mg/l           |
| Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfaterede, natriumsalt | Ferskvand          | 0,129 mg/l           |
|                                                           | Havvand            | 0,024 mg/l           |
|                                                           | Ferskvandssediment | 4,835 mg/kg tør vægt |

**SANET natural 2x5L****WM 0712509****Ordre nummer: 0712509**

Udgave 3.3

Revisionsdato 08.09.2026

Trykdato 09.09.2026

|  |                      |                       |
|--|----------------------|-----------------------|
|  | 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 : gul

**SANET natural 2x5L****WM 0712509****Ordre nummer: 0712509**

Udgave 3.3

Revisionsdato 08.09.2026

Trykdato 09.09.2026

|                                       |                                          |
|---------------------------------------|------------------------------------------|
| Lugt                                  | : eddike-agtig                           |
| 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. 2,3, 100 %<br>ved 20 °C            |
| Viskositet, dynamisk                  | : 1 mPa.s ved 20 °C                      |
| Viskositet, kinematisk                | : Ingen data tilgængelige                |
| Vandopløselighed                      | : opløselig                              |
| Opløselighed i andre opløsningsmidler | : Ingen data tilgængelige                |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand | : Ingen data tilgængelige                |
| Damptryk                              | : Ingen data tilgængelige                |
| Massefylde                            | : ca. 1,0122 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 : Ingen data tilgængelige

**SANET natural 2x5L****WM 0712509****Ordre nummer: 0712509**

Udgave 3.3

Revisionsdato 08.09.2026

Trykdato 09.09.2026

**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:****eddikesyre****64-19-7:**

Akut oral toksicitet : LD50 oral (Rotte): 3.310 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 40 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): 1.060 mg/kg

**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.

**Komponenter:****eddikesyre****64-19-7:**

**SANET natural 2x5L****WM 0712509****Ordre nummer: 0712509**

Udgave 3.3

Revisionsdato 08.09.2026

Trykdato 09.09.2026

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 404  
Resultat : Alvorlig ætsningsfare.

**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:****eddikesyre****64-19-7:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 405  
Resultat : Risiko for alvorlig øjenskade.

**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:****eddikesyre****64-19-7:**

Resultat : Medførte ikke sensibilisering hos forsøgsdyr.

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

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

**SANET natural 2x5L****WM 0712509****Ordre nummer: 0712509**

Udgave 3.3

Revisionsdato 08.09.2026

Trykdato 09.09.2026

**Kimcellemutagenicitet**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret

**Komponenter:****eddikesyre****64-19-7:**Genotoksicitet in vivo : Metode: OECD retningslinje 474  
Bemærkninger: negativ**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.**Aspiration giftighed**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Aspiration giftighed : Ikke klassificeret

**11.2 Oplysninger om andre farer****Hormonforstyrrende egenskaber****Produkt:**Vurdering : Substansen/blanding 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.

**SANET natural 2x5L****WM 0712509****Ordre nummer: 0712509**

Udgave 3.3

Revisionsdato 08.09.2026

Trykdato 09.09.2026

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

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1 Toksicitet****Komponenter:****acetic acid, acetic acid (Solution)****64-19-7:**

- Toksicitet overfor fisk : LC50 (Lepomis macrochirus (Blågælle Solaborre)): 75 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 96 h
- LC50 (Leuciscus idus (Guldemde)): 410 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 48 h
- LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforell)): > 300,82 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 96 h  
Metode: OECD retningslinje 203
- LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 88 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 96 h
- LC50 (Fisk): > 1.000 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 96 h
- Toksicitet for dafnier og andre : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 300,82 mg/l  
hvirvelløse vanddyr Ekspostionsvarighed: 48 h  
Metode: OECD retningslinje 202
- EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 47 - 95 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 24 h
- LC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 95 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 24 h
- Toksicitet overfor : EC50 (Skeletonema costatum (marin kiselalge)): > 300,82 mg/l  
alger/vandplanter Ekspostionsvarighed: 72 h
- IC50 (Scenedesmus quadricauda (grønalger)): 4.000 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 16 h
- Giftighed overfor : EC10 (Pseudomonas putida (bakterie)): 1.000 mg/l  
mikroorganismer Ekspostionsvarighed: 30 min

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

- Toksicitet overfor fisk : LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): 7,1 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 96 h  
Testtype: Gennemstroemningstest  
Metode: OECD retningslinje 203  
GLP: ja
- LC50 (Fisk): > 1 - 10 mg/l

**SANET natural 2x5L****WM 0712509****Ordre nummer: 0712509**

Udgave 3.3

Revisionsdato 08.09.2026

Trykdato 09.09.2026

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

Ekspostionsvarighed: 28 d

Testtype: Gennemstroemningstest

Metode: OECD TG 204

LC50 (Brachydanio rerio (zebrafisk)): 1 - 10 mg/l

Ekspostionsvarighed: 96 h

Testtype: Gennemstroemningstest

Metode: OECD retningslinje 203

LC50 (Brachydanio rerio (zebrafisk)): 7,1 mg/l

Ekspostionsvarighed: 96 h

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

Ekspostionsvarighed: 28 Tage

Toksicitet for dafnier og andre  
hvirvelløse vanddyr

: EC50 (Daphnia pulex (Almindelig dafnie)): 7,4 mg/l

Ekspostionsvarighed: 48 h

Testtype: Ubevægelighed

Metode: OECD retningslinje 202

EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): &gt; 1 - 10 mg/l

Ekspostionsvarighed: 48 h

Testtype: Statisk test

Metode: OECD retningslinje 202

NOEC (Daphnia magna (Stor dafnie)): 0,27 mg/l

Ekspostionsvarighed: 21 d

Testtype: Gennemstroemningstest

Metode: OECD TG 211

EC50 (Daphnia (Dafnie)): 1 - 10 mg/l

Ekspostionsvarighed: 48 h

NOEC (Daphnia (Dafnie)): 0,1 - 1 mg/l

Ekspostionsvarighed: 21 Tage

Toksicitet overfor  
alger/vandplanter

: EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 27,7 mg/l

Ekspostionsvarighed: 72 h

Testtype: Væksthæmmer

Metode: OECD retningslinje 201

GLP: ja

EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): &gt; 10 - 100 mg/l

Ekspostionsvarighed: 72 h

Testtype: Statisk test

Metode: OECD retningslinje 201

NOEC : 0,95 mg/l

Testtype: Væksthæmmer

Metode: OECD retningslinje 201

NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 0,93 mg/l

Ekspostionsvarighed: 72 h

Testtype: Statisk test

**SANET natural 2x5L****WM 0712509****Ordre nummer: 0712509**

Udgave 3.3

Revisionsdato 08.09.2026

Trykdato 09.09.2026

Metode: OECD retningslinje 201

EC50 (alger): 27,7 mg/l  
 Ekspositionsvarighed: 72 h  
 Testtype: Væksthæmmer

NOEC (alger): 0,93 mg/l  
 Ekspositionsvarighed: 72 h

EC50 (alger): 10 - 100 mg/l  
 Ekspositionsvarighed: 72 h

NOEC (alger): 0,1 - 1 mg/l  
 Ekspositionsvarighed: 72 h

Giftighed overfor  
 mikroorganismer

: EC50 (*Pseudomonas putida* (bakterie)): > 10 g/l  
 Ekspositionsvarighed: 16 h  
 Testtype: Celledelingshæmmer test  
 Metode: DIN 38412  
 GLP: ja

EC10 (*Pseudomonas putida* (bakterie)): > 10 g/l  
 Ekspositionsvarighed: 16 h  
 Testtype: Celledelingshæmmer test

Toksicitet overfor fisk (Kronisk  
 toksicitet)

: NOEC: 1 - 10 mg/l  
 Arter: *Leuciscus idus* (Guldemde)

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

NOEC: 0,2 mg/l  
 Ekspositionsvarighed: 28 d  
 Arter: Fisk

NOEC: > 0,1 - 1 mg/l  
 Ekspositionsvarighed: 28 d  
 Arter: *Oncorhynchus mykiss* (Regnbueforel)  
 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

**SANET natural 2x5L****WM 0712509****Ordre nummer: 0712509**

Udgave 3.3

Revisionsdato 08.09.2026

Trykdato 09.09.2026

litteratur.

**12.2 Persistens og nedbrydelighed****Komponenter:****acetic acid, acetic acid (Solution)****64-19-7:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.  
Bionedbrydning: 96 %  
Ekspositionsvarighed: 20 d

Resultat: fuldstændigt bionedbrydelig  
Bionedbrydning: 95 %  
Ekspositionsvarighed: 5 d

**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

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale****Komponenter:****acetic acid, acetic acid (Solution)****64-19-7:**

Bioakkumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 3,16  
Bemærkninger: Bioophober ikke.

Fordelingskoefficient: n- : log Pow: -0,17  
oktanol/vand

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

Bioakkumulering : Bemærkninger: Bioakkumulering er usandsynlig.

**12.4 Mobilitet i jord**

Ingen data tilgængelige

**SANET natural 2x5L**

WM 0712509

Ordre nummer: 0712509

Udgave 3.3

Revisionsdato 08.09.2026

Trykdato 09.09.2026

**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:****acetic acid, acetic acid (Solution)****64-19-7:**

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

**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.

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

**SANET natural 2x5L****WM 0712509****Ordre nummer: 0712509**

Udgave 3.3

Revisionsdato 08.09.2026

Trykdato 09.09.2026

**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.

**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 kemikalierREACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, : Ikke anvendelig  
markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer,  
blandinger og artikler (Bilag XVII)

**SANET natural 2x5L****WM 0712509****Ordre nummer: 0712509**

Udgave 3.3

Revisionsdato 08.09.2026

Trykdato 09.09.2026

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 og emissioner fra husdyroddræt (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)  
Opdater: Procent flygtigt: 6 %

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

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**

H226 : Brandfarlig væske og damp.  
H314 : Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.  
H315 : Forårsager hudirritation.  
H318 : Forårsager alvorlig øjenskade.

**Fuld tekst af andre forkortelser**

Eye Dam. : Alvorlig øjenskade  
Flam. Liq. : Brandfarlige væsker  
Skin Corr. : Hudætsning  
Skin Irrit. : Hudirritation  
DK OEL : Grænseværdier for stoffer og materialer  
DK OEL / S : Eksponeringsperiode på 15 minutter  
DK OEL / GV : Gennemsnitværdier

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - 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, mutagen 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 -

**SANET natural 2x5L****WM 0712509****Ordre nummer: 0712509**

Udgave 3.3

Revisionsdato 08.09.2026

Trykdato 09.09.2026

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 - Selvaccellerende 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 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.

DK / DA

50000006421