

## SANET natural 10x1 I

WM 0712508

Bestelnummer: 0712508

Versie 3.3

Herzieningsdatum 13.07.2026

Printdatum 14.07.2026

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : SANET natural 10x1 I  
UFI : 6GQC-A039-P008-TSNY

#### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel : Reinigingsmiddel  
Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : Werner & Mertz Benelux S.A./N.V.  
AVENUE JEAN MONNET 1 BTE 6  
1401 BAULERS  
Telefoon : +3223520400  
Telefax : +3223510860  
E-mailadres Verantwoordelijke persoon : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
Contactpersoon : Productontwikkeling / productveiligheid

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Raadpleeg een arts (laat hem indien mogelijk het etiket of het veiligheidsinformatieblad zien). Belgisch Antifocentrum : Tel : (0032) (0)70-245.245

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Geen gevaarlijke stof of mengsel.

#### 2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Geen gevarenpictogram, geen signaalwoord, geen gevarenaanduiding(en) en geen veiligheidsaanbevelingen vereist.

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

#### 2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

## SANET natural 10x1 I

WM 0712508

Bestelnummer: 0712508

Versie 3.3

Herzieningsdatum 13.07.2026

Printdatum 14.07.2026

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2 Mengsels

##### Bestanddelen

| Chemische naam                                                 | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>Indexnr.<br>Registratienummer       | Indeling                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Concentratie (%<br>w/w) |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| azijnzuur                                                      | 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>specifieke<br>concentratiegrenzen<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             |
| Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd,<br>gesulfateerd, natriumzout | 68891-38-3<br>500-234-8<br>01-2119488639-16              | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412<br><br>specifieke<br>concentratiegrenzen<br>Eye Irrit. 2; H319<br>5 - < 10 %<br>Eye Dam. 1; H318<br>>= 10,0 %                                                                                                      | >= 1 - < 3              |

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Geen risico's die speciale eerstehulpmaatregelen vereisen.
- Bij inademing : In de frisse lucht brengen na onopzettelijk inademen van stof of rook bij oververhitting of verbranding.  
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.  
Afwassen met zeep en veel water.

## SANET natural 10x1 I

WM 0712508

Bestelnummer: 0712508

Versie 3.3

Herzieningsdatum 13.07.2026

Printdatum 14.07.2026

- |                           |   |                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bij aanraking met de ogen | : | Onbeschadigd oog beschermen.<br>Voorzover eenvoudig te doen, eventuele contactlenzen uitnemen.<br>Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden,<br>gedurende tenminste 15 minuten. |
| Bij inslikken             | : | Mond reinigen met water en daarna veel water drinken.<br>Geen melk of alcoholische dranken geven.<br>Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).                                      |

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- |                |   |                            |
|----------------|---|----------------------------|
| Verschijnselen | : | Geen gegevens beschikbaar. |
| Gevaren        | : | Geen gegevens beschikbaar. |

### 4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- |             |   |                                                                                            |
|-------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Behandeling | : | Voor specialistisch advies dient de arts contact op te nemen met het gifinformatiecentrum. |
|-------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------|

---

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

- |                        |   |                                                                                            |
|------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Geschikte blusmiddelen | : | Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving. |
|------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------|

### 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

- |                                         |   |                                                         |
|-----------------------------------------|---|---------------------------------------------------------|
| Specifieke gevaren bij brandbestrijding | : | Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop. |
|-----------------------------------------|---|---------------------------------------------------------|

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

- |                                                       |   |                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden | : | Draag bij brand een autonoom ademhalingsapparaat.                                                                                                                                               |
| Nadere informatie                                     | : | Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.<br>Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving. |

---

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- |                                   |   |                                              |
|-----------------------------------|---|----------------------------------------------|
| Persoonlijke voorzorgsmaatregelen | : | Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. |
|-----------------------------------|---|----------------------------------------------|

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

- |                            |   |                                                                         |
|----------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------|
| Milieuvoorzorgsmaatregelen | : | Probeer te voorkomen dat het materiaal wegvloeit in riool of waterloop. |
|----------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------|

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- |                    |   |                                                                        |
|--------------------|---|------------------------------------------------------------------------|
| Reinigingsmethoden | : | Neutraliseren met kalk, loog of ammonia.<br>Bijeenvegen en opscheppen. |
|--------------------|---|------------------------------------------------------------------------|

## SANET natural 10x1 I

WM 0712508

Bestelnummer: 0712508

Versie 3.3

Herzieningsdatum 13.07.2026

Printdatum 14.07.2026

Opnemen met absorberend materiaal (bv. doek, vlies).  
In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming zie Rubriek 8., Opgenomen materiaal behandelen zoals beschreven in de paragraaf "Verwijdering"., Zie paragraaf 15 voor specifieke landelijke voorschriften.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

- Advies voor veilige hantering : Voor persoonlijke bescherming zie Rubriek 8.  
Geen speciale gebruiksaanwijzingen vereist.
- Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.
- Hygiënische maatregelen : Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

### 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

- Eisen aan opslagruimten en containers : Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Opslaan bij kamertemperatuur in de originele container.
- Advies voor gemengde opslag : Geen bijzondere beperkingen voor opslag samen met andere stoffen.
- Meer informatie over opslagstabiliteit : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

- Specifiek gebruik : Reinigingsmiddel

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1 Controleparameters

#### Grenzen blootstelling in beroep

| Bestanddelen                        | CAS-Nr.         | Type van de waarde (Wijze van blootstelling) | Controleparameters             | Basis  |
|-------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------|
| acetic acid, acetic acid (Solution) | Niet toegewezen | TGG 8 hr                                     | 10 ppm<br>25 mg/m <sup>3</sup> | BE OEL |
|                                     |                 | TGG 15 min                                   | 15 ppm<br>38 mg/m <sup>3</sup> | BE OEL |

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

## SANET natural 10x1 I

WM 0712508

Bestelnummer: 0712508

Versie 3.3

Herzieningsdatum 13.07.2026

Printdatum 14.07.2026

| Stofnaam                                                    | Eindgebruik | Blootstellingsroute   | Mogelijke gezondheidsaandoeningen    | Waarde            |
|-------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------|--------------------------------------|-------------------|
| acetic acid, acetic acid (Solution)                         | Consumenten | Inademing             | Acute - plaatselijke effecten        | 25 mg/m3          |
|                                                             | Consumenten | Inademing             | Lange termijn-plaatselijke effecten  | 25 mg/m3          |
|                                                             | Werknemers  | Inademing             | Acute - plaatselijke effecten        | 25 mg/m3          |
|                                                             | Werknemers  | Inademing             | Lange termijn-plaatselijke effecten  | 25 mg/m3          |
| Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, gesulfateerd, natriumzout | Werknemers  | Inademing             | Lange termijn - systemische effecten | 175 mg/m3         |
|                                                             | Consumenten | Inademing             | Lange termijn - systemische effecten | 52 mg/m3          |
|                                                             | Consumenten | Inslikken             | Lange termijn - systemische effecten | 15 mg/kg lg/dag   |
|                                                             | Consumenten | Aanraking met de huid | Lange termijn-plaatselijke effecten  | 0,079 mg/cm2      |
|                                                             | Werknemers  | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 5830 mg/kg lg/dag |
|                                                             | Consumenten | Aanraking met de huid |                                      | 2500 mg/kg lg/dag |

### Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

| Stofnaam                                                    | Milieucompartment   | Waarde      |
|-------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|
| acetic acid, acetic acid (Solution)                         | Zeewater            | 0,3058 mg/l |
|                                                             | Bodem               | 0,470 mg/kg |
|                                                             | Zeeafzetting        | 1,136 mg/kg |
|                                                             | Zoetwater afzetting | 11,36 mg/kg |
|                                                             | Zoetwater           | 3,058 mg/l  |
|                                                             | STP                 | 30,58 mg/l  |
| Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, gesulfateerd, natriumzout | Zoetwater           | 0,129 mg/l  |

## SANET natural 10x1 I

WM 0712508

Bestelnummer: 0712508

Versie 3.3

Herzieningsdatum 13.07.2026

Printdatum 14.07.2026

|  |                      |                                   |
|--|----------------------|-----------------------------------|
|  | Zeewater             | 0,024 mg/l                        |
|  | Zoetwater afzetting  | 4,835 mg/kg droog gewicht (d.g.)  |
|  | Zeeafzetting         | 0,4835 mg/kg droog gewicht (d.g.) |
|  | Bodem                | 7,5 mg/kg droog gewicht (d.g.)    |
|  | STP                  | 10000 mg/l                        |
|  | intermittent release | 0,071 mg/l                        |

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht : niet nodig bij normaal gebruik

Bescherming van de handen

Materiaal : niet nodig bij normaal gebruik

Materiaal : Bij aanhoudende of herhaaldelijke aanraking handschoenen dragen.  
Chemicaliënbestendige handschoenen van butylrubber of nitrilrubber, categorie III volgens EN 374.

Opmerkingen : Neem nota van de informatie geleverd door de fabrikant over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, en speciale werkplekomstandigheden (mechanische belasting, aanrakingstijd).

Huid- en lichaams-bescherming : niet nodig bij normaal gebruik

Bescherming van de ademhalingswegen : niet nodig bij normaal gebruik

## SANET natural 10x1 I

WM 0712508

Bestelnummer: 0712508

Versie 3.3

Herzieningsdatum 13.07.2026

Printdatum 14.07.2026

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                        |                                            |
|----------------------------------------|--------------------------------------------|
| Fysische toestand                      | : vloeibaar                                |
| Kleur                                  | : geel                                     |
| Geur                                   | : azijnachtig                              |
| Smelt-/vriespunt                       | : Geen gegevens beschikbaar                |
| Kookpunt/kooktraject                   | : Geen gegevens beschikbaar                |
| Ontvlambaarheid (vast, gas)            | : Geen gegevens beschikbaar                |
| Ontvlambaarheid (vloeistoffen)         | : Geen gegevens beschikbaar                |
| Onderste explosiegrens                 | : Geen gegevens beschikbaar                |
| Bovenste explosiegrens                 | : Geen gegevens beschikbaar                |
| Vlampunt                               | : niet ontvlambaar                         |
| Ontstekingstemperatuur                 | : Geen gegevens beschikbaar                |
| Ontledingstemperatuur                  | : Geen gegevens beschikbaar                |
| pH                                     | : circa 2,3, 100 %<br>bij 20 °C            |
| Viscositeit, dynamisch                 | : 1 mPa.s bij 20 °C                        |
| Viscositeit, kinematisch               | : Geen gegevens beschikbaar                |
| Oplosbaarheid in water                 | : oplosbaar                                |
| Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen  | : Geen gegevens beschikbaar                |
| Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water | : Geen gegevens beschikbaar                |
| Dampspanning                           | : Geen gegevens beschikbaar                |
| Dichtheid                              | : circa 1,0122 g/cm <sup>3</sup> bij 20 °C |
| Relatieve dichtheid                    | : Geen gegevens beschikbaar                |
| Relatieve dampdichtheid                | : Geen gegevens beschikbaar                |
| Deeltjeskenmerken                      | : Geen gegevens beschikbaar                |

#### 9.2 Overige informatie

geen

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1 Reactiviteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.  
Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

## SANET natural 10x1 I

WM 0712508

Bestelnummer: 0712508

Versie 3.3

Herzieningsdatum 13.07.2026

Printdatum 14.07.2026

### 10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Geen specifieke gevaren te noemen.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Geen gegevens beschikbaar

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Geen gegevens beschikbaar

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Ons bedrijf wijst dierproeven resoluut af.

Ons bedrijf laat geen dierproeven uitvoeren op het eindproduct of de bestanddelen.

De EU-wetgeving (REACH-verordening) verplicht fabrikanten of EU-importeurs echter om stoffen te testen op hun effecten op de gezondheid van de mens en het milieu alvorens ze op de markt te brengen. Deze verplichte tests werden voor een deel al decennia geleden uitgevoerd.

#### Acute toxiciteit

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Acute toxiciteit : Niet geclassificeerd

#### Bestanddelen:

##### azijnzuur

##### 64-19-7:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 3.310 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 40 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Koniijn): 1.060 mg/kg

#### Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, gesulfateerd, natriumzout

##### 68891-38-3:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 2.000 - 5.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Rat): > 2.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 402  
GLP: ja

#### Huidcorrosie/-irritatie

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

## SANET natural 10x1 I

WM 0712508

Bestelnummer: 0712508

Versie 3.3

Herzieningsdatum 13.07.2026

Printdatum 14.07.2026

### Product:

Opmerkingen : Volgens de classificatiecriteria van de Europese Unie wordt het product niet beschouwd als huidirriterende stof.

### Bestanddelen:

#### azijnzuur

##### 64-19-7:

Soort : Konijn  
Methode : Richtlijn test OECD 404  
Resultaat : Veroorzaakt ernstige brandwonden.

#### Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, gesulfateerd, natriumzout

##### 68891-38-3:

Soort : Konijn  
Beoordeling : Irriterend voor de huid.  
Methode : Richtlijn test OECD 404

### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

### Product:

Opmerkingen : Volgens de classificatiecriteria van de Europese Unie wordt het product niet beschouwd als oogirriterende stof.

### Bestanddelen:

#### azijnzuur

##### 64-19-7:

Soort : Konijn  
Methode : Richtlijn test OECD 405  
Resultaat : Gevaar voor ernstig oogletsel.

#### Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, gesulfateerd, natriumzout

##### 68891-38-3:

Soort : Konijn  
Beoordeling : Gevaar voor ernstig oogletsel.  
Methode : Richtlijn test OECD 405

### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

#### Huidsensibilisering

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

#### Ademhalingssensibilisatie

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

### Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

### Bestanddelen:

#### azijnzuur

##### 64-19-7:

## SANET natural 10x1 I

WM 0712508

Bestelnummer: 0712508

Versie 3.3

Herzieningsdatum 13.07.2026

Printdatum 14.07.2026

Resultaat : Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.

### Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, gesulfateerd, natriumzout

#### 68891-38-3:

Blootstellingsroute : Huid  
Soort : Cavia  
Resultaat : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

### Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.  
Mutageniteit in geslachtscellen : Niet geclassificeerd

### Bestanddelen:

#### azijnzuur

#### 64-19-7:

Genotoxiciteit in vivo : Methode: Richtlijn test OECD 474  
Opmerkingen: negatief

### Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, gesulfateerd, natriumzout

#### 68891-38-3:

Genotoxiciteit in vitro : Methode: Richtlijn test OECD 471  
Resultaat: negatief

### Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.  
Kankerverwekkendheid : Niet geclassificeerd

### Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.  
Giftigheid voor de voortplanting : Niet geclassificeerd

### STOT bij eenmalige blootstelling

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.  
STOT bij eenmalige blootstelling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, enkelvoudige blootstelling.

### STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.  
STOT bij herhaalde blootstelling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, herhaalde blootstelling.

### Aspiratiesgiftigheid

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.  
Aspiratiesgiftigheid : Niet geclassificeerd

## SANET natural 10x1 I

WM 0712508

Bestelnummer: 0712508

Versie 3.3

Herzieningsdatum 13.07.2026

Printdatum 14.07.2026

### 11.2 Informatie over andere gevaren

#### Hormoonontregelende eigenschappen

**Product:**

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

#### Nadere informatie

**Product:**

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

**Bestanddelen:**

**acetic acid, acetic acid (Solution)**

**64-19-7:**

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Lepomis macrochirus (Zonnebaars)): 75 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

LC50 (Leuciscus idus (Goudwinde)): 410 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h

LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 300,82 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Methode: Richtlijn test OECD 203

LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 88 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

LC50 (Vis): > 1.000 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 300,82 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Methode: OECD testrichtlijn 202

EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 47 - 95 mg/l  
Blootstellingstijd: 24 h

LC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 95 mg/l  
Blootstellingstijd: 24 h

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Skeletonema costatum (zeekiezelwier)): > 300,82 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h

IC50 (Scenedesmus quadricauda (groene algen)): 4.000 mg/l  
Blootstellingstijd: 16 h

Toxiciteit voor micro-organismen : EC10 (Pseudomonas putida): 1.000 mg/l  
Blootstellingstijd: 30 min

## SANET natural 10x1 I

WM 0712508

Bestelnummer: 0712508

Versie 3.3

Herzieningsdatum 13.07.2026

Printdatum 14.07.2026

### Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, gesulfateerd, natriumzout

#### 68891-38-3:

Toxiciteit voor vissen

: LC50 (Danio rerio (zebravis)): 7,1 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Testtype: doorstroomtest  
Methode: Richtlijn test OECD 203  
GLP: ja

LC50 (Vis): > 1 - 10 mg/l  
Testtype: doorstroomtest  
Methode: Richtlijn test OECD 203

LC50 (Leuciscus idus (Goudwinde)): 10 - 100 mg/l  
Methode: Richtlijn test OECD 203

NOEC (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 0,14 mg/l  
Blootstellingstijd: 28 d  
Testtype: doorstroomtest  
Methode: OECD testrichtlijn 204

LC50 (Brachydanio rerio (zebravis)): 1 - 10 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Testtype: doorstroomtest  
Methode: Richtlijn test OECD 203

LC50 (Brachydanio rerio (zebravis)): 7,1 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

NOEC (Vis): 0,1 - 1 mg/l  
Blootstellingstijd: 28 Tage

Toxiciteit voor dafnia's en  
andere ongewervelde  
waterdieren

: EC50 (Daphnia pulex (watervlo)): 7,4 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Testtype: Immobilisatie  
Methode: OECD testrichtlijn 202

EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 1 - 10 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Testtype: statische test  
Methode: OECD testrichtlijn 202

NOEC (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,27 mg/l  
Blootstellingstijd: 21 d  
Testtype: doorstroomtest  
Methode: OECD testrichtlijn 211

EC50 (Daphnia (Watervlieg)): 1 - 10 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h

NOEC (Daphnia (Watervlieg)): 0,1 - 1 mg/l  
Blootstellingstijd: 21 Tage

Toxiciteit voor  
algen/waterplanten

: EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 27,7 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Testtype: Groeiremmer  
Methode: OECD testrichtlijn 201  
GLP: ja

EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): > 10 - 100 mg/l

## SANET natural 10x1 I

WM 0712508

Bestelnummer: 0712508

Versie 3.3

Herzieningsdatum 13.07.2026

Printdatum 14.07.2026

Blootstellingstijd: 72 h  
Testtype: statische test  
Methode: OECD testrichtlijn 201

NOEC : 0,95 mg/l  
Testtype: Groeiremmer  
Methode: OECD testrichtlijn 201

NOEC (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 0,93 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Testtype: statische test  
Methode: OECD testrichtlijn 201

EC50 (algen): 27,7 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Testtype: Groeiremmer

NOEC (algen): 0,93 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h

EC50 (algen): 10 - 100 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h

NOEC (algen): 0,1 - 1 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h

Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 (Pseudomonas putida): > 10 g/l  
Blootstellingstijd: 16 h  
Testtype: Test op remming van de celdeling  
Methode: DIN 38412  
GLP: ja

EC10 (Pseudomonas putida): > 10 g/l  
Blootstellingstijd: 16 h  
Testtype: Test op remming van de celdeling

Toxiciteit voor vissen  
(Chronische toxiciteit) : NOEC: 1 - 10 mg/l  
Soort: Leuciscus idus (Goudwinde)  
  
NOEC: 0,14 mg/l  
Blootstellingstijd: 28 d  
Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)  
Methode: OECD testrichtlijn 204

NOEC: 0,2 mg/l  
Blootstellingstijd: 28 d  
Soort: Vis

NOEC: > 0,1 - 1 mg/l  
Blootstellingstijd: 28 d  
Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)  
Methode: OECD testrichtlijn 204

Toxiciteit voor dafnia's en  
andere ongewervelde  
waterdieren (Chronische  
toxiciteit) : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l  
Blootstellingstijd: 21 d  
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)  
Methode: OECD testrichtlijn 211

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

## SANET natural 10x1 I

WM 0712508

Bestelnummer: 0712508

Versie 3.3

Herzieningsdatum 13.07.2026

Printdatum 14.07.2026

0,74 mg/l  
Blootstellingstijd: 21 d

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

Toxiciteit voor in de bodem levende organismen : NOEC: 750 mg/kg  
Blootstellingstijd: 56 d  
Soort: Eisenia fetida (regenwormen)  
Methode: Richtlijn test OECD 222  
Opmerkingen: Informatie afkomstig uit naslagwerken en literatuur.

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

#### Bestanddelen:

##### acetic acid, acetic acid (Solution)

###### 64-19-7:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
Biodegradatie: 96 %  
Blootstellingstijd: 20 d

Resultaat: snel biologisch afbreekbaar  
Biodegradatie: 95 %  
Blootstellingstijd: 5 d

##### Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, gesulfateerd, natriumzout

###### 68891-38-3:

Biologische afbreekbaarheid : Testtype: aëroob  
Resultaat: snel biologisch afbreekbaar  
Biodegradatie: > 70 %  
Blootstellingstijd: 28 d  
Methode: OECD 301 A

Testtype: anaëroob  
Resultaat: Biologisch afbreekbaar  
Biodegradatie: > 60 %  
Blootstellingstijd: 41 d  
Methode: OECD 301 D

Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
Biodegradatie: 93 %  
Blootstellingstijd: 28 d

Biochemisch zuurstofverbruik (BZV) : 285 mg/g  
Incubatietijd: 5 d

Chemisch zuurstofverbruik (CZV) : 518 mg/g

### 12.3 Bioaccumulatie

#### Bestanddelen:

##### acetic acid, acetic acid (Solution)

###### 64-19-7:

Bioaccumulatie : Bioconcentratiefactor (BCF): 3,16  
Opmerkingen: Bioaccumuleert niet.

Verdelingscoëfficiënt: n- : log Pow: -0,17

## SANET natural 10x1 I

WM 0712508

Bestelnummer: 0712508

Versie 3.3

Herzieningsdatum 13.07.2026

Printdatum 14.07.2026

octanol/water

**Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, gesulfateerd, natriumzout**

**68891-38-3:**

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

**Product:**

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

**Bestanddelen:**

**acetic acid, acetic acid (Solution)**

**64-19-7:**

Beoordeling : Niet persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT).. Niet erg persistent en zeer bioaccumulerend (vPvB).

**Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, gesulfateerd, natriumzout**

**68891-38-3:**

Beoordeling : Niet erg persistent en zeer bioaccumulerend (vPvB).. Niet persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT).

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

**Product:**

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

### 12.7 Andere schadelijke effecten

**Product:**

Aanvullende ecologische informatie : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

---

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Volgens plaatselijke en landelijke voorschriften.

Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen.  
Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.

## SANET natural 10x1 I

WM 0712508

Bestelnummer: 0712508

Versie 3.3

Herzieningsdatum 13.07.2026

Printdatum 14.07.2026

Afvalnummer: Europese afvalstoffenlijst  
20 01 29\*  
Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet  
productspecifiek, maar toepassingspecifiek. Afvalcodes moeten  
worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de  
afvalverwerkende autoriteiten.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

#### 14.1 VN-nummer of ID-nummer

**ADR**

Niet-gevaarlijke goederen

**RID**

Niet-gevaarlijke goederen

**IMDG**

Niet-gevaarlijke goederen

**IATA**

Niet-gevaarlijke goederen

#### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

#### 14.3 Transportgevaarlijke klasse(n)

**ADR**

Niet-gevaarlijke goederen

**RID**

Niet-gevaarlijke goederen

**IMDG**

Niet-gevaarlijke goederen

**IATA**

Niet-gevaarlijke goederen

#### 14.4 Verpakkingsgroep

**ADR**

Niet-gevaarlijke goederen

**RID**

Niet-gevaarlijke goederen

**IMDG**

Niet-gevaarlijke goederen

**IATA**

Niet-gevaarlijke goederen

#### 14.5 Milieugevaren

**ADR**

Niet-gevaarlijke goederen

**RID**

Niet-gevaarlijke goederen

**IMDG**

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

**IATA**

Niet-gevaarlijke goederen

#### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Opmerkingen : Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van  
transportvoorschriften.

Voor persoonlijke bescherming zie Rubriek 8.

#### 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

## SANET natural 10x1 I

WM 0712508

Bestelnummer: 0712508

Versie 3.3

Herzieningsdatum 13.07.2026

Printdatum 14.07.2026

### RUBRIEK 15: Regelgeving

#### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

|                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen                                              | : Niet van toepassing                                                                                                                                                                                                |
| REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII)                         | : Niet van toepassing                                                                                                                                                                                                |
| Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken. | : Niet van toepassing                                                                                                                                                                                                |
| Waternverontreinigingsklasse (Duitsland)                                                                                                                                         | : WGK 1<br>licht waterbedreigend<br>Classificatie conform AwSV (Verordening voor installaties in de omgang met stoffen die gevaarlijk zijn voor water), annex 1 (5.2)                                                |
| Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte                                                                                                                                       | : Richtlijn 2010/75/EU van 24 november 2010 inzake industriële emissies en emissies uit de veehouderij (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)<br>Herziening: Percentage vluchtige stoffen: 6 % |
| overeenkomstig de detergentiaverordening EC 648/2004                                                                                                                             | : <5% anionogene oppervlakteactieve stoffen, niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen                                                                                                                                |

#### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Volledige tekst van de H-verklaringen

|      |                                                                             |
|------|-----------------------------------------------------------------------------|
| H226 | : Ontvlambare vloeistof en damp.                                            |
| H314 | : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.                            |
| H315 | : Veroorzaakt huidirritatie.                                                |
| H318 | : Veroorzaakt ernstig oogletsel.                                            |
| H412 | : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

#### Volledige tekst van andere afkortingen

|                     |                                                 |
|---------------------|-------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic     | : (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn |
| Eye Dam.            | : Ernstig oogletsel                             |
| Flam. Liq.          | : Ontvlambare vloeistoffen                      |
| Skin Corr.          | : Huidcorrosie/-irritatie                       |
| Skin Irrit.         | : Huidcorrosie/-irritatie                       |
| BE OEL              | : Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling |
| BE OEL / TGG 8 hr   | : Grenswaarde                                   |
| BE OEL / TGG 15 min | : Kortetijds waarde                             |

## SANET natural 10x1 I

WM 0712508

Bestelnummer: 0712508

Versie 3.3

Herzieningsdatum 13.07.2026

Printdatum 14.07.2026

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Filipijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

### Nadere informatie

**Classificatie van het preparaat:**

**Classificatieprocedure:**

Calculatiemethode

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

BE / NL