

## SANET SPRAY 10 X 750 ML

WM 0715486

Order nummer: 0715486

Version 2.1

Revisionsdatum 29.10.2020

Tryckdatum 10.02.2021

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : SANET SPRAY 10 X 750 ML  
Identifikationsnummer : 62358, 64782

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen : Rengöringsmedel  
Endast för yrkesmässigt bruk.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Tana Chemie GmbH  
Rheinallee 96  
55120 Mainz  
Telefon : +49613196403  
Telefax : +4961319642414  
E-postadress : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
Ansvarig/distributör :  
Kontaktperson : Produktutveckling/produktsäkerhet

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+49(0)6131-19240

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

#### 2.2 Märkningsuppgifter

**Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Ej något farligt ämne eller blandning.

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

#### 2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.  
Ingen information tillgänglig.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

##### Farliga komponenter

| Kemiskt namn | CAS-nr.<br>EG-nr.<br>Registreringsnummer | Klassificering     | Koncentration<br>(% w/w) |
|--------------|------------------------------------------|--------------------|--------------------------|
| citronsyra   | 77-92-9<br>201-069-1<br>01-2119457026-42 | Eye Irrit. 2; H319 | >= 2 - < 5               |

## SANET SPRAY 10 X 750 ML

WM 0715486

Order nummer: 0715486

Version 2.1

Revisionsdatum 29.10.2020

Tryckdatum 10.02.2021

|                                                       |                                             |                                                                                                                                              |           |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| etanol                                                | 64-17-5<br>200-578-6<br>01-2119457610-43    | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br><br>SCL<br>≥ 50 % 2; H319                                                                        | ≥ 2 - < 5 |
| Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | 85586-07-8<br>287-809-4<br>01-2119489463-28 | Eye Dam. 1; H318<br>Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Aquatic Chronic 3; H412<br><br>SCL<br>10 - < 20 % 2; H319<br>≥ 20 % 1; H318 | ≥ 1 - < 2 |

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Inga risker som kräver speciell första hjälpen åtgärder.
- Vid inandning : Flytta till frisk luft i händelse av olycka och inandning av damm eller rökgaser från överhettning eller förbränning.  
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid hudkontakt : Ta av förorenade kläder och skor omedelbart.  
Tvätta med tvål och mycket vatten.
- Vid ögonkontakt : Skydda oskadat öga.  
Om kontaktlinser används, ta av linserna om de är lätta att avlägsna.  
Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.
- Vid förtäring : Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten.  
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.  
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : Ingen information tillgänglig.
- Risker : Ingen information tillgänglig.

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

- Behandling : För specialistråd skall läkare ta kontakt med Giftinformationscentralen (Poisons Information Service).

## SANET SPRAY 10 X 750 ML

WM 0715486

Order nummer: 0715486

Version 2.1

Revisionsdatum 29.10.2020

Tryckdatum 10.02.2021

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.

Farliga förbränningsprodukter : Inga farliga förbränningsprodukter är kända

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.

Ytterligare information : Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Neutralisera med krita, alkalilösning eller ammoniak.  
Sopa ihop och skyffla upp.  
Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, skinn).  
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se avsnitt 8., Behandla uppsamlat material enligt vad som sägs i avsnittet "Avfallshantering"., Hänvisa till avsnitt 15 för specifika nationella regler.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : För personligt skydd se avsnitt 8. Inga speciella hanteringsråd krävs.

Råd för skydd mot brand och explosion : Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.

Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

## SANET SPRAY 10 X 750 ML

WM 0715486

Order nummer: 0715486

Version 2.1

Revisionsdatum 29.10.2020

Tryckdatum 10.02.2021

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Förvara i rumstemperatur i originalförpackningen.
- Råd för gemensam lagring : Inga speciella restriktioner beträffande lagring tillsammans med andra produkter.
- Övrig data : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### 7.3 Specifik slutanvändning

- Specifika användningsområden : Rengöringsmedel

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

| Beståndsdelar | CAS-nr. | Värdesort<br>(Exponeringssätt) | Kontrollparametrar                   | Uppdatering | Grundval |
|---------------|---------|--------------------------------|--------------------------------------|-------------|----------|
| etanol        | 64-17-5 | NGV                            | 500 ppm<br>1.000 mg/m <sup>3</sup>   | 2015-11-12  | SE AFS   |
| etanol        | 64-17-5 | KGV                            | 1.000 ppm<br>1.900 mg/m <sup>3</sup> | 2015-11-12  | SE AFS   |

### DNEL

- etanol**  
**64-17-5:**
- : Användningsområde: Arbetstagare  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Akut - lokala effekter  
Värde: 1900 mg/m<sup>3</sup>
- Användningsområde: Arbetstagare  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: 950 mg/m<sup>3</sup>
- Användningsområde: Arbetstagare  
Exponeringsväg: Hudkontakt  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: 343 mg/kg
- Användningsområde: Konsumenter  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Akut - lokala effekter  
Värde: 950 mg/m<sup>3</sup>
- Användningsområde: Konsumenter

## SANET SPRAY 10 X 750 ML

WM 0715486

Order nummer: 0715486

Version 2.1

Revisionsdatum 29.10.2020

Tryckdatum 10.02.2021

**Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts**  
**85586-07-8:**

Exponeringsväg: Hudkontakt  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: 206 mg/kg

Användningsområde: Konsumenter  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: 114 mg/m3

Användningsområde: Konsumenter  
Exponeringsväg: Förtäring  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: 87 mg/kg

Användningsområde: Konsumenter  
Exponeringsväg: Hudkontakt  
Potentiella hälsoeffekter: Akut - lokala effekter  
Värde: 950 mg/m3

: Användningsområde: Arbetstagare  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: 285 mg/m3

Användningsområde: Arbetstagare  
Exponeringsväg: Hudkontakt  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: 4060 mg/kg

Användningsområde: Konsumenter  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: 85 mg/m3

Användningsområde: Konsumenter  
Exponeringsväg: Hudkontakt  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: 2440 mg/kg

Användningsområde: Konsumenter  
Exponeringsväg: Förtäring  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: 24 mg/kg

**PNEC**

**citronsyra**  
**77-92-9:**

: Sötvatten  
Värde: 0,44 mg/l

Havsvatten  
Värde: 0,044 mg/l

STP  
Värde: > 1000 mg/l

Sötvattenssediment  
Värde: 34,6 mg/kg

## SANET SPRAY 10 X 750 ML

WM 0715486

Order nummer: 0715486

Version 2.1

Revisionsdatum 29.10.2020

Tryckdatum 10.02.2021

|                                                                      |   |                                                       |
|----------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------|
| etanol<br>64-17-5:                                                   |   | Havssediment<br>Värde: 3,46 mg/kg                     |
|                                                                      |   | Jord<br>Värde: 33,1 mg/kg                             |
|                                                                      | : | Sötvatten<br>Värde: 0,96 mg/l                         |
|                                                                      |   | Havsvatten<br>Värde: 0,79 mg/l                        |
|                                                                      |   | Sötvattenssediment<br>Värde: 3,6 mg/kg                |
|                                                                      |   | Jord<br>Värde: 0,63 mg/kg                             |
|                                                                      |   | STP<br>Värde: 580 mg/l                                |
|                                                                      |   | intermittent release<br>Värde: 2,75 mg/l              |
|                                                                      | : | Sötvatten<br>Värde: 0,131 mg/l                        |
|                                                                      |   | Havsvatten<br>Värde: 0,0131 mg/l                      |
| Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts<br>85586-07-8: |   | STP<br>Värde: 1,35 mg/l                               |
|                                                                      |   | Sötvattenssediment<br>Värde: 4,61 mg/kg torrvt (d.w.) |
|                                                                      |   | Havssediment<br>Värde: 0,461 mg/kg torrvt (d.w.)      |
|                                                                      |   | Jord<br>Värde: 0,846 mg/kg torrvt (d.w.)              |

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : krävs inte vid normal användning

#### Handskydd

Material : krävs inte vid normal användning

Vid långvarig eller upprepad kontakt använd skyddshandskar.  
Kemikaliemotståndskraftiga handskar gjorda av butylgummi eller nitrilgummi kategori III enligt EN 374-1: 2003 (0,4 mm).

## SANET SPRAY 10 X 750 ML

WM 0715486

Order nummer: 0715486

Version 2.1

Revisionsdatum 29.10.2020

Tryckdatum 10.02.2021

Anmärkning : Lägg märke till tillverkarens uppgifter om genomsläpplighet och genombrottsid och om särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk slitning, kontaktid).

Hud- och kroppsskydd : krävs inte vid normal användning

Andningsskydd : krävs inte vid normal användning

### Begränsning av miljöexponeringen

Allmän rekommendation : Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                          |                                         |
|------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Utseende                                 | : vätska                                |
| Färg                                     | : röd                                   |
| Lukt                                     | : fruktig                               |
| Lukttröskel                              | : Ingen tillgänglig data                |
| pH-värde                                 | : ca. 2,2, vid 20 °C                    |
| Smältpunkt/smältpunktsintervall          | : Ingen tillgänglig data                |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall              | : Ingen tillgänglig data                |
| Flampunkt                                | : ca. 66 °C                             |
| Avdunstningshastighet                    | : Ingen tillgänglig data                |
| Brandfarlighet (fast form, gas)          | : Ingen tillgänglig data                |
| Brandfarlighet (vätskor)                 | : Ingen tillgänglig data                |
| Förbränningshastighet                    | : Ingen tillgänglig data                |
| Nedre explosionsgräns                    | : Ingen tillgänglig data                |
| Övre explosionsgräns                     | : Ingen tillgänglig data                |
| Ångtryck                                 | : Ingen tillgänglig data                |
| Relativ ångdensitet                      | : Ingen tillgänglig data                |
| Relativ densitet                         | : Ingen tillgänglig data                |
| Densitet                                 | : ca. 1,019 g/cm <sup>3</sup> vid 20 °C |
| Löslighet i vatten                       | : lös                                   |
| Löslighet i andra lösningsmedel          | : Ingen tillgänglig data                |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | : Ingen tillgänglig data                |
| Antändningstemperatur                    | : Ingen tillgänglig data                |

## SANET SPRAY 10 X 750 ML

WM 0715486

Order nummer: 0715486

Version 2.1

Revisionsdatum 29.10.2020

Tryckdatum 10.02.2021

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Termiskt sönderfall    | : Ingen tillgänglig data |
| Viskositet, dynamisk   | : vattenliknande         |
| Viskositet, kinematisk | : Ingen tillgänglig data |
| Explosiva egenskaper   | : Ingen tillgänglig data |
| Oxiderande egenskaper  | : Ingen tillgänglig data |

### 9.2 Annan information

ingen

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden., Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Inga särskilda risker som behöver nämnas.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Ingen tillgänglig data

### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Ingen tillgänglig data

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

Annan information : Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Vårt företag är helt emot djurförsök.

Vårt företag ger inga uppdrag i att utföra djurförsök på slutprodukten eller på ingredienserna.

På grund av EU-lagstiftningen (REACH-förordningen) är tillverkare av ämnen eller EU-importörer emellertid skyldiga att testa ämnena med på deras verkan på människors hälsa och miljön, innan de lanseras på marknaden. Dessa obligatoriska test utfördes delvis för flera decennier sedan.

#### Produkt

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet : > 2.000 mg/kg  
Metod: Beräkningsmetod

Frätande/irriterande på huden : Enligt Europeiska Unionens klassificeringskriterier är produkten inte ansedd att vara hudirriterande.

Allvarlig : Enligt Europeiska Unionens klassificeringskriterier är produkten inte

## SANET SPRAY 10 X 750 ML

WM 0715486

Order nummer: 0715486

Version 2.1

Revisionsdatum 29.10.2020

Tryckdatum 10.02.2021

|                                                |                                                                                                |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ögonskada/ögonirritation                       | ansedd att vara ögonirriterande.                                                               |
| Luftvägs-/hudsensibilisering                   | : Ingen tillgänglig data                                                                       |
| Mutagenitet i könsceller                       | : Ej klassificerat                                                                             |
| Cancerogenitet                                 | : Ej klassificerat                                                                             |
| Reproduktionstoxicitet                         | : Ej klassificerat                                                                             |
| Specifik organotoxicitet - enstaka exponering  | : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotoxikant, enkel exponering.    |
| Specifik organotoxicitet - upprepad exponering | : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotoxikant, upprepad exponering. |
| Aspirationstoxicitet                           | : Ej klassificerat                                                                             |
| Ytterligare information                        | : Ingen tillgänglig data                                                                       |

### Beståndsdelar:

#### **citronsyra**

#### **77-92-9:**

|                                        |                                                                                                       |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akut oral toxicitet                    | : LD50 oral Mus: 5.400 mg/kg<br>Metod: OECD:s riktlinjer för test 401                                 |
|                                        | LD50 oral Råtta: 11.700 mg/kg<br>Metod: OECD:s riktlinjer för test 401                                |
|                                        | LD50 oral Mus: 5.000 mg/kg                                                                            |
|                                        | LD50 oral Råtta: 3.000 mg/kg                                                                          |
| Akut dermal toxicitet                  | : LD50 dermal Råtta: > 2.000 mg/kg<br>Metod: OECD:s riktlinjer för test 402                           |
| Akut toxicitet (andra tillförselvägar) | : se användardefinierad fri text Råtta: 725 mg/kg<br>Applikationssätt: se användardefinierad fri text |
|                                        | se användardefinierad fri text Mus: 940 mg/kg<br>Applikationssätt: se användardefinierad fri text     |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation     | : Resultat: Ögonirritation                                                                            |
| Luftvägs-/hudsensibilisering           | : Resultat: Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).                                               |
| Cancerogenitet - Bedömning             | : Ej klassificerbar som humancarcinogen.                                                              |

## SANET SPRAY 10 X 750 ML

WM 0715486

Order nummer: 0715486

Version 2.1

Revisionsdatum 29.10.2020

Tryckdatum 10.02.2021

Toxicitet vid upprepad dosering : Råtta: NOAEL: 4.000 mg/kg  
LOAEL: 8.000 mg/kg  
Applikationssätt: Oralt  
Exponeringstid: 10 d

### etanol

#### 64-17-5:

Akut oral toxicitet : LD50 oral Råtta: 10.470 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

LD50 Råtta: 5.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut inhalationstoxicitet : LC50 Råtta: 51 mg/l  
Exponeringstid: 4 h

Akut dermal toxicitet : LD50 dermal Kanin: > 2.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

LD50 dermal Kanin: > 10.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

Frätande/irriterande på huden : Arter: Kanin  
Resultat: Ingen hudirritation  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 404

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Arter: Kanin  
Resultat: Lindrig ögonirritation  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 405

Luftvägs-/hudsensibilisering : Arter: Mus  
Resultat: Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).  
Metod: se användardefinierad fri text

Reproduktionstoxicitet : Arter: Råtta  
Applikationssätt: Oralt  
NOAEL: 5.200 mg/kg

Arter: Råtta  
Applikationssätt: Oralt  
NOAEL: 13.800 mg/kg

Arter: Råtta  
Applikationssätt: Inandning  
NOAEL: 30400 mg/m3

Toxicitet vid upprepad dosering : Råtta, hane: NOAEL: > 20 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403

Råtta, hona: NOAEL: 1.730 mg/kg

## SANET SPRAY 10 X 750 ML

WM 0715486

Order nummer: 0715486

Version 2.1

Revisionsdatum 29.10.2020

Tryckdatum 10.02.2021

Metod: OECD:s riktlinjer för test 408

### Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts

#### 85586-07-8:

|                                       |                                                                                 |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Akut oral toxicitet                   | : LD50 Råtta: 1.800 mg/kg                                                       |
| Akut dermal toxicitet                 | : Kanin: > 2.000 mg/kg                                                          |
| Frätande/irriterande på huden         | : Arter: Kanin<br>Resultat: Hudirritation                                       |
| Allvarlig<br>ögonskada/ögonirritation | : Arter: Kanin<br>Resultat: irriterande                                         |
| Mutagenitet i könseller               |                                                                                 |
| Genotoxicitet in vitro                | : Typ: Ames' test<br>Resultat: Negativ<br>Metod: OECD:s riktlinjer för test 471 |
| Toxicitet vid upprepad dosering       | : NOAEL: 488 mg/kg                                                              |

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Beståndsdelar:

##### citronsyra

#### 77-92-9:

|                                                                    |                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fisktoxicitet                                                      | : LC50 (Leuciscus idus (guldid)): 440 - 760 mg/l<br>Exponeringstid: 96 h<br>Metod: OECD:s riktlinjer för test 203                                        |
| Toxicitet för Daphnia och andra<br>vattenlevande ryggradslösa djur | : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 1.535 mg/l<br>Exponeringstid: 24 h<br><br>EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): ca. 120 mg/l<br>Exponeringstid: 72 h |
| Algtoxicitet                                                       | : NOEC (Scenedesmus quadricauda (gröналg)): 425 mg/l<br>Exponeringstid: 8 Tage<br>Testtyp: statistiskt test                                              |
| Toxicitet för bakterier                                            | : (Pseudomonas putida (Jordbakterie)): > 10.000 mg/l<br>Exponeringstid: 16 h                                                                             |

##### etanol

#### 64-17-5:

|               |                                                    |
|---------------|----------------------------------------------------|
| Fisktoxicitet | : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): 13 g/l |
|---------------|----------------------------------------------------|

## SANET SPRAY 10 X 750 ML

WM 0715486

Order nummer: 0715486

Version 2.1

Revisionsdatum 29.10.2020

Tryckdatum 10.02.2021

|                                                                 |                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                 | Exponeringstid: 96 h<br>Metod: OECD:s riktlinjer för test 203                                                                                                  |
|                                                                 | LC50 (Leuciscus idus (gulldid)): 8.150 mg/l<br>Exponeringstid: 48 h                                                                                            |
|                                                                 | LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): > 0,1 g/l<br>Exponeringstid: 96 h                                                                             |
|                                                                 | LC50 (Fisk): 11.200 mg/l                                                                                                                                       |
| Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur | : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 12.340 mg/l<br>Exponeringstid: 48 h                                                                                      |
|                                                                 | EC50 : 5.012 mg/l                                                                                                                                              |
| Algtoxicitet                                                    | : EC50 (Chlorella vulgaris (sötvattensgröналg)): 275 mg/l<br>Exponeringstid: 72 h<br>Testtyp: Tillväxthämning<br>Metod: OECD:s riktlinjer för test 201         |
|                                                                 | EC50 (Scenedesmus capricornutum (sötvattensgröналg)): 12.900 mg/l<br>Exponeringstid: 48 h<br>Testtyp: Tillväxthämning<br>Metod: Ingen information tillgänglig. |
|                                                                 | EC0 (Scenedesmus quadricauda (gröналg)): 5.000 mg/l<br>Exponeringstid: 168 h                                                                                   |
|                                                                 | EC50 : 4.432 mg/l                                                                                                                                              |
|                                                                 | EC10 : 11,5 mg/l                                                                                                                                               |
|                                                                 | EC10 : 280 mg/l                                                                                                                                                |
| Toxicitet för bakterier                                         | : EC50 (Pseudomonas putida (Jordbakterie)): 11.800 mg/l<br>Exponeringstid: 16 h<br>Testtyp: Cellmultiplikationshämningstest                                    |
| <b>Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts</b>    |                                                                                                                                                                |
| <b>85586-07-8:</b>                                              |                                                                                                                                                                |
| Fisktoxicitet                                                   | : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): 3,6 mg/l<br>Exponeringstid: 96 h<br>Metod: OECD:s riktlinjer för test 203                                          |
| Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur | : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 4,7 mg/l<br>Exponeringstid: 48 h                                                                                         |
| Algtoxicitet                                                    | : EC50 (Desmodesmus subspicatus (gröналg)): 20 mg/l<br>Exponeringstid: 72 h<br>Metod: OECD:s riktlinjer för test 201                                           |
|                                                                 | NOEC : 0,6 mg/l<br>Exponeringstid: 72 h<br>Metod: OECD:s riktlinjer för test 201                                                                               |
| Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet)                               | : > 1,357 mg/l                                                                                                                                                 |

## SANET SPRAY 10 X 750 ML

WM 0715486

Order nummer: 0715486

Version 2.1

Revisionsdatum 29.10.2020

Tryckdatum 10.02.2021

Exponeringstid: 42 d  
Arter: Pimephales promelas (amerikansk elritza)

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### Beståndsdelar:

##### **citronsyra**

##### **77-92-9:**

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.  
Bionedbrytning: 97 %  
Exponeringstid: 28 d  
Metod: OECD 301 B

Resultat: Lätt bionedbrytbar.  
Bionedbrytning: 100 %  
Exponeringstid: 19 d  
Metod: OECD 301 E

Biokemiskt syrebehov (BOD) : 526 mg/g

Kemiskt syrebehov (COD) : 728 mg/g

ThOD : 0,75 g/g

##### **etanol**

##### **64-17-5:**

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.  
Bionedbrytning: 97 %  
Metod: OECD TG 301

##### **Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts**

##### **85586-07-8:**

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.  
Bionedbrytning: > 60 %  
Exponeringstid: 28 d  
Metod: OECD 301 B

Resultat: snabbt bionedbrytbar  
Bionedbrytning: > 90 %  
Exponeringstid: 28 d  
Metod: OECD 301 D

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

#### Beståndsdelar:

##### **citronsyra**

##### **77-92-9:**

Bioackumulering : Anmärkning: Bioackumulering osannolik.

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: -1,72

##### **etanol**

##### **64-17-5:**

Bioackumulering : Koncentration: 3,2 mg/l

## SANET SPRAY 10 X 750 ML

WM 0715486

Order nummer: 0715486

Version 2.1

Revisionsdatum 29.10.2020

Tryckdatum 10.02.2021

Fördelningskoefficient: n-  
oktanol/vatten : log Pow: -0,32

**Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts**  
**85586-07-8:**

Bioackumulering : Anmärkning: Ingen bioackumulering förväntas (log Pow <= 4).

Fördelningskoefficient: n-  
oktanol/vatten : log Pow: -2,42

### 12.4 Rörlighet i jord

**Beståndsdelar:**

**etanol**

**64-17-5:**

Fördelning bland olika delar i  
miljön : Koc: 1Anmärkning: Lättrörligt i jordar

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

**Produkt:**

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre..

**Beståndsdelar:**

**citronsyra**

**77-92-9:**

Bedömning : Ämnet anses inte vara varken persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT).. Ämnet anses inte vara varken mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB)..

### 12.6 Andra skadliga effekter

**Produkt:**

Tillägg till ekologisk information : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Lämna överskott och icke återvinningsbara lösningar till företag med tillstånd för avfallshantering.

Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll.  
Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande.

Avfallskod : Europeiska avfallskatalogen  
20 01 29\*  
Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.

## SANET SPRAY 10 X 750 ML

WM 0715486

Order nummer: 0715486

Version 2.1

Revisionsdatum 29.10.2020

Tryckdatum 10.02.2021

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### 14.1 UN-nummer

**ADR**

Ej farligt gods

**RID**

Ej farligt gods

**IMDG**

Ej farligt gods

**IATA**

Ej farligt gods

#### 14.2 Officiell transportbenämning

Ej reglerad som farligt gods

#### 14.3 Faroklass för transport

**ADR**

Ej farligt gods

**RID**

Ej farligt gods

**IMDG**

Ej farligt gods

**IATA**

Ej farligt gods

#### 14.4 Förpackningsgrupp

**ADR**

Ej farligt gods

**RID**

Ej farligt gods

**IMDG**

Ej farligt gods

**IATA**

Ej farligt gods

#### 14.5 Miljöfaror

**ADR**

Ej farligt gods

**RID**

Ej farligt gods

**IMDG**

Ej reglerad som farligt gods

**IATA**

Ej farligt gods

#### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Anmärkning : Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

För personligt skydd se avsnitt 8.

#### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

## SANET SPRAY 10 X 750 ML

WM 0715486

Order nummer: 0715486

Version 2.1

Revisionsdatum 29.10.2020

Tryckdatum 10.02.2021

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

- Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier : Inte tillämpligt
- REACH - Begränsning av framställning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, beredningar och varor (Bilaga XVII) : Inte tillämpligt
- Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen. : Inte tillämpligt
- Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC) : Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)  
Uppdatering: Andel flyktiga beståndsdelar: 2,96 %  
310,2 g/l  
VOC-innehåll exkluderande vatten
- Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC) : Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)  
Uppdatering: Andel flyktiga beståndsdelar: 2,96 %  
30,21 g/l  
VOC-innehållet är giltigt endast för bstrykningsmedel använt på träytor
- enligt Tvätt- och rengöringsmedelsförordningen EG 648/2004 : <5% Anjoniska tensider, Nonjoniska tensider, Parfym

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

### AVSNITT 16: Annan information

#### Ytterligare information

De poster, där ändringar har gjorts från tidigare versioner, har markerats med två vertikala streck i det här dokumentet.

Klassificeringsförfarande:

Beräkningsmetod

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AICS - Australisk förteckning över kemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP -

## SANET SPRAY 10 X 750 ML

WM 0715486

Order nummer: 0715486

Version 2.1

Revisionsdatum 29.10.2020

Tryckdatum 10.02.2021

Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECS - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanisk förteckning över kemikalier; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

500000005207