



## SANET PERFECT 10 X 1 LITER

WM 0712482

Order nummer: 0712482

Version 2.1

Revisionsdatum 09.04.2016

Tryckdatum 20.09.2016

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : SANET PERFECT 10 X 1 LITER  
Identifikationsnummer : 61262

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

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

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

Företag : tana Professional Export  
Rheinallee 96  
55120 Mainz  
Telefon : +49613196403  
Telefax : +4961319642526  
E-postadress : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
Ansvarig/utfärdande person :  
Kontaktperson : Produktutveckling/produktsäkerhet

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

EU: 112

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ögonirritation, Kategori 2

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram :



Signalord : Varning

Faroangivelser : H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser : P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

##### Förebyggande:

P264 Tvätta händerna grundligt efter användning.  
P280 Använd skyddshandskar/ ögonskydd/  
ansiktsskydd.



## SANET PERFECT 10 X 1 LITER

WM 0712482

Order nummer: 0712482

Version 2.1

Revisionsdatum 09.04.2016

Tryckdatum 20.09.2016

### Åtgärder:

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P337 + P313

### Avfall:

P501

Lämna bara in helt tom förpackning till återvinning.

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<br>(FÖRORDNING (EG) nr<br>1272/2008)  | Koncentration (%) |
|-----------------|--|--|-------------------|
| citronsyra      | 77-92-9<br>201-069-1<br>01-2119457026-42 | Eye Irrit.2; H319  | >= 5 - < 10       |
| metansulfonsyra | 75-75-2<br>200-898-6<br>01-2119491166-34 | Skin Corr.1B; H314<br>Met. Corr.1; H290<br>Acute Tox.4; H312<br>Acute Tox.4; H302<br>STOT SE3; H335<br>Eye Dam.1; H314 | >= 2 - < 3        |

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 ut i friska luften.  
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid hudkontakt : Ta av förorenade kläder och skor omedelbart.  
Vid kontakt, skölj huden omedelbart med tvål och rikliga mängder vatten.  
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid ögonkontakt : Skydda oskadat öga.



## SANET PERFECT 10 X 1 LITER

WM 0712482

Order nummer: 0712482

Version 2.1

Revisionsdatum 09.04.2016

Tryckdatum 20.09.2016

Om kontaktlinser används, ta av linserna om de är lätta att avlägsna. Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.

Om ögonirritation består, kontakta en specialist.

Vid förtäring : Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten.  
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.  
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetlös 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).

---

## 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 :

### 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, får ej tillföras 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.



## SANET PERFECT 10 X 1 LITER

WM 0712482

Order nummer: 0712482

Version 2.1

Revisionsdatum 09.04.2016

Tryckdatum 20.09.2016

Inga speciella försiktighetsåtgärder beträffande miljön krävs.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Neutralisera med krita, alkalilösning eller ammoniak.  
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 Försiktighetsmått 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 : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

### 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

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

#### DNEL

metansulfonsyra : Användningsområde: Arbetstagare  
75-75-2: Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Långtidsexponering, Lokala effekter



## SANET PERFECT 10 X 1 LITER

WM 0712482

Order nummer: 0712482

Version 2.1

Revisionsdatum 09.04.2016

Tryckdatum 20.09.2016

Värde: 2,89 mg/m<sup>3</sup>

Användningsområde: Arbetstagare  
Exponeringsväg: Hudkontakt  
Potentiella hälsoeffekter: Långtidsexponering, Systemiska effekter

Användningsområde: Konsumenter  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Långtidsexponering, Systemiska effekter

Användningsområde: Konsumenter  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Korttidsexponering, Systemiska effekter

Användningsområde: Konsumenter  
Exponeringsväg: Hudkontakt  
Potentiella hälsoeffekter: Långtidsexponering, Systemiska effekter

### 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

Havssediment  
Värde: 3,46 mg/kg

Jord  
Värde: 33,1 mg/kg

**metansulfonsyra**  
**75-75-2:**

: Sötvatten  
Värde: 0,012 mg/l

Havsvatten  
Värde: 0,0012 mg/l

Sötvattenssediment  
Värde: 0,0251 mg/kg

Jord  
Värde: 0,00183 mg/kg

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Personlig skyddsutrustning



## SANET PERFECT 10 X 1 LITER

WM 0712482

Order nummer: 0712482

Version 2.1

Revisionsdatum 09.04.2016

Tryckdatum 20.09.2016

- Ögonskydd : Vid risk för stänk, använd:  
Tättslutande skyddsglasögon
- Handskydd
- Material : Vid långvarig eller upprepad kontakt använd skyddshandskar.  
Kemikaliemotståndskraftiga handskar gjorda av butylgummi eller  
nitrilgummi kategori III enligt EN 374.
- Handsktjocklek : 0,4 mm
- Anmärkning : Lägg märke till tillverkarens uppgifter om genomsläpplighet och  
genombrottsid och om särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk  
slitning, kontaktid).
- Hud- och kroppsskydd : Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på  
arbetsplatsen.  
Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen.
- Andningsskydd : Erfordras inte utom i de fall aerosol kan bildas.  
Rekommenderad filtertyp:  
ABEK-P3-filter  
Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.
- Begränsning av miljöexponeringen
- Allmän rekommendation : Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag.  
Inga speciella försiktighetsåtgärder beträffande miljön krävs.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Utseende : vätska
- Färg : röd
- Lukt : karakteristisk
- Luktröskel : Ingen tillgänglig data
- pH-värde : ca. 0,6
- Smältpunkt/smältpunktsintervall : Ingen tillgänglig data
- Kokpunkt/kokpunktsintervall : Ingen tillgänglig data
- Flampunkt : Inte tillämplig
- Avdunstningshastighet : Ingen tillgänglig data
- Brandfarlighet (fast form, gas) : Ingen tillgänglig data
- Förbränningshastighet : Ingen tillgänglig data
- Nedre explosionsgräns : Ingen tillgänglig data
- Övre explosionsgräns : Ingen tillgänglig data



## SANET PERFECT 10 X 1 LITER

WM 0712482

Order nummer: 0712482

Version 2.1

Revisionsdatum 09.04.2016

Tryckdatum 20.09.2016

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Ångtryck                                     | : Ingen tillgänglig data  |
| Relativ ångdensitet                          | : Ingen tillgänglig data  |
| Relativ densitet                             | : Ingen tillgänglig data  |
| Densitet                                     | : 1,048 g/cm <sup>3</sup> |
| Löslighet i vatten                           | : löslig                  |
| Löslighet i andra lösningsmedel              | : Ingen tillgänglig data  |
| Fördelningskoefficient: n-<br>oktanol/vatten | : Ingen tillgänglig data  |
| Antändningstemperatur                        | : Ingen tillgänglig data  |
| Termiskt sönderfall                          | : Ingen tillgänglig data  |
| Viskositet, dynamisk                         | : Ingen tillgänglig data  |
| Viskositet, kinematisk                       | : Ingen tillgänglig data  |
| Syra-reserv                                  | : 3,1 g/100g              |
| 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.



## SANET PERFECT 10 X 1 LITER

WM 0712482

Order nummer: 0712482

Version 2.1

Revisionsdatum 09.04.2016

Tryckdatum 20.09.2016

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

##### Produkt

- Frätande/irriterande på huden : Enligt Europeiska Unionens klassificeringskriterier är produkten inte ansedd att vara hudirriterande.
- Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Enligt Europeiska Unionens klassificeringskriterier är produkten inte ansedd att vara ögonirriterande.
- Luftvägs-/hudsensibilisering : Ingen tillgänglig data
- Ytterligare information : Ingen tillgänglig data

##### Beståndsdelar:

##### citronsyra

##### 77-92-9:

- Akut oral toxicitet : LD50 oral Mus: 5.400 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
- LD50 oral Råtta: 11.700 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
- LD50 oral Mus: 5.000 mg/kg
- LD50 oral : 3.000 mg/kg
- Akut dermal toxicitet : LD50 dermal Råtta: > 2.000 mg/kg
- Akut toxicitet (andra tillförselvägar) : se användardefinierad fri text Råtta: 725 mg/kg  
Applikationssätt: se användardefinierad fri text
- se användardefinierad fri text Mus: 940 mg/kg  
Applikationssätt: se användardefinierad fri text
- Frätande/irriterande på huden : Resultat: Svag hudirritation
- Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Resultat: Kan eventuellt irritera ögonen.
- Luftvägs-/hudsensibilisering : Resultat: Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).
- Cancerogenitet - Bedömning : Ej klassificerbar som humancarcinogen.





## SANET PERFECT 10 X 1 LITER

WM 0712482

Order nummer: 0712482

Version 2.1

Revisionsdatum 09.04.2016

Tryckdatum 20.09.2016

### metansulfonsyra

#### 75-75-2:

- Akut oral toxicitet : LD50 Råtta: 200 mg/kg  
LD50 Råtta: 649 mg/kg
- Akut inhalationstoxicitet : LC0 Mus: > 1,88 mg/l  
Exponeringstid: 1 h
- Akut dermal toxicitet : LD50 Kanin: > 1.000 - 2.000 mg/kg

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Beståndsdelar:

#### citronsyra

##### 77-92-9:

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

#### metansulfonsyra

##### 75-75-2:

- Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): 10 - 100 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Testtyp: statistiskt test  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 10 - 100 mg/l  
Exponeringstid: 48 h  
Testtyp: statistiskt test  
Metod: OECD TG 202
- Algtoxicitet : EC50 (Scenedesmus capricornutum (sötvattensgrönalg)): 10 - 100 mg/l



## SANET PERFECT 10 X 1 LITER

WM 0712482

Order nummer: 0712482

Version 2.1

Revisionsdatum 09.04.2016

Tryckdatum 20.09.2016

Exponeringstid: 72 h  
Testtyp: Tillväxthämning  
Metod: OECD TG 201

Toxicitet för bakterier : EC50 : 10 - 100 mg/l  
Exponeringstid: 72 h  
Metod: se användardefinierad fri text  
Anmärkning: se användardefinierad fri text

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### Produkt:

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

#### 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

##### **metansulfonsyra**

##### **75-75-2:**

Bionedbrytbarhet : Resultat: snabbt bionedbrytbar  
Bionedbrytning: > 99 %  
Exponeringstid: 28 d

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

#### Beståndsdelar:

##### **citronsyra**

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

Bioackumulering : Anmärkning: Bioackumulering osannolik.

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

##### **metansulfonsyra**



## SANET PERFECT 10 X 1 LITER

WM 0712482

Order nummer: 0712482

Version 2.1

Revisionsdatum 09.04.2016

Tryckdatum 20.09.2016

**75-75-2:**

Fördelningskoefficient: n-  
oktanol/vatten : log Pow: -2,38

### 12.4 Rörligheten i jord

**Beståndsdelar:**

**metansulfonsyra**

**75-75-2:**

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:**

Tilllägg 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 bortskaftande.

Avfallskod : Europeiska avfallskatalogen  
200129  
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 PERFECT 10 X 1 LITER

WM 0712482

Order nummer: 0712482

Version 2.1

Revisionsdatum 09.04.2016

Tryckdatum 20.09.2016

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### 14.1 UN-nummer

**ADR**

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

**IMDG**

Ej farligt gods

**IATA**

Ej farligt gods

#### 14.4 Förpackningsgrupp

**ADR**

Ej farligt gods

**IMDG**

Ej farligt gods

**IATA**

Ej farligt gods

#### 14.5 Miljöfaror

**ADR**

Ej farligt gods

Ej reglerad som farligt gods

**IATA**

Ej farligt gods

#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

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.

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

96/82/EC

Direktiv 96/82/EG ej tillämplig

ZEU\_SEVES3

Inte tillämplig

Flyktiga organiska föreningar

: Direktiv 1999/13/EG

Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC): 2,94 %, 347,07 g/l



## SANET PERFECT 10 X 1 LITER

WM 0712482

Order nummer: 0712482

Version 2.1

Revisionsdatum 09.04.2016

Tryckdatum 20.09.2016

Direktiv 1999/13/EG

Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC): 2,94 %, 30,86 g/l

enligt Tvätt- och  
rengöringsmedelsförordningen  
EG 648/2004

: <5% Anjoniska tensider, Parfym

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

#### AVSNITT 16: Annan information

##### Fullständig text på H-Angivelser

|      |  |
|------|--|
| H290 | Kan vara korrosivt för metaller.               |
| H302 | Skadligt vid förtäring.                        |
| H312 | Skadligt vid hudkontakt.                       |
| H314 | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation.              |
| H335 | Kan orsaka irritation i luftvägarna.           |

##### Ytterligare information

Klassificeringsförfarande: H319 På basis av testdata.

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 hänförs 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.

## SANET PERFECT 10 X 1 LITER

WM 0712482

Order nummer: 0712482

Version 5.0

Revisionsdatum 06.01.2020

Tryckdatum 10.01.2020

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : SANET PERFECT 10 X 1 LITER  
Identifikationsnummer : 61262, 64438

#### 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  
D 55120 Mainz

Telefon : +49(0)613196403  
Telefax : +49(0)61319642526  
E-postadress :  
Ansvarig/distributör :  
Kontaktperson : Produktutveckling/produktsäkerhet

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

EU: 112

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ögonirritation, Kategori 2 H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram :



Signalord : Varning

Faroangivelser : H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser : P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

##### Förebyggande:

P264 Tvätta händerna grundligt efter användning.  
P280 Använd skyddshandskar/ ögonskydd/  
ansiktsskydd.

##### Åtgärder:

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

## SANET PERFECT 10 X 1 LITER

WM 0712482

Order nummer: 0712482

Version 5.0

Revisionsdatum 06.01.2020

Tryckdatum 10.01.2020

P337 + P313

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

**Avfall:**

P501

Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

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  | >= 5 - < 10              |
| metansulfonsyra | 75-75-2<br>200-898-6<br>01-2119491166-34 | Skin Corr. 1B; H314<br>Met. Corr. 1; H290<br>Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H312<br>STOT SE 3; H335<br>Eye Dam. 1; H318<br><br>SCL<br>5 - 100 % 1B; H314<br>3 - < 5 % 1; H318<br>3 - < 5 % 2; H315<br>1 - < 3 % 2; H319<br>1 - < 3 % 2; H315 | >= 2 - < 3               |

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Flytta från farligt område.  
Kontakta läkare.  
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
- Vid inandning : Flytta ut i friska luften.  
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid hudkontakt : Ta av förorenade kläder och skor omedelbart.  
Tvätta med tvål och mycket vatten.  
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

## SANET PERFECT 10 X 1 LITER

WM 0712482

Order nummer: 0712482

Version 5.0

Revisionsdatum 06.01.2020

Tryckdatum 10.01.2020

- 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.  
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid förtäring : Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten.  
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.  
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetlös person.  
Uppsök läkare.

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

- Symptom : Irritation
- 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).

---

## 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 andningskydd.
- 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.  
Säkerställ god ventilation.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

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



## SANET PERFECT 10 X 1 LITER

WM 0712482

Order nummer: 0712482

Version 5.0

Revisionsdatum 06.01.2020

Tryckdatum 10.01.2020

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Rengöringsmetoder : Neutralisera med krita, alkalilösning eller ammoniak.  
Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån).  
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 : Undvik kontakt med huden och ögonen. För personligt skydd se avsnitt 8. Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.
- Råd för skydd mot brand och explosion : Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.
- Åtgärder beträffande hygien : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Ät inte eller drick inte under hanteringen. Rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

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

- Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara i originalbehållare. Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Förvara i rumstemperatur i originalförpackningen.
- 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

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

#### DNEL

**metansulfonsyra**  
**75-75-2:** : Användningsområde: Arbetstagare  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter  
Värde: 2,89 mg/m<sup>3</sup>

Användningsområde: Arbetstagare  
Exponeringsväg: Hudkontakt  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter

## SANET PERFECT 10 X 1 LITER

WM 0712482

Order nummer: 0712482

Version 5.0

Revisionsdatum 06.01.2020

Tryckdatum 10.01.2020

Värde: 19,44 mg/kg

Användningsområde: Konsumenter  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: 1,44 mg/kg

Användningsområde: Konsumenter  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Akut - systemiska effekter  
Värde: 1,44 mg/kg

Användningsområde: Konsumenter  
Exponeringsväg: Hudkontakt  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: 8,33 mg/kg

Användningsområde: Arbetstagare  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: 6,76 mg/m<sup>3</sup>

Användningsområde: Konsumenter  
Exponeringsväg: Förtäring  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: 8,33 mg/kg

Användningsområde: Konsumenter  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter  
Värde: 1,73 mg/m<sup>3</sup>

Användningsområde: Arbetstagare  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Långtidsexponering  
Värde: 0,7 mg/m<sup>3</sup>

Användningsområde: Konsumenter  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter  
Värde: 0,42 mg/m<sup>3</sup>

### 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

Havssediment  
Värde: 3,46 mg/kg

Jord

## SANET PERFECT 10 X 1 LITER

WM 0712482

Order nummer: 0712482

Version 5.0

Revisionsdatum 06.01.2020

Tryckdatum 10.01.2020

**metansulfonsyra  
75-75-2:**

Värde: 33,1 mg/kg

: Sötvatten  
Värde: 0,012 mg/l

Havsvatten  
Värde: 0,0012 mg/l

Sötvattensediment  
Värde: 0,0251 mg/kg

Jord  
Värde: 0,00183 mg/kg

Oregelbunden användning/utsläpp  
Värde: 0,12 mg/l

Reningsverk  
Värde: 100 mg/l

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Vid risk för stänk, använd:  
Tättslutande skyddsglasögon

#### Handskydd

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

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 : Erfordras inte utom i de fall aerosol kan bildas.  
Rekommenderad filtertyp:  
ABEK-P3-filter

#### 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 : karakteristisk

## SANET PERFECT 10 X 1 LITER

WM 0712482

Order nummer: 0712482

Version 5.0

Revisionsdatum 06.01.2020

Tryckdatum 10.01.2020

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Luktröskel                      | : Ingen tillgänglig data                |
| pH-värde                        | : ca. 0,6, vid 20 °C                    |
| Smältpunkt/smältpunktsintervall | : Ingen tillgänglig data                |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall     | : Ingen tillgänglig data                |
| Flampunkt                       | : Inte tillämpligt                      |
| 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. 1,048 g/cm <sup>3</sup> vid 20 °C |

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Löslighet i vatten                       | : löslig                 |
| Löslighet i andra lösningsmedel          | : Ingen tillgänglig data |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | : Ingen tillgänglig data |
| Antändningstemperatur                    | : Ingen tillgänglig data |
| Termiskt sönderfall                      | : Ingen tillgänglig data |
| Viskositet, dynamisk                     | : Ingen tillgänglig data |
| Viskositet, kinematisk                   | : Ingen tillgänglig data |
| Syra-reserv                              | : 3,1 g/100g             |
| 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 : Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden., Ingen

## SANET PERFECT 10 X 1 LITER

WM 0712482

Order nummer: 0712482

Version 5.0

Revisionsdatum 06.01.2020

Tryckdatum 10.01.2020

sönderdelning vid användning som föreskrivet.

### 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

#### Produkt

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering : Ingen tillgänglig data

Mutagenitet i könsceller : Ej klassificerat

Cancerogenitet : Ej klassificerat

Reproduktionstoxicitet : Ej klassificerat

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organtoxikant, enkel exponering.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organtoxikant, 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  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

LD50 oral Råtta: 11.700 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

## SANET PERFECT 10 X 1 LITER

WM 0712482

Order nummer: 0712482

Version 5.0

Revisionsdatum 06.01.2020

Tryckdatum 10.01.2020

|  |  |
|--|--|
|  | 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<br><br>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.   |
| Toxicitet vid upprepad dosering        | : Råtta: NOAEL: 4.000 mg/kg<br>LOAEL: 8.000 mg/kg<br>Applikationssätt: Oralt<br>Exponeringstid: 10 d   |

### metansulfonsyra

#### 75-75-2:

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Akut oral toxicitet       | : LD50 Råtta: 200 mg/kg<br><br>LD50 Råtta: 649 mg/kg   |
| Akut inhalationstoxicitet | : LC0 Mus: > 1,88 mg/l<br>Exponeringstid: 1 h<br><br>LC0 Råtta: 0,74 mg/l<br>Exponeringstid: 6 h |
| Akut dermal toxicitet     | : LD50 Kanin: > 1.000 - 2.000 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 | : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 1.535 mg/l  |

## SANET PERFECT 10 X 1 LITER

WM 0712482

Order nummer: 0712482

Version 5.0

Revisionsdatum 06.01.2020

Tryckdatum 10.01.2020

|   |  |
|---|--|
| vattenlevande ryggradslösa djur                                 | Exponeringstid: 24 h<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   |
| <b>metansulfonsyra</b><br><b>75-75-2:</b>                       |  |
| Fisktoxicitet   | : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): 10 - 100 mg/l<br>Exponeringstid: 96 h<br>Testtyp: statistiskt test<br>Metod: OECD:s riktlinjer för test 203            |
| Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur | : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 10 - 100 mg/l<br>Exponeringstid: 48 h<br>Testtyp: statistiskt test<br>Metod: OECD:s riktlinjer för test 202                  |
| Algtoxicitet  | : EC50 (Scenedesmus capricornutum (sötvattensgröналg)): 10 - 100 mg/l<br>Exponeringstid: 72 h<br>Testtyp: Tillväxthämning<br>Metod: OECD:s riktlinjer för test 201 |
| Toxicitet för bakterier   | : EC50 : 10 - 100 mg/l<br>Exponeringstid: 72 h<br>Metod: se användardefinierad fri text<br>Anmärkning: se användardefinierad fri text                              |

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### Produkt:

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

#### 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

## SANET PERFECT 10 X 1 LITER

WM 0712482

Order nummer: 0712482

Version 5.0

Revisionsdatum 06.01.2020

Tryckdatum 10.01.2020

ThOD : 0,75 g/g

**metansulfonsyra  
75-75-2:**

Bionedbrytbarhet : Resultat: snabbt bionedbrytbar  
Bionedbrytning: > 99 %  
Exponeringstid: 28 d

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

**citronsyra**

**77-92-9:**

Bioackumulering : Anmärkning: Bioackumulering osannolik.

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

**metansulfonsyra**

**75-75-2:**

Fördelningskoefficient: n-  
oktanol/vatten : log Pow: -2,38

### 12.4 Rörlighet i jord

Beståndsdelar:

**metansulfonsyra**

**75-75-2:**

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:

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

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Töm inte avfall i avloppet.  
Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller



## SANET PERFECT 10 X 1 LITER

WM 0712482

Order nummer: 0712482

Version 5.0

Revisionsdatum 06.01.2020

Tryckdatum 10.01.2020

|                       |   |
|-----------------------|---|
|                       | använda behållare.<br>Lämna överskott och icke återvinningsbara lösningar till företag med tillstånd för avfallshantering.  |
| Förorenad förpackning | : Töm återstående innehåll.<br>Avfallshandtera som oanvänd produkt.<br>Återanvänd inte tömd behållare.  |
| Avfallskod            | Europeiska avfallskatalogen<br>20 01 29<br>Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall. |

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### 14.1 UN-nummer

**ADR**

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

**IMDG**

Ej farligt gods

**IATA**

Ej farligt gods

#### 14.4 Förpackningsgrupp

**ADR**

Ej farligt gods

**IMDG**

Ej farligt gods

**IATA**

Ej farligt gods

#### 14.5 Miljöfaror

**ADR**

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 PERFECT 10 X 1 LITER

WM 0712482

Order nummer: 0712482

Version 5.0

Revisionsdatum 06.01.2020

Tryckdatum 10.01.2020

### 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) : Se Bilaga XVII till förordning (EG) nr 1907/2006 för Villkor
- : Direktiv 96/82/EG ej tillämplig
- 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: 2,95 %  
398,56 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: 2,95 %  
30,87 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

#### Fullständig text på H-Angivelser

- H290 Kan vara korrosivt för metaller.  
H302 Skadligt vid förtäring.  
H312 Skadligt vid hudkontakt.  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

## SANET PERFECT 10 X 1 LITER

WM 0712482

Order nummer: 0712482

Version 5.0

Revisionsdatum 06.01.2020

Tryckdatum 10.01.2020

### Ytterligare information

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

Klassificeringsförfarande: H319 På basis av testdata.

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 - 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 nyttillkommande 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; IECSC - 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; KECl - 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 - Taiwanesisk 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.

500000003467