



## TASKI Sani Antikalk W3e

Herziening van: 2021-10-24

Versie: 05.3

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

#### 1.1 Productidentificatie

**Handelsnaam:** TASKI Sani Antikalk W3e

UFI: G9A5-3087-600J-2J6Y

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

**Gebruik van het product:**

Ontkalkingsmiddel.

Alleen voor professioneel gebruik.

**Ontraden gebruik:**

Gebruik, anders dan het geïdentificeerd gebruik, wordt niet aanbevolen.

#### SWED - Sectorspecifieke beschrijving van blootstelling van werknemers:

AISE\_SWED\_PW\_10\_2

AISE\_SWED\_PW\_19\_2

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

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

#### Contact details

Diversey B.V.

Maarssenbroeksedijk 2, 3542 DN Utrecht

Tel: 030-2476911

E-mail: MSDS.JD-NL@diverse.com

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Raadpleeg een arts (neem indien mogelijk het etiket of dit veiligheidsinformatieblad mee).

Bij acute vergiftigingen kunnen professionele hulpverleners advies inwinnen bij het NVIC, Tel: 088 755 8000.

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Huidirrit. 2 (H315)

Ooglet. 1 (H318)

Metaalcorrosie 1 (H290)

#### 2.2 Etiketteringselementen



**Signaal woord:** Gevaar.

Bevat alkylalcoholethoxylaat (C9-11 Pareth-5-10)

#### Gevarenaanduidingen:

H315 - Veroorzaakt huidirritatie.

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H290 - Kan bijtend zijn voor metalen.

#### Voorzorgsmaatregelen

P280 - Gelaats- of oogbescherming dragen.

P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P310 - Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM (B) of een arts (NL) raadplegen.

#### 2.3 Andere gevaren

## TASKI Sani Antikalk W3e

Geen andere gevaren bekend.

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

#### 3.2 Mengsels

| Bestandde(e)l(en)      | EG nummer | CAS nummer | REACH nummer   | Classificatie   | Aanteke-<br>ningen | Massaproce-<br>nt |
|------------------------|-----------|------------|--|---|--------------------|-------------------|
| sulfaminezuur          | 226-218-8 | 5329-14-6  | 01-2119488633-28,<br>01-2119846728-23,<br>01-2119982121-44 | Huidirrit. 2 (H315)<br>Oogirrit. 2 (H319)<br>Aquat. chron. 3 (H412) |                    | 3-10              |
| alkylalcoholethoxylaat | [4]       | 68439-46-3 | [4]  | Acute tox. 4 (H302)<br>Ooglet. 1 (H318)                             |                    | 3-10              |

Werkplek blootstellingsgrenzen worden, indien beschikbaar, in subrubriek 8.1 gegeven.

ATE worden, indien beschikbaar, in rubriek 11 gegeven.

[4] Vrijgesteld: polymeer. Zie Artikel 2(9) van Verordening (EG) Nr. 1907/2006.

De volledige tekst van de in deze rubriek genoemde H en EUH zinnen wordt gegeven in rubriek 16..

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

##### Inademing:

Bij onwel voelen een arts raadplegen.

##### Aanraking met de huid:

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

##### Aanraking met de ogen:

Oogleden open houden en ogen spoelen met veel lauw water, gedurende minstens 15 minuten.

Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM (B) of een arts (NL) raadplegen.

##### Inslikken:

De mond spoelen. Drink onmiddellijk 1 glas water. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

##### Zelfbescherming van de eerste hulp verlener:

Overweeg persoonlijke beschermingsmiddelen zoals aangegeven in subrubriek 8,2.

#### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

##### Inademing:

Geen bekende effecten of symptomen bij normaal gebruik.

##### Aanraking met de huid:

Veroorzaakt irritatie.

##### Aanraking met de ogen:

Veroorzaakt ernstige of blijvende schade.

##### Inslikken:

Geen bekende effecten of symptomen bij normaal gebruik.

#### 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen informatie beschikbaar over klinische tests en medische controle. Specifieke toxicologische informatie over stoffen, indien beschikbaar, zijn te vinden in rubriek 11.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1 Blusmiddelen

Koolstofdioxide. Droogpoeder. Watersproeistraal. Grotere brand met waterstraal of met alcoholbestendig schuim bestrijden.

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

Geen speciale gevaren bekend.

#### 5.3 Advies voor brandweelieden

Zoals bij elke brand, een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel dragen en geschikte beschermende kleding inclusief handschoenen en oog / gezicht bescherming.

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

#### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen. Herhaaldelijk of langdurig contact:. Draag geschikte handschoenen.

#### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Met veel water verdunnen. Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

#### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Indammen om grote hoeveelheden gemorste vloeistof te verzamelen. Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, universele binder, zaagsel) opnemen. Gemorst product niet terugplaatsen in originele container. Verzamelen in gesloten en geschikte containers voor verwijdering.

#### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor persoonlijke beschermingsmiddelen subrubriek 8.2. Ten aanzien van afvalverwerking zie rubriek 13.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Maatregelen ter voorkoming van brand en explosies:**

Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.

**Vereiste maatregelen om het milieu te beschermen:**

Voor milieu blootstelling beheersing, zie subrubriek 8.2.

**Adviezen over algemene arbeidshygiëne:**

Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoer. Niet mengen met andere producten tenzij Diversey dit geadviseerd heeft. Na het werken met dit product gezicht, handen en blootgestelde huid grondig wassen. Verontreinigde kleding uittrekken. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Vermijd aanraking met huid en ogen. Alleen gebruiken met voldoende ventilatie. Zie paragraaf 8.2, Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming.

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

Opslaan in overeenstemming met locale en nationale voorschriften. In gesloten verpakking bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Zie voor te vermijden omstandigheden subrubriek 10.4. Voor niet verenigbare materialen, zie subrubriek 10.5.

**7.3 Specifiek eindgebruik**

Geen specifiek advies voor eindgebruik beschikbaar.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1 Controleparameters****Werkplek blootstellinggrenswaarden**

Lucht grenswaarden, indien beschikbaar:

Biologische grenswaarden, indien beschikbaar:

**Aanbevolen monitoringprocedures, indien beschikbaar:**

aanvullende blootstellingsgrenzen onder de gebruiksomstandigheden, indien beschikbaar:

**DNEL/DMEL en PNEC waarden****Blootstelling van de mens**

DNEL orale blootstelling - Gebruiker (mg/kg bw)

| Bestandde(e)l(en)      | Korte termijn - lokale effecten | Korte termijn-Systemische effecten | Lange termijn - Lokale effecten | Lange termijn-Systemische effecten |
|------------------------|---------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| sulfaminezuur          | -                               | -                                  | -                               | 1.06                               |
| alkylalcoholethoxylaat | -                               | -                                  | -                               | -                                  |

DNEL dermale blootstelling - Werknemer

| Bestandde(e)l(en)      | Korte termijn - lokale effecten | Korte termijn-Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht) | Lange termijn - Lokale effecten | Lange termijn-Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht) |
|------------------------|---------------------------------|--|---------------------------------|--|
| sulfaminezuur          | Geen gegevens beschikbaar       | -  | Geen gegevens beschikbaar       | -  |
| alkylalcoholethoxylaat | -                               | -  | -                               | -  |

DNEL dermale blootstelling - Gebruiker

| Bestandde(e)l(en)      | Korte termijn - lokale effecten | Korte termijn-Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht) | Lange termijn - Lokale effecten | Lange termijn-Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht) |
|------------------------|---------------------------------|--|---------------------------------|--|
| sulfaminezuur          | Geen gegevens beschikbaar       | -  | Geen gegevens beschikbaar       | -  |
| alkylalcoholethoxylaat | -                               | -  | -                               | -  |

DNEL inhalerings blootstelling - Werknemer (mg/m<sup>3</sup>)

| Bestandde(e)l(en)      | Korte termijn - lokale effecten | Korte termijn-Systemische effecten | Lange termijn - Lokale effecten | Lange termijn-Systemische effecten |
|------------------------|---------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| sulfaminezuur          | -                               | -                                  | -                               | 7.5                                |
| alkylalcoholethoxylaat | -                               | -                                  | -                               | -                                  |

DNEL inhalerings blootstelling - Gebruiker (mg/m<sup>3</sup>)

| Bestandde(e)l(en) | Korte termijn - lokale | Korte termijn- | Lange termijn - | Lange termijn- |
|-------------------|------------------------|----------------|-----------------|----------------|
|                   |                        |                |                 |                |

## TASKI Sani Antikalk W3e

|                        | effecten | Systemische effecten | ILokale effecten | Systemische effecten |
|------------------------|----------|----------------------|------------------|----------------------|
| sulfaminezuur          | -        | -                    | -                | 1.85                 |
| alkylalcoholethoxylaot | -        | -                    | -                | -                    |

**Milieublootstelling**

Milieublootstelling - PNEC

| Bestandde(e)(en)       | Oppervlaktewater, zoet (mg/l) | Oppervlaktewater, zee (mg/l) | Afwisselend (mg/l) | Rioolwaterzuiveringsinstallatie (mg/l) |
|------------------------|-------------------------------|------------------------------|--------------------|--|
| sulfaminezuur          | 0.3                           | 0.03                         | 0.3                | 200                                    |
| alkylalcoholethoxylaot | -                             | -                            | -                  | -                                      |

Milieu blootstelling - PNEC, vervolg

| Bestandde(e)(en)       | Sediment, zoetwater (mg/kg) | Sediment, zee (mg/kg) | Grond (mg/kg) | Lucht (mg/m <sup>3</sup> ) |
|------------------------|-----------------------------|-----------------------|---------------|----------------------------|
| sulfaminezuur          | 0.3                         | 0.03                  | 3             | -                          |
| alkylalcoholethoxylaot | -                           | -                     | -             | -                          |

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

De volgende informatie is van toepassing voor het gebruik zoals vermeld is in subrubriek 1.2 van het veiligheidsinformatieblad. Indien beschikbaar wordt voor instructies voor de toepassing en hanteren van het product verwezen naar het product informatie blad. In deze rubriek worden normale gebruiksomstandigheden verondersteld

Aanbevolen veiligheidsmaatregelen voor het hanteren van het onverdunde product:

**Passende technische maatregelen:** Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.  
**Passende organisatorische maatregelen:** Vermijdt, waar mogelijk, direct contact en/of spatten. Personeel opleiden.

**Overwogen REACH-gebruikscenario's voor het onverdunde product:**

|  | SWED - Sectorspecifieke beschrijving van blootstelling van werknemers | LCS | PROC    | Duur (min.) | ERC   |
|--|---|-----|---------|-------------|-------|
| Handmatige toepassing door borstelen, vegen of dweilen | AISE_SWED_PW_10_2   | PW  | PROC 10 | 480         | ERC8a |
| Handmatige toepassing                                  | AISE_SWED_PW_19_2   | PW  | PROC 19 | 480         | ERC8a |

**Persoonlijke beschermingsmiddelen****Oog / gezicht bescherming****Handbescherming:**

(nauwsluitende) Veiligheidsbril (EN 166).

Was en droog de handen na gebruik. Bij langdurig contact kan huidbescherming nodig zijn. Herhaaldelijk of langdurig contact: Chemisch-bestendige beschermende handschoenen (EN 374). Controleer de instructies betreffende permeabiliteit en doorbraaktijd, zoals gegeven door de handschoenen leverancier. Houd rekening met specifieke lokale gebruiksomstandigheden, zoals risico van spatten, snijden, contact tijd en temperatuur.

Voorgestelde handschoenen voor langdurig contact: Materiaal: butylrubber Doorbraaktijd: ≥ 480 min  
Materiaaldikte: ≥ 0.7 mm

Voorgestelde handschoenen voor bescherming tegen spatten: Materiaal: nitrilrubber Doorbraaktijd: ≥ 30 min  
Materiaaldikte: ≥ 0.4 mm

in overleg met de leverancier van beschermende handschoenen kan een ander type gekozen worden, die vergelijkbare bescherming geeft.

**Lichaamsbescherming:**

Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

**Ademhalingsbescherming:**

Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

**Milieublootstellingsmaatregelen:**

Mag niet onverdund of niet geneutraliseerd in oppervlaktewater of in afwateringskanaal geloosd worden.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

De informatie in deze rubriek verwijst naar het product, tenzij er specifiek wordt aangegeven, dat er gegevens van stoffen worden vermeld

**Fysische staat:** Vloeistof**Kleur:** Helder, Kleurloos**Geur:** Product specifiek**Geurdrempelwaarde:** Niet van toepassing**Smeltpunt/vriespunt (°C):** -50**Begin kookpunt en kooktraject (°C):** Niet bepaald**Methode / opmerking**

Niet relevant voor de classificatie van dit product  
Zie gegevens van de stoffen

## TASKI Sani Antikalk W3e

Stof gegevens, kookpunt

| Bestandde(e)l(en)      | Waarde (°C)                             | Methode             | Atmosferische druk (hPa) |
|------------------------|---|---------------------|--------------------------|
| sulfaminezuur          | Product ontleed voor dat het gaat koken |                     |                          |
| alkylalcoholethoxylaat | > 232.2                                 | Methode niet bekend |                          |

**Methode / opmerking****Ontvlambaarheid (vast, gas):** Niet van toepassing bij vloeistoffen**Ontvlambaarheid (vloeistof):** Niet ontvlambaar.**Vlampunt (°C):** > 60 °C**Vlamonderhoudendheid:** Niet van toepassing.

( VN Handboek beproevingen en criteria, sectie 32, L.2 )

**Onderste en bovenste explosiegrenzen/ontvlambaarheidsgrenzen (%):** Niet bepaald Niet van toepassing

Bewijskracht

Stof gegevens, ontvlambaarheid of explosieve grenzen, indien beschikbaar:

**Methode / opmerking****Zelfontbrandingstemperatuur:** Niet bepaald**Ontledingstemperatuur:** Niet van toepassing.**pH:** < 2 (onverdund)**Kinematische viscositeit:** ≈ 5 mPa.s (20 °C)**Oplosbaar in / mengbaar met Water:** Volledig mengbaar

ISO 4316

Niet relevant voor de classificatie van dit product

Stof gegevens, oplosbaarheid in water:

| Bestandde(e)l(en)      | Waarde (g/l)  | Methode             | Temperatuur (°C) |
|------------------------|---------------|---------------------|------------------|
| sulfaminezuur          | 213           | Methode niet bekend | 20               |
| alkylalcoholethoxylaat | 100 Oplosbaar | Methode niet bekend |                  |

Stof gegevens, verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow): zie subrubriek 12.3

**Methode / opmerking****Dampspanning:** Niet bepaald

Zie gegevens van de stoffen

Stof gegevens, dampdruk

| Bestandde(e)l(en)      | Waarde (Pa) | Methode             | Temperatuur (°C) |
|------------------------|-------------|---------------------|------------------|
| sulfaminezuur          | 0           | Methode niet bekend | 20               |
| alkylalcoholethoxylaat | < 10        | Methode niet bekend | 37.8             |

**Relatieve dichtheid:** ≈ 1.05 (20 °C)**Relatieve dampdichtheid:** -**Deeltjeseigenschappen:** Geen gegevens beschikbaar.**Methode / opmerking**

OECD 109 (EU A.3)

Niet relevant voor de classificatie van dit product

Niet van toepassing bij vloeistoffen.

**9.2 Overige informatie****9.2.1 Informatie inzake fysische gevarenklassen****Ontploffingseigenschappen:** Niet explosief.**Oxidatie-eigenschappen:** Niet oxiderend.**Metaalcorrosie:** Corrosief

Niet explosief, gebaseerd op stof eigenschappen

Niet oxiderend, gebaseerd op stof eigenschappen

Bewijskracht

**9.2.2 Andere veiligheidskenmerken****Zuurreserve:** ≈ 4.1 (g NaOH / 100g; pH=4)**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1 Reactiviteit**

Geen reactiviteitsgevaaren bekend onder normale opslag- en gebruiks-condities.

**10.2 Chemische stabiliteit**

Stabiel onder normale opslag- en gebruiks-condities.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale opslag- en gebruiks-condities.

**10.4 Te vermijden omstandigheden**

Geen bekend onder normale opslag- en gebruiks-condities.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Kan bijtend zijn voor metalen. Verwijderd houden van producten die chloor of sulfiet bevatten.

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

Geen bekend onder normale opslag en gebruikscondities.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1 Informatie over toxicologische effecten**

Mengsel gegevens:.

**Relevante berekende ATE(s):**

ATE - Oraal (mg/kg): &gt;2000

**Huid irritatie en corrosiviteit****Resultaat:** Skin irritant 2**Soort** Niet van toepassing**Methode:** Alkali of zuur reserve, Bewijskracht

Stof gegevens, indien relevant en beschikbaar, zijn hieronder weergegeven:.

**Acute toxiciteit**

Acute orale toxiciteit

| Bestandde(e)l(en)      | Eindpunt         | Waarde (mg/kg) | Soort | Methode           | Blootstellingstijd (h) | ATE (mg/kg)      |
|------------------------|------------------|----------------|-------|-------------------|------------------------|------------------|
| sulfaminezuur          | LD <sub>50</sub> | 2065           | Rat   | OECD 401 (EU B.1) |                        | Niet vastgesteld |
| alkylalcoholethoxylaat | LD <sub>50</sub> | 1400           | Rat   | Bewijskracht      |                        | 14000            |

Acute dermale toxiciteit

| Bestandde(e)l(en)      | Eindpunt         | Waarde (mg/kg)            | Soort | Methode      | Blootstellingstijd (h) | ATE (mg/kg)      |
|------------------------|------------------|---------------------------|-------|--------------|------------------------|------------------|
| sulfaminezuur          |                  | Geen gegevens beschikbaar |       |              |                        | Niet vastgesteld |
| alkylalcoholethoxylaat | LD <sub>50</sub> | 2000 - 5000               | Rat   | Bewijskracht |                        | Niet vastgesteld |

Acute toxiciteit bij inademing

| Bestandde(e)l(en)      | Eindpunt | Waarde (mg/l)             | Soort | Methode | Blootstellingstijd (h) |
|------------------------|----------|---------------------------|-------|---------|------------------------|
| sulfaminezuur          |          | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                        |
| alkylalcoholethoxylaat |          | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                        |

Acute toxiciteit bij inademing, vervolg

| Bestandde(e)l(en)      | ATE - inademing, stof (mg/l) | ATE - inademing, nevel (mg/l) | ATE - inademing, damp (mg/l) | ATE - inademing, gas (mg/l) |
|------------------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| sulfaminezuur          | Niet vastgesteld             | Niet vastgesteld              | Niet vastgesteld             | Niet vastgesteld            |
| alkylalcoholethoxylaat | Niet vastgesteld             | Niet vastgesteld              | Niet vastgesteld             | Niet vastgesteld            |

**Irritatie en corrosiviteit**

Huid irritatie en corrosiviteit

| Bestandde(e)l(en)      | Resultaat       | Soort  | Methode           | Blootstellingstijd |
|------------------------|-----------------|--------|-------------------|--------------------|
| sulfaminezuur          | Irriterend      | Konijn | OECD 404 (EU B.4) |                    |
| alkylalcoholethoxylaat | Niet irriterend |        | Bewijskracht      |                    |

Oog irritatie en corrosiviteit

| Bestandde(e)l(en)      | Resultaat       | Soort  | Methode               | Blootstellingstijd |
|------------------------|-----------------|--------|-----------------------|--------------------|
| sulfaminezuur          | Ernstige schade | Konijn | OECD 405 (EU B.5)     |                    |
| alkylalcoholethoxylaat | Ernstige schade | Konijn | Bewijskracht OECD 437 |                    |

Irritatie en corrosiviteit aan de luchtwegen

| Bestandde(e)l(en)      | Resultaat                 | Soort | Methode | Blootstellingstijd |
|------------------------|---------------------------|-------|---------|--------------------|
| sulfaminezuur          | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                    |
| alkylalcoholethoxylaat | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                    |

## TASKI Sani Antikalk W3e

**Sensibilisatie**

Sensibilisatie bij huidcontact

| Bestandde(e)l(en)      | Resultaat                 | Soort | Methode      | Blootstellingtijd (h) |
|------------------------|---------------------------|-------|--------------|-----------------------|
| sulfaminezuur          | Geen gegevens beschikbaar |       |              |                       |
| alkylalcoholethoxylaat | Niet sensibiliserend      |       | Bewijskracht |                       |

Bij inademing sensibiliserend

| Bestandde(e)l(en)      | Resultaat                 | Soorten | Methode | Blootstellingtijd |
|------------------------|---------------------------|---------|---------|-------------------|
| sulfaminezuur          | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                   |
| alkylalcoholethoxylaat | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                   |

**CMR-effecten (carcinogeniteit, mutageniteit en toxiciteit voor de voortplanting)**

Mutageniteit

| Bestandde(e)l(en)      | Resultaat (in-vitro)                                    | Methode (in-vitro)    | Resultaat (in-vivo)       | Methode (in-vivo) |
|------------------------|---|-----------------------|---------------------------|-------------------|
| sulfaminezuur          | Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten | OECD 471 (EU B.12/13) | Geen gegevens beschikbaar |                   |
| alkylalcoholethoxylaat | Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten | OECD 473              | Geen gegevens beschikbaar |                   |

Kankerverwekkendheid

| Bestandde(e)l(en)      | Effect   |
|------------------------|--|
| sulfaminezuur          | Geen gegevens beschikbaar                                  |
| alkylalcoholethoxylaat | Geen bewijs voor carcinogeniteit, negatieve testresultaten |

Voortplantingstoxiciteit

| Bestandde(e)l(en)      | Eindpunt | Specifiek effect | Waarde (mg/kg bw/d)       | Soort | Methode     | Blootstelling tijd | Opmerkingen en andere gerapporteerde effecten                   |
|------------------------|----------|------------------|---------------------------|-------|-------------|--------------------|---|
| sulfaminezuur          |          |                  | Geen gegevens beschikbaar |       |             |                    |   |
| alkylalcoholethoxylaat | NOAEL    |                  | > 250                     | Rat   | Niet bekend |                    | Geen effecten op de vruchtbaarheid Geen ontwikkelingstoxiciteit |

**Toxiciteit bij herhaalde toediening**

Sub-acute of sub-chronische orale toxiciteit

| Bestandde(e)l(en)      | Eindpunt | Waarde (mg/kg bw/d)       | Soort | Methode            | Blootstelling tijd (dagen) | Specifieke effecten en aangetaste organen |
|------------------------|----------|---------------------------|-------|--------------------|----------------------------|---|
| sulfaminezuur          |          | Geen gegevens beschikbaar |       |                    |                            |   |
| alkylalcoholethoxylaat | NOAEL    | 80 - 400                  |       | OECD 408 (EU B.26) |                            |   |

Sub-chronische dermale toxiciteit

| Bestandde(e)l(en)      | Eindpunt | Waarde (mg/kg bw/d)       | Soort | Methode            | Blootstelling tijd (dagen) | Specifieke effecten en aangetaste organen |
|------------------------|----------|---------------------------|-------|--------------------|----------------------------|---|
| sulfaminezuur          |          | Geen gegevens beschikbaar |       |                    |                            |   |
| alkylalcoholethoxylaat | NOAEL    | 80                        |       | OECD 411 (EU B.28) | 90                         |   |

Subchronische inhalatietoxiciteit

| Bestandde(e)l(en)      | Eindpunt | Waarde (mg/kg bw/d)       | Soort | Methode | Blootstelling tijd (dagen) | Specifieke effecten en aangetaste organen |
|------------------------|----------|---------------------------|-------|---------|----------------------------|---|
| sulfaminezuur          |          | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                            |   |
| alkylalcoholethoxylaat |          | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                            |   |

Chronische toxiciteit

| Bestandde(e)l(en) | Blootstelligsroute | Eindpunt | Waarde (mg/kg bw/d) | Soort | Methode | Blootstelling tijd (dagen) | Specifieke effecten en aangetaste organen | Opmerking |
|-------------------|--------------------|----------|---------------------|-------|---------|----------------------------|---|-----------|
| sulfaminezuur     |                    |          | Geen                |       |         |                            |   |           |

|                        |  |  |                           |  |  |  |  |
|------------------------|--|--|---------------------------|--|--|--|--|
|                        |  |  | gegevens beschikbaar      |  |  |  |  |
| alkylalcoholethoxylaat |  |  | Geen gegevens beschikbaar |  |  |  |  |

## STOT - eenmalige blootstelling

| Bestandde(e)l(en)      | Getroffen orgaan (organen) |
|------------------------|----------------------------|
| sulfaminezuur          | Geen gegevens beschikbaar  |
| alkylalcoholethoxylaat | Geen gegevens beschikbaar  |

## STOT - herhaalde blootstelling

| Bestandde(e)l(en)      | Getroffen orgaan (organen) |
|------------------------|----------------------------|
| sulfaminezuur          | Geen gegevens beschikbaar  |
| alkylalcoholethoxylaat | Geen gegevens beschikbaar  |

**Gevaar bij inslikken**

Stoffen met een gevaar bij inslikken (H304), indien van toepassing, worden vermeld in rubriek 3.

**Mogelijke nadelige gezondheidseffecten en symptomen**

Effecten en symptomen die verband houden met het product, indien van toepassing, zijn opgenomen in subrubriek 4.2.

**11.2 Informatie over andere gevaren****11.2.1 Hormoonontregelende eigenschappen**

Hormoonontregelende eigenschappen - Gegevens bij mensen, indien beschikbaar:

**11.2.2 Overige informatie**

Geen andere relevante informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1 Toxiciteit**

Er zijn geen gegevens beschikbaar voor het mengsel.

Gegevens over stoffen, indien beschikbaar en relevant, worden hieronder genoemd:

**Korte termijn aquatische toxiciteit**

Korte termijn aquatische toxiciteit - vis

| Bestandde(e)l(en)      | Eindpunt         | Waarde (mg/l) | Soorten                    | Methode                      | Blootsteltijd (h) |
|------------------------|------------------|---------------|----------------------------|------------------------------|-------------------|
| sulfaminezuur          | LC <sub>50</sub> | 70.3          | <i>Pimephales promelas</i> | OECD 203 (EU C.1)            | 96                |
| alkylalcoholethoxylaat | LC <sub>50</sub> | 5 - 7         | <i>Vis</i>                 | 92/69/EEG, C1, semi-statisch | 96                |

Aquatische toxiciteit op korte termijn - crustacea

| Bestandde(e)l(en)      | Eindpunt         | Waarde (mg/l)             | Soorten        | Methode   | Blootsteltijd (h) |
|------------------------|------------------|---------------------------|----------------|-----------|-------------------|
| sulfaminezuur          |                  | Geen gegevens beschikbaar |                |           |                   |
| alkylalcoholethoxylaat | EC <sub>50</sub> | 5.3                       | <i>Daphnia</i> | 92/69/EEC | 48                |

Aquatische toxiciteit op korte termijn - algen

| Bestandde(e)l(en)      | Eindpunt         | Waarde (mg/l)             | Soorten                    | Methode   | Blootsteltijd (h) |
|------------------------|------------------|---------------------------|----------------------------|-----------|-------------------|
| sulfaminezuur          |                  | Geen gegevens beschikbaar |                            |           |                   |
| alkylalcoholethoxylaat | EC <sub>50</sub> | 1.4 - 47                  | <i>Niet gespecificeerd</i> | 92/69/EEC | 72                |

Aquatische toxiciteit op korte termijn - zoutwater soorten

| Bestandde(e)l(en)      | Eindpunt | Waarde (mg/l)             | Soorten | Methode | Blootsteltijd (dagen) |
|------------------------|----------|---------------------------|---------|---------|-----------------------|
| sulfaminezuur          |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                       |
| alkylalcoholethoxylaat |          | Geen gegevens             |         |         |                       |



|  |  |             |  |  |
|--|--|-------------|--|--|
|  |  | beschikbaar |  |  |
|--|--|-------------|--|--|

Effect op rioolwaterzuiveringsinstallatie - toxiciteit voor bacteriën

| Bestandde(e)l(en)      | Eindpunt         | Waarde (mg/l) | Inoculum           | Methode                             | Blootstellingstijd |
|------------------------|------------------|---------------|--------------------|-------------------------------------|--------------------|
| sulfaminezuur          | EC <sub>10</sub> | > 1000        | <i>Pseudomonas</i> | Methode niet gegeven                | 16 uur /uren       |
| alkylalcoholethoxylaat | EC <sub>50</sub> | > 140         | <i>Bacteriën</i>   | DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EEC | 3 uur /uren        |

### Aquatische lange termijn toxiciteit

Aquatische lange termijn toxiciteit - vis

| Bestandde(e)l(en)      | Eindpunt         | Waarde (mg/l)             | Soorten                    | Methode              | Blootstellingstijd | Waargenomen effecten |
|------------------------|------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------|--------------------|----------------------|
| sulfaminezuur          |                  | Geen gegevens beschikbaar |                            |                      |                    |                      |
| alkylalcoholethoxylaat | LC <sub>10</sub> | 8.983                     | <i>Niet gespecificeerd</i> | Methode niet gegeven | 21 dag(en)         |                      |

Aquatische lange termijn toxiciteit - crustacea

| Bestandde(e)l(en)      | Eindpunt         | Waarde (mg/l)             | Soorten            | Methode              | Blootstellingstijd | Waargenomen effecten |
|------------------------|------------------|---------------------------|--------------------|----------------------|--------------------|----------------------|
| sulfaminezuur          |                  | Geen gegevens beschikbaar |                    |                      |                    |                      |
| alkylalcoholethoxylaat | EC <sub>10</sub> | 2.579                     | <i>Daphnia sp.</i> | Methode niet gegeven | 21 dag(en)         |                      |

Aquatische toxiciteit voor andere aquatische benthische organismen, met inbegrip van in het sediment levende organismen, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)l(en)      | Eindpunt | Waarde (mg/kg dw sediment) | Soorten | Methode | Blootstellingstijd (dagen) | Waargenomen effecten |
|------------------------|----------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|----------------------|
| sulfaminezuur          |          | Geen gegevens beschikbaar  |         |         |                            |                      |
| alkylalcoholethoxylaat |          | Geen gegevens beschikbaar  |         |         |                            |                      |

### Bodem toxiciteit

Bodem toxiciteit - regenworm, indien beschikbaar:

Bodem toxiciteit - planten, indien beschikbaar:

Bodem toxiciteit - vogels, indien beschikbaar:

Bodem toxiciteit - nuttige insecten, indien beschikbaar:

Bodem toxiciteit - bodem bacteriën, indien beschikbaar:

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

#### Abiotische degradatie

Abiotische afbraak - fotolytische afbraak in lucht, indien beschikbaar:

Abiotische afbraak - hydrolyse, indien beschikbaar:

Abiotische afbraak - andere processen, indien beschikbaar:

#### Biodegradatie

Biologische afbreekbaarheid - anaërobe omstandigheden

| Bestandde(e)l(en)      | Inoculum | Analytische methode | DT <sub>50</sub> | Methode   | Evaluatie                               |
|------------------------|----------|---------------------|------------------|-----------|---|
| sulfaminezuur          |          |                     |                  |           | Niet van toepassing (anorganische stof) |
| alkylalcoholethoxylaat |          |                     |                  | OECD 301B | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar      |

Biologische afbreekbaarheid - anaërobe en zout water omstandigheden, indien beschikbaar:

## TASKI Sani Antikalk W3e

Afbraak in de relevante milieucompartimenten, indien beschikbaar:

**12.3 Bioaccumulatie**

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow)

| Bestandde(e)(en)       | Waarde      | Methode              | Evaluatie                           | Hoog potentieel voor bioaccumulatie |
|------------------------|-------------|----------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| sulfaminezuur          | 0.1         |                      | Geen bioaccumulatie verwacht        |                                     |
| alkylalcoholethoxylaat | 3.11 - 4.19 | Methode niet gegeven | Hoog potentieel voor bioaccumulatie |                                     |

Bioconcentratiefactor (BCF)

| Bestandde(e)(en)       | Waarde                    | Soorten | Methode              | Evaluatie                           | Opmerking |
|------------------------|---------------------------|---------|----------------------|-------------------------------------|-----------|
| sulfaminezuur          | Geen gegevens beschikbaar |         |                      |                                     |           |
| alkylalcoholethoxylaat | < 500                     |         | Methode niet gegeven | Hoog potentieel voor bioaccumulatie |           |

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

Adsorptie/desorptie aan de bodem of sediment

| Bestandde(e)(en)       | Adsorptie coëfficiënt Log Koc | Desorptie coëfficiënt Log Koc(des) | Methode | Bodem/sediment type | Evaluatie  |
|------------------------|-------------------------------|------------------------------------|---------|---------------------|--|
| sulfaminezuur          | Geen gegevens beschikbaar     |                                    |         |                     |  |
| alkylalcoholethoxylaat | Geen gegevens beschikbaar     |                                    |         |                     | Potentieel voor mobiliteit in de bodem, in water oplosbaar |

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

Stoffen die voldoen aan de criteria voor PBT/zPzB, indien van toepassing, worden vermeld in rubriek 3.

**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

Hormoonontregelende eigenschappen - Effecten op het milieu, indien beschikbaar:

**12.7 Andere schadelijke effecten**

Geen andere bijwerkingen bekend.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

**Afval van residuen / niet-gebruikte producten:**

De geconcentreerde inhoud van verontreinigd verpakkingsmateriaal moet worden verwijderd door een gecertificeerd bedrijf of volgens de bedrijfsvergunning. Lozen van afval naar riolen wordt afgeraden. Het gereinigde verpakkingsmateriaal is geschikt voor terugwinning van energie of recycling in overeenstemming met de lokale wetgeving.  
20 01 29\* - detergents die gevaarlijke stoffen bevatten.

**Europese afvalstoffenlijst:**

**Lege verpakking**

**Aanbeveling:**

Verwijdering volgens nationale of lokale bepalingen.

**Geschikte reinigingsmiddelen:**

Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

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

**Vervoer over land (ADR/RID), Vervoer over zee (IMDG), Vervoer door de lucht (ICAO-TI / IATA-DGR)**

**14.1 VN-nummer:** 3264

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

Bijtende zure anorganische vloeistof, n.e.g. ( sulfaminezuur )

Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. ( sulphamic acid )

**14.3 Transportgevarenklasse(n):**

Transportgevarenklasse (en secundaire risico's): 8

**14.4 Verpakkingsgroep:** III

**14.5 Milieugevaren:**

Milieugevaarlijk: Nee

Mariene verontreiniging: Nee

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:** Niets bekend.

**14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code:** Het product wordt niet in bulk tankers getransporteerd.

**Andere relevante informatie:**

**ADR**

**Classificatiecode:** C1

**Tunnelrestrictiecode:** E

**Gevaar identificatie nummer** 80

**IMO/IMDG**

**EmS:** F-A, S-B

Het product is geclassificeerd, gekenmerkt en verpakt in overeenstemming met de eisen van het ADR en de bepalingen van de IMDG Code. De transportwetgeving bevat bijzondere voorschriften voor bepaalde klassen van gevaarlijke goederen verpakt in gelimiteerde hoeveelheden.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

**EU verordeningen:**

- Verordening (EG) nr. 1907/2006 - REACH
- Verordening (EG) nr. 1272/2008 - CLP
- Verordening (EG) nr. 648/2004 - Detergentenverordening
- stoffen waarvan overeenkomstig de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605 is vastgesteld dat zij hormoonontregelende eigenschappen hebben

**Autorisaties of beperkingen (verordening (EG) nr. 1907/2006, Titel VII respectievelijk Titel VIII):** Niet van toepassing.

**Ingrediënten volgens EG Detergentenverordening 648/2004**

niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen  
parfums

< 5 %

De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

**Seveso - Classificatie:** Niet geclassificeerd

**Algemene BeoordelingsMethodiek (ABM) 2016**

ABM 2016 Klasse B(5)

### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd op het mengsel

## RUBRIEK 16: Overige informatie

*De gegevens zijn gebaseerd op de momentele stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking*

**SDS code:** MSDS5067

**Versie:** 05.3

**Herziening van:** 2021-10-24

**Reden voor de herziening:**

Algehele ontwerp aangepast overeenkomstig amendement 2020/878, Annex II van verordening (EG) nr. 1907/2006, Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en):, 1, 3, 6, 8, 9, 11, 12, 16

**Classificatie procedure**

De classificatie van het mengsel is in het algemeen gebaseerd op berekeningsmethoden met behulp van gegevens over stoffen, zoals vereist door verordening (EG) nr. 1272/2008. Indien voor bepaalde classificaties gegevens over het mengsel beschikbaar zijn of, bijvoorbeeld, het bridging beginsel of bewijskracht kan worden gebruikt voor classificatie, zal dit worden aangegeven in de desbetreffende rubrieken van het veiligheidsinformatieblad. Zie rubriek 9 voor fysisch-chemische eigenschappen, rubriek 11 voor toxicologische informatie en rubriek 12 voor ecologische informatie.

**De volledige tekst van de in rubriek 3 genoemde H en EUH zinnen**

- H302 - Schadelijk bij inslikken.
- H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
- H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Afkortingen en acroniemen:**

- AISE - De internationale vereniging voor zeep, wasmiddelen en onderhoudsproducten
- ATE - Acute toxiciteitsschatting
- DNEL - Afgeleide dosis zonder effect
- EC50 - effectieve concentratie, 50%
- ERC - Milieu-emissiecategorieën
- EUH - CLP Specifieke gevaaraanduiding
- LC50 - dodelijke concentratie, 50%
- LCS - Levenscyclusfase
- LD50 - dodelijke dosis, 50%
- NOAEL - dosis waarbij geen nadelig effect is waargenomen
- NOEL - dosis waarbij geen effect is waargenomen
- OESO - Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
- PBT - Persistent, bioaccumulerend en toxisch
- PNEC - Voorspelde concentraties zonder effect
- PROC - Procescategorieën
- REACH nummer - REACH registratienummer, zonder het leveranciers specifieke deel.
- vPvB - zeer Persistent en zeer Bioaccumulerend

**Einde van het Veiligheidsinformatieblad**