



# Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) No 1907/2006

## Clax Activ conc 42C1

Herziening van: 2022-11-03

Versie: 03.2

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

#### 1.1 Productidentificatie

**Handelsnaam:** Clax Activ conc 42C1

UFI: 6C31-70NU-300U-9XJK

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

**Gebruik van het product:**

Washulpmiddel.

**Ontraden gebruik:**

Alleen voor professioneel gebruik.

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

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

AISE\_SWED\_PW\_8a\_2

AISE\_SWED\_PW\_1\_1

AISE\_SWED\_PW\_4\_1

#### 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@diversey.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

EUH031

STOT eenm. 3 (H335)

Oogirrit. 2 (H319)

Aquat. acuut 1 (H400)

Aquat. chron. 1 (H410)

#### 2.2 Etiketteringselementen



**Signaal woord:** Waarschuwing.

Bevat natriumdichloorisocyanuraatdihydraat (Troclosene Sodium, Dihydrate)

#### Gevarenaanduidingen:

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

EUH031 - Vormt giftig gas in contact met zuren.

#### 2.3 Andere gevaren

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 |
|--------------------------------------|-----------|------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|
| natriumdichloorisocyanuraatdihydraat | 220-767-7 | -          | [6]              | EUH031<br>Acute tox. 4 (H302)<br>STOT eenm. 3 (H335)<br>Oogirrit. 2 (H319)<br>Aquat. acuut 1 (H400)<br>Aquat. chron. 1 (H410) |                    | 20-30             |
| natriumcarbonaat                     | 207-838-8 | 497-19-8   | 01-2119485498-19 | Oogirrit. 2 (H319)                                                                                                            |                    | 10-20             |
| witte minerale olie (petroleum)      | 232-455-8 | 8042-47-5  | 01-2119487078-27 | Asp. Tox. 1 (H304)                                                                                                            |                    | 1-3               |

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

ATE worden, indien beschikbaar, in rubriek 11 gegeven.

[6] Vrijgesteld: biociden. Zie Artikel 15(2) 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

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Algemene informatie:</b>                         | Het is mogelijk dat vergiftigingssymptomen pas na vele uren optreden. Het wordt aanbevolen om de medische controle gedurende ten minste 48 uur na een ongeval voort te zetten. Zorgen voor frisse lucht. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen. Geen mond-op-mond beademing of mond-op-neus beademing. Beademingsballon of beademingsapparaat gebruiken. |
| <b>Inademing:</b>                                   | De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM (BE) of een arts (NL) raadplegen.                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Aanraking met de huid:</b>                       | Was de huid met lauw, zacht stromend water. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Aanraking met de ogen:</b>                       | Oogleden open houden en ogen spoelen met veel lauw water, gedurende minstens 15 minuten. Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Als irritatie ontstaat en blijft, een arts raadplegen.                                                                                                                       |
| <b>Inslikken:</b>                                   | De mond spoelen. Drink onmiddellijk 1 glas water. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. Rustig houden. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM (B) of een arts (NL) raadplegen.                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Zelfbescherming van de eerste hulp verlener:</b> | Overweeg persoonlijke beschermingsmiddelen zoals aangegeven in subrubriek 8.2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

|                               |                                                                                                                             |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inademing:</b>             | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan bronchospasmen veroorzaken bij personen die overgevoelig zijn voor chloor. |
| <b>Aanraking met de huid:</b> | Geen bekende effecten of symptomen bij normaal gebruik.                                                                     |
| <b>Aanraking met de ogen:</b> | Veroorzaakt ernstige irritatie.                                                                                             |
| <b>Inslikken:</b>             | 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 brandweerlieden

Zoals bij elke brand, een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingsstoestel 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

Zorg voor voldoende ventilatie. Stof of damp niet inademen. Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen. Informeer de bevoegde instantie indien onverdund product in de riolering, het oppervlakte- of grondwater, of in de grond terecht komt.

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Zorg voor voldoende ventilatie. Mechanisch 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. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag. Aanraking met de ogen vermijden. Stof niet inademen. Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. 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 lokale en nationale voorschriften. In gesloten verpakking bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Bewaren bij een temperatuur beneden 40 °C.

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

Seveso - Vereisten laag niveau (tonnen): 100

Seveso - Vereisten hoog niveau (tonnen): 200

**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/DMEL 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 |
|--------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|
| natriumdichloorisocyanuraatdihydraat | -                               | -                                    | -                               | 1.15                                 |
| natriumcarbonaat                     | -                               | -                                    | -                               | -                                    |
| witte minerale olie (petroleum)      | -                               | -                                    | -                               | 40                                   |

DNEL/DMEL 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) |
|--------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| natriumdichloorisocyanuraatdihydraat | -                               | -                                                            | -                               | 2.3                                                          |
| natriumcarbonaat                     | -                               | -                                                            | Geen gegevens beschikbaar       | -                                                            |
| witte minerale olie (petroleum)      | Geen gegevens beschikbaar       | -                                                            | Geen gegevens beschikbaar       | 220                                                          |

DNEL/DMEL 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) |
|-------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|
|                   |                                 |                                                              |                                 |                                                              |

Clax Activ conc 42C1

|                                      |                           |   |                           |      |
|--------------------------------------|---------------------------|---|---------------------------|------|
| natriumdichloorisocyanuraatdihydraat | -                         | - | -                         | 1.15 |
| natriumcarbonaat                     | Geen gegevens beschikbaar | - | Geen gegevens beschikbaar | -    |
| witte minerale olie (petroleum)      | Geen gegevens beschikbaar | - | Geen gegevens beschikbaar | -    |

DNEL/DMEL 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 |
|--------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| natriumdichloorisocyanuraatdihydraat | -                               | -                                  | -                               | 8.11                               |
| natriumcarbonaat                     | -                               | -                                  | 10                              | -                                  |
| witte minerale olie (petroleum)      | -                               | -                                  | -                               | 160                                |

DNEL/DMEL inhalerings blootstelling - Gebruiker (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 |
|--------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| natriumdichloorisocyanuraatdihydraat | -                               | -                                  | -                               | 1.99                               |
| natriumcarbonaat                     | 10                              | -                                  | -                               | -                                  |
| witte minerale olie (petroleum)      | -                               | -                                  | -                               | 35                                 |

### Milieublootstelling

Milieublootstelling - PNEC

| Bestandde(e)l(en)                    | Oppervlaktewater, zoet (mg/l) | Oppervlaktewater, zee (mg/l) | Afwisselend (mg/l) | Rioolwaterzuiveringsinstallatie (mg/l) |
|--------------------------------------|-------------------------------|------------------------------|--------------------|----------------------------------------|
| natriumdichloorisocyanuraatdihydraat | 0.00017                       | 1.52                         | 0.0017             | 0.59                                   |
| natriumcarbonaat                     | -                             | -                            | -                  | -                                      |
| witte minerale olie (petroleum)      | -                             | -                            | -                  | -                                      |

Milieu blootstelling - PNEC, vervolg

| Bestandde(e)l(en)                    | Sediment, zoetwater (mg/kg) | Sediment, zee (mg/kg) | Grond (mg/kg) | Lucht (mg/m <sup>3</sup> ) |
|--------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|---------------|----------------------------|
| natriumdichloorisocyanuraatdihydraat | 7.56                        | -                     | 0.756         | -                          |
| natriumcarbonaat                     | -                           | -                     | -             | -                          |
| witte minerale olie (petroleum)      | -                           | -                     | -             | -                          |

## 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 overdracht en verdunding | AISE_SWED_PW_8a_2                                                     | PW  | PROC 8a | 60          | ERC8a |

### Persoonlijke beschermingsmiddelen

**Oog / gezicht bescherming:** Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.  
**Handbescherming:** Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.  
**Lichaamsbescherming:** Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.  
**Ademhalingsbescherming:** Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

**Milieublootstellingsmaatregelen:** Mag niet onverdund in oppervlaktewater of in afwateringskanaal geloosd worden.

Aanbevolen veiligheidsmaatregelen bij het hanteren van het verdunde product:

**Aanbevolen maximum concentratie (%)** 0.23

**Passende technische maatregelen:** Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.  
**Passende organisatorische maatregelen:** Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

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

|                                                          | SWED             | LCS | PROC   | Duur (min.) | ERC   |
|----------------------------------------------------------|------------------|-----|--------|-------------|-------|
| Automatische toepassing in een speciaal gesloten systeem | AISE_SWED_PW_1_1 | PW  | PROC 1 | 480         | ERC8a |
| Automatische toepassing in een speciaal systeem          | AISE_SWED_PW_4_1 | PW  | PROC 4 | 480         | ERC8a |

**Persoonlijke beschermingsmiddelen**

**Oog / gezicht bescherming**

Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

**Handbescherming:**

Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

**Lichaamsbescherming:**

Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

**Ademhalingsbescherming**

Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

**Milieublootstellingsmaatregelen:**

Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

## 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

#### Methode / opmerking

**Fysische staat:** Vaste stof

**Voorkomen:** Poeder

**Kleur:** Wit

**Geur:** Chloor

**Geurdrempelwaarde:** Niet van toepassing

**Smeltpunt/vriespunt (°C):** Niet bepaald

**Begin kookpunt en kooktraject (°C):** Niet bepaald

Niet relevant voor de classificatie van dit product  
Niet van toepassing bij vaste stoffen en gassen

Stof gegevens, kookpunt

| Bestandde(e)l(en)                    | Waarde (°C)                             | Methode             | Atmosferische druk (hPa) |
|--------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------|--------------------------|
| natriumdichloorisocyanuraatdihydraat | Product ontleed voor dat het gaat koken | Read across         |                          |
| natriumcarbonaat                     | 1600                                    | Methode niet bekend | 1013                     |
| witte minerale olie (petroleum)      | > 315                                   | Methode niet bekend |                          |

#### Methode / opmerking

**Ontvlambaarheid (vast, gas):** Niet bepaald

**Ontvlambaarheid (vloeistof):** Niet van toepassing.

**Vlampunt (°C):** Niet van toepassing.

**Vlamonderhoudendheid:** Niet van toepassing.

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

**Onderste en bovenste explosiegrens/ontvlambaarheidsgrens (%):** Niet bepaald

Stof gegevens, ontvlambaarheid of explosieve grenzen, indien beschikbaar:

#### Methode / opmerking

**Zelfontbrandingstemperatuur:** Niet bepaald

**Ontledingstemperatuur:** Niet van toepassing.

**pH:** Niet van toepassing.

**pH in verdunning** ≈ 10 (0.23 %)

**Kinematische viscositeit:** Niet uitgevoerd

**Oplosbaar in / mengbaar met water:** Oplosbaar

ISO 4316

Niet van toepassing bij vaste stoffen en gassen

Stof gegevens, oplosbaarheid in water:

| Bestandde(e)l(en)                    | Waarde (g/l) | Methode             | Temperatuur (°C) |
|--------------------------------------|--------------|---------------------|------------------|
| natriumdichloorisocyanuraatdihydraat | 248.2        | Read across         | 25               |
| natriumcarbonaat                     | 210-215      | Methode niet bekend | 20               |
| witte minerale olie (petroleum)      | Onoplosbaar  | 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) |
|--------------------------------------|-----------------|-------------|------------------|
| natriumdichloorisocyanuraatdihydraat | 0.006           | Read across | 20               |
| natriumcarbonaat                     | Te verwaarlozen |             |                  |

|                                 |       |                     |      |
|---------------------------------|-------|---------------------|------|
|                                 |       |                     |      |
| witte minerale olie (petroleum) | < 1.3 | Methode niet bekend | 37.8 |

**Relatieve dichtheid:**  $\approx 1.15$  (20 °C)

**Relatieve dampdichtheid:** Geen gegevens beschikbaar.

**Deeltjeseigenschappen:** Niet bepaald.

#### Methode / opmerking

OECD 109 (EU A.3)

Niet van toepassing bij vaste stoffen

Niet relevant voor de classificatie van dit product.

## 9.2 Overige informatie

### 9.2.1 Informatie inzake fysische gevarenklassen

**Ontploffingseigenschappen:** Niet explosief.

**Oxidatie-eigenschappen:** Niet oxiderend. Bij langdurige blootstelling boven 40 °C kan het product ontleden en komt hitte vrij.

**Metaalcorrosie:** Niet bepaald

Niet oxiderend, gebaseerd op stof eigenschappen

Niet van toepassing bij vaste stoffen en gassen

### 9.2.2 Andere veiligheidskenmerken

Geen andere relevante informatie beschikbaar.

## 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

Bij langdurige blootstelling boven 40 °C kan het product ontleden en komt hitte vrij.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Reageert met zuren. Reageert met zuren onder vorming van vergiftig chloorgas.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Chloor.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

Mengsel gegevens:.

#### Relevante berekende ATE(s):

ATE - Oraal (mg/kg): >2000

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

#### Acute toxiciteit

Acute orale toxiciteit

| Bestandde(e)l(en)                    | Eindpunt         | Waarde (mg/kg) | Soort | Methode           | Blootstellin<br>gtijd (h) | ATE<br>(mg/kg)      |
|--------------------------------------|------------------|----------------|-------|-------------------|---------------------------|---------------------|
| natriumdichloorisocyanuraatdihydraat | LD <sub>50</sub> | 1671           | Rat   | EPA OPP 81-1      |                           | 1800                |
| natriumcarbonaat                     | LD <sub>50</sub> | 2800           | Rat   | OECD 401 (EU B.1) |                           | 32000               |
| witte minerale olie (petroleum)      | LD <sub>50</sub> | > 5000         | Rat   | OECD 401 (EU B.1) |                           | Niet<br>vastgesteld |

Acute dermale toxiciteit

| Bestandde(e)l(en)                    | Eindpunt         | Waarde (mg/kg) | Soort  | Methode             | Blootstellin<br>gtijd (h) | ATE<br>(mg/kg)      |
|--------------------------------------|------------------|----------------|--------|---------------------|---------------------------|---------------------|
| natriumdichloorisocyanuraatdihydraat | LD <sub>50</sub> | > 5000         | Rat    | EPA OPP 81-2        |                           | Niet<br>vastgesteld |
| natriumcarbonaat                     | LD <sub>50</sub> | > 2000         | Konijn | Methode niet bekend |                           | Niet<br>vastgesteld |
| witte minerale olie (petroleum)      | LD <sub>50</sub> | > 2000         | Konijn | OECD 402 (EU B.3)   |                           | Niet<br>vastgesteld |

Clax Activ conc 42C1

Acute toxiciteit bij inademing

| Bestandde(e)l(en)                    | Eindpunt         | Waarde (mg/l) | Soort | Methode           | Blootstellin<br>gtijd (h) |
|--------------------------------------|------------------|---------------|-------|-------------------|---------------------------|
| natriumdichloorisocyanuraatdihydraat | LC <sub>50</sub> | > 0.27        | Rat   | OECD 403 (EU B.2) | 4                         |
| natriumcarbonaat                     | LC <sub>50</sub> | > 2.3 (stof)  |       | Bewijskracht      | 2                         |
| witte minerale olie (petroleum)      | LC <sub>50</sub> | > 5           | Rat   | OECD 403 (EU B.2) | 4                         |

Acute toxiciteit bij inademing, vervolg

| Bestandde(e)l(en)                    | ATE - inademing, stof<br>(mg/l) | ATE - inademing,<br>nevel (mg/l) | ATE - inademing,<br>damp (mg/l) | ATE - inademing, gas<br>(mg/l) |
|--------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| natriumdichloorisocyanuraatdihydraat | Niet vastgesteld                | Niet vastgesteld                 | Niet vastgesteld                | Niet vastgesteld               |
| natriumcarbonaat                     | Niet vastgesteld                | Niet vastgesteld                 | Niet vastgesteld                | Niet vastgesteld               |
| witte minerale olie (petroleum)      | Niet vastgesteld                | Niet vastgesteld                 | Niet vastgesteld                | Niet vastgesteld               |

Irritatie en corrosiviteit

Huid irritatie en corrosiviteit

| Bestandde(e)l(en)                    | Resultaat       | Soort  | Methode             | Blootstellingstijd |
|--------------------------------------|-----------------|--------|---------------------|--------------------|
| natriumdichloorisocyanuraatdihydraat | Niet irriterend |        | Methode niet bekend |                    |
| natriumcarbonaat                     | Niet irriterend | Konijn | OECD 404 (EU B.4)   |                    |
| witte minerale olie (petroleum)      | Niet irriterend |        |                     |                    |

Oog irritatie en corrosiviteit

| Bestandde(e)l(en)                    | Resultaat                     | Soort  | Methode             | Blootstellingstijd |
|--------------------------------------|-------------------------------|--------|---------------------|--------------------|
| natriumdichloorisocyanuraatdihydraat | Irriterend                    |        | Methode niet bekend |                    |
| natriumcarbonaat                     | Irriterend                    | Konijn | OECD 405 (EU B.5)   |                    |
| witte minerale olie (petroleum)      | Niet bijtend of<br>irriterend |        |                     |                    |

Irritatie en corrosiviteit aan de luchtwegen

| Bestandde(e)l(en)                    | Resultaat                        | Soort | Methode | Blootstellingstijd |
|--------------------------------------|----------------------------------|-------|---------|--------------------|
| natriumdichloorisocyanuraatdihydraat | Irriterend voor de<br>luchtwegen |       |         |                    |
| natriumcarbonaat                     | Geen gegevens<br>beschikbaar     |       |         |                    |
| witte minerale olie (petroleum)      | Geen gegevens<br>beschikbaar     |       |         |                    |

Sensibilisatie

Sensibilisatie bij huidcontact

| Bestandde(e)l(en)                    | Resultaat            | Soort  | Methode             | Blootstellingstijd (h) |
|--------------------------------------|----------------------|--------|---------------------|------------------------|
| natriumdichloorisocyanuraatdihydraat | Niet sensibiliserend | Marmot | OECD 429 (EU B.42)  |                        |
| natriumcarbonaat                     | Niet sensibiliserend |        | Methode niet bekend |                        |
| witte minerale olie (petroleum)      | Niet sensibiliserend |        |                     |                        |

Bij inademing sensibiliserend

| Bestandde(e)l(en)                    | Resultaat                    | Soorten | Methode | Blootstellingstijd |
|--------------------------------------|------------------------------|---------|---------|--------------------|
| natriumdichloorisocyanuraatdihydraat | Geen gegevens<br>beschikbaar |         |         |                    |
| natriumcarbonaat                     | Geen gegevens<br>beschikbaar |         |         |                    |
| witte minerale olie (petroleum)      | Geen gegevens<br>beschikbaar |         |         |                    |

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

Mutageniteit

| Bestandde(e)l(en)                    | Resultaat (in-vitro)                                       | Methode<br>(in-vitro)    | Resultaat (in-vivo)                                         | Methode<br>(in-vivo)  |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------|
| natriumdichloorisocyanuraatdihydraat | Geen bewijs voor mutageniteit,<br>negatieve testresultaten | OECD 471 (EU<br>B.12/13) | Geen bewijs van genotoxiciteit,<br>negatieve testresultaten | OECD 475 (EU<br>B.11) |
| natriumcarbonaat                     | Geen gegevens beschikbaar                                  |                          | Geen gegevens beschikbaar                                   |                       |
| witte minerale olie (petroleum)      | Geen gegevens beschikbaar                                  |                          | Geen gegevens beschikbaar                                   |                       |

Kankerverwekkendheid

| Bestandde(e)l(en)                    | Effect                                                     |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| natriumdichloorisocyanuraatdihydraat | Geen bewijs voor carcinogeniteit, negatieve testresultaten |
| natriumcarbonaat                     | Geen bewijs voor carcinogeniteit, gewicht van het bewijs   |
| witte minerale olie (petroleum)      | Geen gegevens beschikbaar                                  |

Voortplantingstoxiciteit

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Specifiek effect | Waarde | Soort | Methode | Blootstelling | Opmerkingen en andere |
|-------------------|----------|------------------|--------|-------|---------|---------------|-----------------------|
|-------------------|----------|------------------|--------|-------|---------|---------------|-----------------------|

|                                      |       |                         | (mg/kg bw/d)              |     |                           | tijd | gerapporteerde effecten |
|--------------------------------------|-------|-------------------------|---------------------------|-----|---------------------------|------|-------------------------|
| natriumdichloorisocyanuraatdihydraat | NOAEL | Ontwikkelingstoxiciteit | 190                       | Rat | OECD 416, (EU B.35), oral |      |                         |
| natriumcarbonaat                     |       |                         | Geen gegevens beschikbaar |     |                           |      |                         |
| witte minerale olie (petroleum)      |       |                         | Geen gegevens beschikbaar |     |                           |      |                         |

**Toxiciteit bij herhaalde toediening**

Sub-acute of sub-chronische orale toxiciteit

| Bestandde(e)l(en)                    | Eindpunt | Waarde (mg/kg bw/d)       | Soort | Methode             | Blootstellin<br>gtijd<br>(dagen) | Specifieke effecten en<br>aangetaste organen |
|--------------------------------------|----------|---------------------------|-------|---------------------|----------------------------------|----------------------------------------------|
| natriumdichloorisocyanuraatdihydraat | NOAEL    | 115                       | Rat   | Methode niet bekend | 28                               |                                              |
| natriumcarbonaat                     |          | Geen gegevens beschikbaar |       |                     |                                  |                                              |
| witte minerale olie (petroleum)      |          | Geen gegevens beschikbaar |       |                     |                                  |                                              |

Sub-chronische dermale toxiciteit

| Bestandde(e)l(en)                    | Eindpunt | Waarde (mg/kg bw/d)       | Soort | Methode | Blootstellin<br>gtijd<br>(dagen) | Specifieke effecten en<br>aangetaste organen |
|--------------------------------------|----------|---------------------------|-------|---------|----------------------------------|----------------------------------------------|
| natriumdichloorisocyanuraatdihydraat |          | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                                  |                                              |
| natriumcarbonaat                     |          | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                                  |                                              |
| witte minerale olie (petroleum)      |          | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                                  |                                              |

Subchronische inhalatietoxiciteit

| Bestandde(e)l(en)                    | Eindpunt | Waarde (mg/kg bw/d)       | Soort | Methode             | Blootstellin<br>gtijd<br>(dagen) | Specifieke effecten en<br>aangetaste organen |
|--------------------------------------|----------|---------------------------|-------|---------------------|----------------------------------|----------------------------------------------|
| natriumdichloorisocyanuraatdihydraat | NOAEL    | > 31                      | Rat   | Methode niet bekend | 28                               |                                              |
| natriumcarbonaat                     |          | Geen gegevens beschikbaar |       |                     |                                  |                                              |
| witte minerale olie (petroleum)      |          | Geen gegevens beschikbaar |       |                     |                                  |                                              |

Chronische toxiciteit

| Bestandde(e)l(en)                    | Blootstellin<br>gsroute | Eindpunt | Waarde (mg/kg bw/d)       | Soort | Methode            | Blootstellin<br>gtijd<br>(dagen) | Specifieke effecten en<br>aangetaste organen | Opmerking |
|--------------------------------------|-------------------------|----------|---------------------------|-------|--------------------|----------------------------------|----------------------------------------------|-----------|
| natriumdichloorisocyanuraatdihydraat | Oraal                   | NOAEL    | 1523                      | Muis  | OECD 453 (EU B.33) | 24 maand(en)                     |                                              |           |
| natriumcarbonaat                     |                         |          | Geen gegevens beschikbaar |       |                    |                                  |                                              |           |
| witte minerale olie (petroleum)      |                         |          | Geen gegevens beschikbaar |       |                    |                                  |                                              |           |

STOT - eenmalige blootstelling

| Bestandde(e)l(en)                    | Getroffen oraan (organen) |
|--------------------------------------|---------------------------|
| natriumdichloorisocyanuraatdihydraat | Luchtwegen                |
| natriumcarbonaat                     | Geen gegevens beschikbaar |
| witte minerale olie (petroleum)      | Geen gegevens beschikbaar |

STOT - herhaalde blootstelling

| Bestandde(e)l(en)                    | Getroffen oraan (organen) |
|--------------------------------------|---------------------------|
| natriumdichloorisocyanuraatdihydraat | Geen gegevens beschikbaar |
| natriumcarbonaat                     | Geen gegevens beschikbaar |
| witte minerale olie (petroleum)      | 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              | Blootstelin gstijd (h) |
|--------------------------------------|------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------|------------------------|
| natriumdichloorisocyanuraatdihydraat | LC <sub>50</sub> | 0.23                      | <i>Lepomis macrochirus</i> | Methode niet gegeven | 96                     |
| natriumcarbonaat                     | LC <sub>50</sub> | 300                       | <i>Lepomis macrochirus</i> | Methode niet gegeven | 96                     |
| witte minerale olie (petroleum)      |                  | Geen gegevens beschikbaar |                            |                      |                        |

Aquatische toxiciteit op korte termijn - crustacea

| Bestandde(e)l(en)                    | Eindpunt         | Waarde (mg/l)             | Soorten                     | Methode              | Blootstelin gstijd (h) |
|--------------------------------------|------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------------|------------------------|
| natriumdichloorisocyanuraatdihydraat | EC <sub>50</sub> | 0.21                      | <i>Daphnia magna</i> Straus | ASTM ontwerp methode | 48                     |
| natriumcarbonaat                     | EC <sub>50</sub> | 200-227                   | <i>Ceriodaphnia dubia</i>   | Methode niet gegeven | 96                     |
| witte minerale olie (petroleum)      |                  | Geen gegevens beschikbaar |                             |                      |                        |

Aquatische toxiciteit op korte termijn - algen

| Bestandde(e)l(en)                    | Eindpunt         | Waarde (mg/l)             | Soorten                          | Methode              | Blootstelin gstijd (h) |
|--------------------------------------|------------------|---------------------------|----------------------------------|----------------------|------------------------|
| natriumdichloorisocyanuraatdihydraat | EC <sub>50</sub> | < 0.5                     | <i>Scenedesmus obliquus</i>      | Geen richtsnoer test | 3                      |
| natriumcarbonaat                     | EC <sub>50</sub> | > 800                     | <i>Selenastrum capricornutum</i> |                      | 72                     |
| witte minerale olie (petroleum)      |                  | Geen gegevens beschikbaar |                                  |                      |                        |

Aquatische toxiciteit op korte termijn - zoutwater soorten

| Bestandde(e)l(en)                    | Eindpunt | Waarde (mg/l)             | Soorten | Methode | Blootstelin gstijd (dagen) |
|--------------------------------------|----------|---------------------------|---------|---------|----------------------------|
| natriumdichloorisocyanuraatdihydraat |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                            |
| natriumcarbonaat                     |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                            |
| witte minerale olie (petroleum)      |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                            |

Effect op rioolwaterzuiveringsinstallatie - toxiciteit voor bacteriën

| Bestandde(e)l(en)                    | Eindpunt         | Waarde (mg/l) | Inoculum | Methode  | Blootstelin gstijd |
|--------------------------------------|------------------|---------------|----------|----------|--------------------|
| natriumdichloorisocyanuraatdihydraat | EC <sub>50</sub> | 51            |          | OECD 209 | 3 uur /uren        |

Clax Activ conc 42C1

|                                 |  |                           |  |  |  |
|---------------------------------|--|---------------------------|--|--|--|
| natriumcarbonaat                |  | Geen gegevens beschikbaar |  |  |  |
| witte minerale olie (petroleum) |  | Geen gegevens beschikbaar |  |  |  |

**Aquatische lange termijn toxiciteit**

Aquatische lange termijn toxiciteit - vis

| Bestandde(e)l(en)                    | Eindpunt | Waarde (mg/l)             | Soorten                    | Methode  | Blootsteltijd (dagen) | Waargenomen effecten |
|--------------------------------------|----------|---------------------------|----------------------------|----------|-----------------------|----------------------|
| natriumdichloorisocyanuraatdihydraat | NOEC     | 1000                      | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | OECD 215 | 28 dag(en)            |                      |
| natriumcarbonaat                     |          | Geen gegevens beschikbaar |                            |          |                       |                      |
| witte minerale olie (petroleum)      |          | Geen gegevens beschikbaar |                            |          |                       |                      |

Aquatische lange termijn toxiciteit - crustacea

| Bestandde(e)l(en)                    | Eindpunt | Waarde (mg/l)             | Soorten              | Methode  | Blootsteltijd (dagen) | Waargenomen effecten |
|--------------------------------------|----------|---------------------------|----------------------|----------|-----------------------|----------------------|
| natriumdichloorisocyanuraatdihydraat | NOEC     | 160                       | <i>Daphnia magna</i> | OECD 211 | 21 dag(en)            |                      |
| natriumcarbonaat                     |          | Geen gegevens beschikbaar |                      |          |                       |                      |
| witte minerale olie (petroleum)      |          | Geen gegevens beschikbaar |                      |          |                       |                      |

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 | Blootsteltijd (dagen) | Waargenomen effecten |
|--------------------------------------|----------|----------------------------|---------|---------|-----------------------|----------------------|
| natriumdichloorisocyanuraatdihydraat |          | Geen gegevens beschikbaar  |         |         |                       |                      |
| natriumcarbonaat                     |          | Geen gegevens beschikbaar  |         |         |                       |                      |
| witte minerale olie (petroleum)      |          | Geen gegevens beschikbaar  |         |         |                       |                      |

**Bodem toxiciteit**

Bodem toxiciteit - regenworm, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)l(en)                    | Eindpunt | Waarde (mg/kg dw soil)    | Soorten               | Methode  | Blootsteltijd (dagen) | Waargenomen effecten |
|--------------------------------------|----------|---------------------------|-----------------------|----------|-----------------------|----------------------|
| natriumdichloorisocyanuraatdihydraat | NOEC     | 1000                      | <i>Eisenia fetida</i> | OECD 207 | 14                    |                      |
| natriumcarbonaat                     |          | Geen gegevens beschikbaar |                       |          |                       |                      |

Bodem toxiciteit - planten, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)l(en)                    | Eindpunt | Waarde (mg/kg dw soil)    | Soorten | Methode | Blootsteltijd (dagen) | Waargenomen effecten |
|--------------------------------------|----------|---------------------------|---------|---------|-----------------------|----------------------|
| natriumdichloorisocyanuraatdihydraat |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                       |                      |
| natriumcarbonaat                     |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                       |                      |

Bodem toxiciteit - vogels, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)l(en)                    | Eindpunt | Waarde                    | Soorten | Methode | Blootsteltijd (dagen) | Waargenomen effecten |
|--------------------------------------|----------|---------------------------|---------|---------|-----------------------|----------------------|
| natriumdichloorisocyanuraatdihydraat |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                       |                      |
| natriumcarbonaat                     |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                       |                      |

Bodem toxiciteit - nuttige insecten, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)l(en)                   | Eindpunt | Waarde (mg/kg dw soil)    | Soorten | Methode | Blootstelingsstijd (dagen) | Waargenomen effecten |
|-------------------------------------|----------|---------------------------|---------|---------|----------------------------|----------------------|
| natriumdichloorsocyanuraatdihydraat |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                            |                      |
| natriumcarbonaat                    |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                            |                      |

Bodem toxiciteit - bodem bacteriën, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)l(en)                   | Eindpunt | Waarde (mg/kg dw soil)    | Soorten | Methode | Blootstelingsstijd (dagen) | Waargenomen effecten |
|-------------------------------------|----------|---------------------------|---------|---------|----------------------------|----------------------|
| natriumdichloorsocyanuraatdihydraat |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                            |                      |
| natriumcarbonaat                    |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                            |                      |

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid****Abiotische degradatie**

Abiotische afbraak - fotolytische afbraak in lucht, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)l(en)                   | Halveringstijd            | Methode | Evaluatie | Opmerking |
|-------------------------------------|---------------------------|---------|-----------|-----------|
| natriumdichloorsocyanuraatdihydraat | Geen gegevens beschikbaar |         |           |           |
| natriumcarbonaat                    | Geen gegevens beschikbaar |         |           |           |

Abiotische afbraak - hydrolyse, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)l(en)                   | Halveringstijd in zoet water | Methode | Evaluatie            | Opmerking |
|-------------------------------------|------------------------------|---------|----------------------|-----------|
| natriumdichloorsocyanuraatdihydraat | Geen gegevens beschikbaar    |         |                      |           |
| natriumcarbonaat                    | Geen gegevens beschikbaar    |         | Snel hydrolyseerbaar |           |

Abiotische afbraak - andere processen, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)l(en)                   | Type | halveringstijd            | Methode | Evaluatie | Opmerking |
|-------------------------------------|------|---------------------------|---------|-----------|-----------|
| natriumdichloorsocyanuraatdihydraat |      | Geen gegevens beschikbaar |         |           |           |
| natriumcarbonaat                    |      | Geen gegevens beschikbaar |         |           |           |

**Biodegradatie**

Biologische afbreekbaarheid - anaërobe omstandigheden

| Bestandde(e)l(en)                   | Inoculum | Analytische methode   | DT <sub>50</sub>   | Methode   | Evaluatie                                |
|-------------------------------------|----------|-----------------------|--------------------|-----------|------------------------------------------|
| natriumdichloorsocyanuraatdihydraat |          | Zuurstof vermindering | 2 % in 28d dag(en) | OECD 301D | Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar. |
| natriumcarbonaat                    |          |                       |                    |           | Niet van toepassing (anorganische stof)  |
| witte minerale olie (petroleum)     |          |                       |                    | OECD 301F | Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar. |

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

| Bestandde(e)l(en)                   | Medium & Type | Analytische methode | DT <sub>50</sub> | Methode | Evaluatie                 |
|-------------------------------------|---------------|---------------------|------------------|---------|---------------------------|
| natriumdichloorsocyanuraatdihydraat |               |                     |                  |         | Geen gegevens beschikbaar |
| natriumcarbonaat                    |               |                     |                  |         | Geen gegevens beschikbaar |

Afbraak in de relevante milieucompartmenten, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)l(en)                   | Medium & Type | Analytische methode | DT <sub>50</sub> | Methode | Evaluatie                 |
|-------------------------------------|---------------|---------------------|------------------|---------|---------------------------|
| natriumdichloorsocyanuraatdihydraat |               |                     |                  |         | Geen gegevens beschikbaar |
| natriumcarbonaat                    |               |                     |                  |         | Geen gegevens beschikbaar |

**12.3 Bioaccumulatie**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log K<sub>ow</sub>)

| Bestandde(e)l(en) | Waarde | Methode | Evaluatie | Hoog potentieel voor |
|-------------------|--------|---------|-----------|----------------------|
|-------------------|--------|---------|-----------|----------------------|

|                                      |                           |                      |                              | bioaccumulatie |
|--------------------------------------|---------------------------|----------------------|------------------------------|----------------|
| natriumdichloorisocyanuraatdihydraat | -0.0056                   | Methode niet gegeven | Geen bioaccumulatie verwacht |                |
| natriumcarbonaat                     | Geen gegevens beschikbaar |                      | Geen bioaccumulatie verwacht |                |
| witte minerale olie (petroleum)      | Geen gegevens beschikbaar |                      |                              |                |

## Bioconcentratiefactor (BCF)

| Bestandde(e)l(en)                    | Waarde                    | Soorten | Methode | Evaluatie                    | Opmerking |
|--------------------------------------|---------------------------|---------|---------|------------------------------|-----------|
| natriumdichloorisocyanuraatdihydraat | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                              |           |
| natriumcarbonaat                     | Geen gegevens beschikbaar |         |         | Geen bioaccumulatie verwacht |           |
| witte minerale olie (petroleum)      | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                              |           |

## 12.4 Mobiliteit in de bodem

Adsorptie/desorptie aan de bodem of sediment

| Bestandde(e)l(en)                    | Adsorptie coëfficiënt Log Koc | Desorptie coëfficiënt Log Koc(des) | Methode | Bodem/sediment type | Evaluatie                                                  |
|--------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|---------|---------------------|------------------------------------------------------------|
| natriumdichloorisocyanuraatdihydraat | Geen gegevens beschikbaar     |                                    |         |                     |                                                            |
| natriumcarbonaat                     | Geen gegevens beschikbaar     |                                    |         |                     | Potentieel voor mobiliteit in de bodem, in water oplosbaar |
| witte minerale olie (petroleum)      | Geen gegevens beschikbaar     |                                    |         |                     |                                                            |

## 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 of 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.

**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: 3077

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Milieugevaarlijke vaste stof, n.e.g. ( natriumdichloroisocyanuraat dihydraat )

Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. ( sodium dichloroisocyanurate dihydrate )

14.3 Transportgevarenklasse(n):

Transportgevarenklasse (en secundaire risico's): 9

14.4 Verpakkingsgroep: III

14.5 Milieugevaren:

Milieugevaarlijk: Ja

Mariene verontreiniging: Ja

#### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:

Diversey raad niet aan dit product per luchttransport te vervoeren.

#### 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: M7

Tunnelrestrictiecode: E

Gevaar identificatie nummer 90

##### IMO/IMDG

EmS: F-A, S-F

Het product is geclassificeerd, gekenmerkt en verpakt in overeenstemming met de eisen van het ADR en de bepalingen van de IMDG Code Transportregelgeving kent bijzondere bepalingen voor gevaarlijke goederen welke verpakt zijn in kleine hoeveelheden en UN3077 of UN3082 geclassificeerd zijn

## 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
- Overeenkomst betreffende het internationale transport van gevaarlijke goederen over de weg (ADR)
- Internationale voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG)

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

#### Ingrediënten volgens EG Detergentenverordening 648/2004

chloorbleekmiddelen

15 - 30 %

alifatische koolwaterstoffen

< 5 %

**Seveso - Classificatie:** E1 - Gevaarlijk voor het aquatisch milieu in categorie Acuut 1 of Chronisch 1

#### Algemene BeoordelingsMethodiek (ABM) 2016

ABM 2016 Klasse A(1)

Stof(fen) vermeld in de SZW-lijst met kankerverwekkende, mutagene of voor de voortplanting giftige stoffen, indien aanwezig:

### 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*

**VIB code:** MS1001187

**Versie:** 03.2

**Herziening van:** 2022-11-03

#### 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, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 15, 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.
- H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
- H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen.

**Clax Activ conc 42C1**

- H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- EUH031 - Vormt giftig gas in contact met zuren.

**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-emissie categorieën
- 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**