



## TASKI Tapi Spot 2 C4c

Herziening van: 2020-04-26

Versie: 01.0

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: TASKI Tapi Spot 2 C4c

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

##### Geïdentificeerd gebruik:

Alleen voor professioneel gebruik.

AISE-P409 - Tapijtreiniger. Manueel gebruik.

AISE-P411 - Tapijtreiniger. Manuele spray- en borstelmethodes

**Ontraden gebruik:** Gebruik, anders dan het geïdentificeerd gebruik, wordt niet aanbevolen.

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

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

#### Contact details

Diversey België

Haachtssesteenweg 672, 1910 Kampenhout, België, Tel: 016-617777

E-mail: msds.jd-BE@diversey.com

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

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

Antigifcentrum: Tel: 070-245245

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Niet geclassificeerd

#### 2.2 Etiketteringselementen

##### Gevarenaanduidingen:

EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

#### 2.3. Andere gevaren

Geen andere gevaren bekend. Het product voldoet niet aan de criteria voor PBT of zPzB in overeenstemming met Verordening (EG) Nr. 1907/2006, Bijlage XIII.

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

#### 3.2 Mengsels

| Bestandde(e)(n)                                   | EG nummer | CAS nummer | REACH nummer     | Classificatie  | Aanteke-ningen | Massaproce-nt |
|---|-----------|------------|------------------|--|----------------|---------------|
| zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout | 287-809-4 | 85586-07-8 | 01-2119489463-28 | Acute tox. 4 (H302)<br>Huidirrit. 2 (H315)<br>Ooglet. 1 (H318)<br>Aquat. chron. 3 (H412) |                | 1-3           |

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

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:

Was de huid met lauw, zacht stromend water. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

##### Aanraking met de ogen:

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Als irritatie ontstaat en blijft, een arts 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

## TASKI Tapi Spot 2 C4c

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Inademing:</b>             | Geen bekende effecten of symptomen bij normaal gebruik. |
| <b>Aanraking met de huid:</b> | Geen bekende effecten of symptomen bij normaal gebruik. |
| <b>Aanraking met de ogen:</b> | Geen bekende effecten of symptomen bij normaal gebruik. |
| <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 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 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**

Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

**6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen**

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

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

Indammen om grote hoeveelheden gemorst 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.

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

Opslaan in overeenstemming met lokale en nationale voorschriften. 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)

## TASKI Tapi Spot 2 C4c

| Bestandde(e)l(en)                                 | Korte termijn - lokale effecten | Korte termijn- Systemische effecten | Lange termijn - Lokale effecten | Lange termijn- Systemische effecten |
|---|---------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|
| zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout | -                               | -                                   | -                               | 24                                  |

## 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) |
|---|---------------------------------|---|---------------------------------|---|
| zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout | Geen gegevens beschikbaar       | -   | Geen gegevens beschikbaar       | 4060  |

## 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) |
|---|---------------------------------|---|---------------------------------|---|
| zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout | Geen gegevens beschikbaar       | -   | Geen gegevens beschikbaar       | 2440  |

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 |
|---|---------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|
| zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout | -                               | -                                   | -                               | 285                                 |

DNEL 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 |
|---|---------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|
| zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout | -                               | -                                   | -                               | 85                                  |

## Milieublootstelling

## Milieublootstelling - PNEC

| Bestandde(e)l(en)                                 | Oppervlaktewater, zoet (mg/l) | Oppervlaktewater, zee (mg/l) | Afwisselend (mg/l) | Rioolwaterzuiveringsinstallatie (mg/l) |
|---|-------------------------------|------------------------------|--------------------|--|
| zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout | 0.102                         | 0.01                         | 0.036              | 1084                                   |

## Milieu blootstelling - PNEC, continu

| Bestandde(e)l(en)                                 | Sediment, zoetwater (mg/kg) | Sediment, zee (mg/kg) | Grond (mg/kg) | Lucht (mg/m <sup>3</sup> ) |
|---|-----------------------------|-----------------------|---------------|----------------------------|
| zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout | 3.58                        | 0.358                 | 0.654         | -                          |

## 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:** Zorg voor een goed niveau van algemene ventilatie.  
**Passende organisatorische maatregelen:** Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

**Persoonlijke beschermingsmiddelen**  
**Oog / gezicht bescherming** Bij normaal gebruik is een veiligheidsbril niet nodig. Echter, het gebruik wordt aanbevolen in die gevallen waarbij spatgevaar bestaat bij hantering van het product (EN 166).

**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

**Fysische staat:** Vloeistof  
**Kleur:** Melkachtig, Wit  
**Geur:** Licht geparfumeerd  
**Geurdrempelwaarde:** Niet van toepassing  
**pH** ≈ 8 (onverdund)  
**Smeltpunt/vriespunt (°C):** Niet bepaald  
**Begin kookpunt en kooktraject (°C):** Niet bepaald

## Methode / opmerking

ISO 4316  
 Niet relevant voor de classificatie van dit product  
 Zie gegevens van de stoffen

## Stof gegevens, kookpunt

| Bestandde(e)l(en) | Waarde (°C) | Methode | Atmosferische druk (hPa) |
|-------------------|-------------|---------|--------------------------|
|                   |             |         |                          |

## TASKI Tapi Spot 2 C4c

|   |       |                     |  |
|---|-------|---------------------|--|
| zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout | > 100 | Methode niet bekend |  |
|---|-------|---------------------|--|

**Methode / opmerking**

**Ontvlambaarheid (vloeistof):** Niet ontvlambaar.

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

**Vlamonderhoudendheid:** Niet van toepassing.  
( VN Handboek beproevingen en criteria, sectie 32, L.2 )

**Verdampingssnelheid:** Not relevant for classification of this product.

**Ontvlambaarheid (vast, gas):** Niet van toepassing bij vloeistoffen

**Bovenste/onderste ontvlambaarheidsgrenswaarden (%):** Niet bepaald

Stof gegevens, ontvlambaarheid of explosieve grenzen, indien beschikbaar:

**Methode / opmerking**

**Dampspanning:** Niet bepaald

Zie gegevens van de stoffen

Stof gegevens, dampdruk

| Bestandde(e)l(en)                                 | Waarde (Pa)               | Methode | Temperatuur (°C) |
|---|---------------------------|---------|------------------|
| zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout | Geen gegevens beschikbaar |         |                  |

**Methode / opmerking**

**Dampdichtheid:** Niet bepaald

**Relatieve dichtheid:** ≈ 1.00 (20 °C)

**Oplosbaar in / mengbaar met Water:** Volledig mengbaar

Niet relevant voor de classificatie van dit product  
OECD 109 (EU A.3)

Stof gegevens, oplosbaarheid in water:

| Bestandde(e)l(en)                                 | Waarde (g/l) | Methode             | Temperatuur (°C) |
|---|--------------|---------------------|------------------|
| zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout | Oplosbaar    | Methode niet bekend |                  |

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

**Methode / opmerking**

**Zelfontbrandingstemperatuur:** Niet bepaald

**Ontledingstemperatuur:** Niet van toepassing.

**Viscositeit:** Niet uitgevoerd

**Ontploffingseigenschappen:** Niet explosief.

**Oxidatie-eigenschappen:** Niet oxiderend.

**9.2 Overige informatie**

**Oppervlaktespanning (N/m):** Niet bepaald

**Metaalcorrosie:** Niet corrosief

Niet relevant voor de classificatie van dit product  
Bewijskracht

Stof gegevens, dissociatieconstante, indien 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**

Geen bekend onder normale opslag- en gebruiks-condities.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Geen bekend onder normale gebruikscondities.

**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):**

## TASKI Tapi Spot 2 C4c

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

**Huid irritatie en corrosiviteit****Resultaat:** Niet bijtend of irriterend **Methode:** Bewijskracht**Oog irritatie en corrosiviteit****Resultaat:** Niet bijtend of irriterend **Methode:** 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) |
|---|------------------|----------------|-------|---------------------|------------------------|
| zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout | LD <sub>50</sub> | > 1800         | Rat   | Methode niet bekend |                        |

Acute dermale toxiciteit

| Bestandde(e)l(en)                                 | Eindpunt         | Waarde (mg/kg) | Soort  | Methode             | Blootstellingstijd (h) |
|---|------------------|----------------|--------|---------------------|------------------------|
| zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout | LD <sub>50</sub> | > 2000         | Konijn | Methode niet bekend |                        |

Acute toxiciteit bij inademing

| Bestandde(e)l(en)                                 | Eindpunt | Waarde (mg/l)             | Soort | Methode | Blootstellingstijd (h) |
|---|----------|---------------------------|-------|---------|------------------------|
| zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout |          | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                        |

**Irritatie en corrosiviteit**

Huid irritatie en corrosiviteit

| Bestandde(e)l(en)                                 | Resultaat  | Soort  | Methode           | Blootstellingstijd |
|---|------------|--------|-------------------|--------------------|
| zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout | Irriterend | Konijn | OECD 404 (EU B.4) |                    |

Oog irritatie en corrosiviteit

| Bestandde(e)l(en)                                 | Resultaat       | Soort  | Methode           | Blootstellingstijd |
|---|-----------------|--------|-------------------|--------------------|
| zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout | Ernstige schade | Konijn | OECD 405 (EU B.5) |                    |

Irritatie en corrosiviteit aan de luchtwegen

| Bestandde(e)l(en)                                 | Resultaat                 | Soort | Methode | Blootstellingstijd |
|---|---------------------------|-------|---------|--------------------|
| zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                    |

**Sensibilisatie**

Sensibilisatie bij huidcontact

| Bestandde(e)l(en)                                 | Resultaat            | Soort  | Methode                  | Blootstellingstijd (h) |
|---|----------------------|--------|--------------------------|------------------------|
| zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout | Niet sensibiliserend | Marmot | OECD 406 (EU B.6) / GPMT |                        |

Bij inademing sensibiliserend

| Bestandde(e)l(en)                                 | Resultaat                 | Soorten | Methode | Blootstellingstijd |
|---|---------------------------|---------|---------|--------------------|
| zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout | 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)  |
|---|---|---|---|--------------------|
| zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout | Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten | OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476 (Mouse lymphoma) | Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten | OECD 474 (EU B.12) |

Kankerverwekkendheid

| Bestandde(e)l(en)                                 | Effect   |
|---|--|
| zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout | Geen bewijs voor carcinogeniteit, negatieve testresultaten |

Voortplantingstoxiciteit

| Bestandde(e)l(en)                                 | Eindpunt | Specifiek effect                            | Waarde (mg/kg bw/d) | Soort | Methode                  | Blootstellingstijd | Opmerkingen en andere gerapporteerde effecten |
|---|----------|---|---------------------|-------|--------------------------|--------------------|---|
| zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout | NOEL     | Teratogene effecten Ontwikkelingstoxiciteit | 250                 | Rat   | OECD 414 (EU B.31), oral |                    |   |

**Toxiciteit bij herhaalde toediening**

Sub-acute of sub-chronische orale toxiciteit

| Bestandde(e)l(en)                                 | Eindpunt | Waarde (mg/kg bw/d) | Soort | Methode            | Blootstellingstijd (dagen) | Specifieke effecten en aangetaste organen |
|---|----------|---------------------|-------|--------------------|----------------------------|---|
| zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout | NOAEL    | 488                 |       | OECD 408 (EU B.26) | 90                         |   |

Sub-chronische dermale toxiciteit

| Bestandde(e)l(en)                                 | Eindpunt | Waarde (mg/kg bw/d)       | Soort | Methode | Blootstellingstijd (dagen) | Specifieke effecten en aangetaste organen |
|---|----------|---------------------------|-------|---------|----------------------------|---|
| zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout |          | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                            |   |

## TASKI Tapi Spot 2 C4c

## 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 |
|---|----------|---------------------------------|-------|---------|----------------------------------|--|
| zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout |          | Geen<br>gegevens<br>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 |
|---|-------------------------|----------|---------------------------------|-------|---------|----------------------------------|--|-----------|
| zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout |                         |          | Geen<br>gegevens<br>beschikbaar |       |         |                                  |  |           |

## STOT - eenmalige blootstelling

| Bestandde(e)l(en)                                 | Getroffen oraan (organen) |
|---|---------------------------|
| zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout | Geen gegevens beschikbaar |

## STOT - herhaalde blootstelling

| Bestandde(e)l(en)                                 | Getroffen oraan (organen) |
|---|---------------------------|
| zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout | 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.

**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           | Blootstellin<br>gstijd (h) |
|---|------------------|---------------|---------|-------------------|----------------------------|
| zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout | LC <sub>50</sub> | 3.6           | Vis     | OECD 203 (EU C.1) | 96                         |

Aquatische toxiciteit op korte termijn - crustacea

| Bestandde(e)l(en)                                 | Eindpunt         | Waarde (mg/l) | Soorten        | Methode        | Blootstellin<br>gstijd (h) |
|---|------------------|---------------|----------------|----------------|----------------------------|
| zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout | EC <sub>50</sub> | 4.7           | <i>Daphnia</i> | 84/449/EEC, C2 | 48                         |

Aquatische toxiciteit op korte termijn - algen

| Bestandde(e)l(en)                                 | Eindpunt                       | Waarde (mg/l) | Soorten                | Methode                         | Blootstellin<br>gstijd (h) |
|---|--------------------------------|---------------|------------------------|---------------------------------|----------------------------|
| zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout | E <sub>r</sub> C <sub>50</sub> | > 20          | Niet<br>gespecificeerd | 88/302/EEG, Deel C,<br>statisch | 72                         |

Aquatische toxiciteit op korte termijn - zoutwater soorten

| Bestandde(e)l(en)                                 | Eindpunt | Waarde (mg/l)                   | Soorten | Methode | Blootstellin<br>gstijd<br>(dagen) |
|---|----------|---------------------------------|---------|---------|-----------------------------------|
| zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout |          | Geen<br>gegevens<br>beschikbaar |         |         | -                                 |

Effect op rioolwaterzuiveringsinstallatie - toxiciteit voor bacteriën

| Bestandde(e)l(en)                                 | Eindpunt         | Waarde (mg/l) | Inoculum  | Methode            | Blootstellin<br>gstijd |
|---|------------------|---------------|-----------|--------------------|------------------------|
| zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout | EC <sub>10</sub> | 1084          | Bacteriën | DIN 38412 / Part 8 | 16 uur / uren          |

## Aquatische lange termijn toxiciteit

Aquatische lange termijn toxiciteit - vis

| Bestandde(e)l(en)                                 | Eindpunt | Waarde (mg/l) | Soorten                        | Methode  | Blootstellin<br>gstijd | Waargenomen effecten |
|---|----------|---------------|--------------------------------|----------|------------------------|----------------------|
| zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout | NOEC     | 0.11 - 0.35   | <i>Pimephales<br/>promelas</i> | OECD 210 | 34 dag(en)             |                      |

Aquatische lange termijn toxiciteit - crustacea

| Bestandde(e)l(en)                                 | Eindpunt | Waarde (mg/l) | Soorten            | Methode                 | Blootstellin<br>gstijd | Waargenomen effecten |
|---|----------|---------------|--------------------|-------------------------|------------------------|----------------------|
| zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout | NOEC     | 0.508         | <i>Daphnia sp.</i> | Methode niet<br>gegeven | 7 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<br>sediment) | Soorten | Methode | Blootstellin<br>gstijd<br>(dagen) | Waargenomen effecten |
|---|----------|-------------------------------|---------|---------|-----------------------------------|----------------------|
| zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout |          | Geen                          |         |         | -                                 |                      |

## TASKI Tapi Spot 2 C4c

|  |  |                      |  |  |  |  |
|--|--|----------------------|--|--|--|--|
|  |  | gegevens beschikbaar |  |  |  |  |
|--|--|----------------------|--|--|--|--|

**Land toxiciteit**

Land toxiciteit - regenworm, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)(en)                                  | Eindpunt | Waarde (mg/kg dw soil)    | Soorten | Methode | Blootstellingstijd (dagen) | Waargenomen effecten |
|---|----------|---------------------------|---------|---------|----------------------------|----------------------|
| zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         | -                          |                      |

Land toxiciteit - planten, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)(en)                                  | Eindpunt | Waarde (mg/kg dw soil)    | Soorten | Methode | Blootstellingstijd (dagen) | Waargenomen effecten |
|---|----------|---------------------------|---------|---------|----------------------------|----------------------|
| zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         | -                          |                      |

Land toxiciteit - vogels, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)(en)                                  | Eindpunt | Waarde                    | Soorten | Methode | Blootstellingstijd (dagen) | Waargenomen effecten |
|---|----------|---------------------------|---------|---------|----------------------------|----------------------|
| zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         | -                          |                      |

Land toxiciteit - nuttige insecten, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)(en)                                  | Eindpunt | Waarde (mg/kg dw soil)    | Soorten | Methode | Blootstellingstijd (dagen) | Waargenomen effecten |
|---|----------|---------------------------|---------|---------|----------------------------|----------------------|
| zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         | -                          |                      |

Land toxiciteit - bodem bacteriën, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)(en)                                  | Eindpunt | Waarde (mg/kg dw soil)    | Soorten | Methode | Blootstellingstijd (dagen) | Waargenomen effecten |
|---|----------|---------------------------|---------|---------|----------------------------|----------------------|
| zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout |          | Geen gegevens 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)(en)                                  | Inoculum | Analytische methode | DT <sub>50</sub>     | Methode   | Evaluatie                          |
|---|----------|---------------------|----------------------|-----------|------------------------------------|
| zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout |          |                     | 75.7 % in 28 dag(en) | OECD 301B | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar |

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

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 |
|---|---------|----------------------|------------------------------|-------------------------------------|
| zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout | < -2.42 | Methode niet gegeven | Geen bioaccumulatie verwacht |                                     |

Bioconcentratiefactor (BCF)

| Bestandde(e)(en)                                  | Waarde                    | Soorten | Methode | Evaluatie | Opmerking |
|---|---------------------------|---------|---------|-----------|-----------|
| zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout | Geen gegevens beschikbaar |         |         |           |           |

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

Adsorptie/desorptie aan de bodem of sediment

| Bestandde(e)(en)                                  | Adsorptie coëfficiënt Log K <sub>oc</sub> | Desorptie coëfficiënt Log K <sub>oc</sub> (des) | Methode | Bodem/sediment type | Evaluatie |
|---|---|---|---------|---------------------|-----------|
| zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout | 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.

## TASKI Tapi Spot 2 C4c

**12.6 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 30 - niet onder 20 01 29 vallende detergenten.

**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** Ongevaarlijke goederen

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

**14.3 Transportgevaarklasse(n):** Ongevaarlijke goederen

**14.4 Verpakkingsgroep:** Ongevaarlijke goederen

**14.5 Milieugevaren:** Ongevaarlijke goederen

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:** Ongevaarlijke goederen

**14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code:** Ongevaarlijke goederen

**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

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

UFI: 80WA-M1P9-Q00G-0F3W

**Ingrediënten volgens EG Detergentenverordening 648/2004**

anionogene oppervlakteactieve stoffen  
parfums, Hexyl Cinnamal

< 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.

**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:** MS1004786

**Versie:** 01.0

**Herziening van:** 2020-04-26

**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**

- H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.
- H302 - Schadelijk bij inslikken.
- H312 - Schadelijk bij contact met de huid.
- H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
- H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.



**TASKI Tapi Spot 2 C4c**

- H331 - Giftig bij inademing.
- H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Afkortingen en acroniemen:**

- AISE - De internationale vereniging voor zeep, wasmiddelen en onderhoudsproducten
- DNEL - Afgeleide dosis zonder effect
- EUH - CLP Specifieke gevaaraanduiding
- PBT - Persistent, bioaccumulerend en toxisch
- PNEC - Voorspelde concentraties zonder effect
- REACH nummer - REACH registratienummer, zonder het leveranciers specifieke deel.
- vPvB - zeer Persistent en zeer Bioaccumulerend
- ATE - Acute Toxicity Estimate (Schatting van de acute toxiciteit)
- LD50 - dodelijke dosis, 50%
- LC50 - dodelijke concentratie, 50%
- EC50 - effectieve concentratie, 50%
- NOEL - dosis waarbij geen effect is waargenomen
- NOAEL - dosis waarbij geen nadelig effect is waargenomen
- OESO - Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

**Einde van het Veiligheidsinformatieblad**