



## TASKI Sani Calcafoam W3i

Omarbetad: 2018-11-18

Version: 04.2

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: TASKI Sani Calcafoam W3i

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

Endast för professionell och industriell användning.

AISE-P305 - Sanitetsrengöringsmedel. Manuell användning

AISE-P306 - Sanitetsrengöringsmedel. Spray

AISE-P807 - Skumrengöringsmedel. Halvautomatisk process utan avluftning

**Användningar som avråds:** Andra användningsområden än de identifierade rekommenderas ej

*Produkten är avsedd för yrkesmässig användning och får inte säljas till eller placeras i butik så att den blir tillgänglig för allmänheten*

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

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

#### Kontaktinformation

Diversey Sverige AB

Box 47313, (Liljeholmsvägen 18), 100 74 Stockholm, Tel: 08-7799300, Fax: 08-7799399

E-mail: customerservice.sweden@diverse.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 – begär Giftinformation

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet/blandningen

Skin Corr. 1B (H314)

Eye Dam. 1 (H318)

Korrosivt för metaller 1 (H290)

#### 2.2 Märkningsuppgifter



**Signalord:** Fara.

Innehåller metansulfonsyra (Methanesulphonic Acid)

#### Faroangivelser:

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H290 - Kan vara korrosivt för metaller.

#### Skyddsangivelser:

P260 - Inandas inte ångor.

P280 - Använd skyddshandskar, skyddskläder och ögonskydd eller ansiktsskydd.

P303 + P361 + P353 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.

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

P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

#### 2.3 Andra faror

Inga andra faror kända. Produkten uppfyller inte kriteriet för PBT eller vPvB enligt Förordning (EC) Nr 1907/2006, Annex XIII.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

## TASKI Sani Calcafoam W3i

## 3.2 Blandningar

| Komponenter            | EG-nummer<br>(EC-nummer) | CAS-Nr      | REACH-nummer                          | Klassificering  | Anteckningar | Viktprocent |
|------------------------|--------------------------|-------------|---------------------------------------|---|--------------|-------------|
| metansulfonsyra        | 200-898-6                | 75-75-2     | 01-2119491166-34                      | Skin Corr. 1B (H314)<br>Acute Tox. 4 (H302)<br>Acute Tox. 4 (H312)<br>STOT SE 3 (H335)<br>Korrosivt för metaller 1 (H290) |              | 6.3         |
| citronsyra             | 201-069-1                | 77-92-9     | [1]                                   | Eye Irrit. 2 (H319)   |              | 6.0         |
| alkylpolyglukosid      | 414-420-0                | 125590-73-0 | 01-0000016147-72/<br>01-2119987144-31 | Eye Dam. 1 (H318)   |              | 3.3         |
| natriumkumensulfonat   | 239-854-6                | 15763-76-5  | 01-2119489411-37                      | Eye Irrit. 2 (H319)   |              | 1.6         |
| natriumalkyletersulfat | [4]                      | 68585-34-2  | [4]                                   | Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Aquatic Chronic 3 (H412)   |              | 1.1         |

Hygieniska gränsvärden, om tillgängliga, är listade i avsnitt 8.1.

[1] Undantag: jonisk blandning. Se Förordning (EC) Nr 1907/2006, Annex V, paragraf 3 och 4. Detta salt är potentiellt närvarande, baserat på beräkningen och nämns endast för klassificerings och märkningsändamål. Varje utgångsmaterial för den joniska blandningen är registrerad enligt lagstiftningen.

[2] Undantag: inkluderad i Annex IV till Förordning (EC) Nr 1907/2006.

[3] Undantag: Annex V till Förordning (EC) Nr 1907/2006.

[4] Undantag: polymer. Se Artikel 2(9) i Förordning (EC) Nr 1907/2006.

För utförlig förklaring av H- och EUH-fraser omnämnda i det här avsnittet, se avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmänna uppgifter:

Vid medvetlöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp. Sörj för frisk luft. Om andningen är oregelbunden eller upphört, ge konstgjord andning. Inga upplivningsförsök med mun-mot-mun- eller mun-mot-näsa-metoden. Använd andningsballong eller andningsmask.

#### Inandning:

Sök läkarhjälp vid obehag.

#### Hudkontakt:

Skölj huden med rikligt med ljummet, rinnande vatten i minst 30 minuter. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

#### Ögonkontakt:

Håll ögonlocken isär och skölj ögonen med mycket ljummet vatten i åtminstone 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

#### Förtäring:

Skölj munnen. Drick omedelbart ett glas vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetlös person. Framkalla INTE kräkning. Låt vila. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

**Försiktighetsåtgärder för den som utför första hjälpen** Överväg personlig skyddsutrustning som anges i första stycket 8.2.

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

#### Inandning:

Inga kända effekter eller symptom vid normal användning.

#### Hudkontakt:

Starkt frätande.

#### Ögonkontakt:

Orsakar svår eller permanent skada.

#### Förtäring:

Intag av produkten leder till en kraftig alkalisk effekt i mun och svalg och risk för skador (perforering) av svalg och mage.

### 4.3 Information om omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen tillgänglig information finns på kliniska tester och medicinsk övervakning. Specifik toxikologisk information för ämnen, om tillgänglig, finns i avsnitt 11.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Koldioxid. Pulver. Vattendimstråle. Bekämpa större bränder med vatten- eller skumsläckare.

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

Inga speciella faror kända.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bär andningsapparat lämplig för brand och lämpliga skyddskläder inklusive handskar och ögonskydd/ansiktsskydd.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Säkerställ tillräcklig ventilation. Andas inte in damm eller ånga. Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt inte den koncentrerade produkten nå avloppssystem, yt- eller grundvatten. Späd ut med mycket vatten.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Använd neutraliserande medel. Absorbera med vätskebindande material (sand, sågspån, absol, etc). Säkerställ tillräcklig ventilation.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Se avsnitt 8.2 för personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för avfallshantering.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Försiktighetsmått för säker hantering****Åtgärder för att förhindra brand och explosion:**

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

**Åtgärder som krävs för att skydda miljön:**

För miljöexponering se avsnitt 8.2.

**Råd om allmän yrkeshygien:**

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder. Blandas inte med andra produkter såvida detta inte föreskrivs av Diversey. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Tvätta ansiktet, händerna och alla utsatta hudpartier grundligt efter användning. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Undvik kontakt med huden och ögonen. Inandas inte ångor. Använd endast under tillfredsställande ventilation. Se avsnitt 8.2, Begränsning av exponeringen / personligt skydd.

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

Förvaras i enlighet med lokala och nationella bestämmelser. Förvaras i slutna behållare. Förvaras endast i originalförpackningen. För förhållanden att undvika se avsnitt 10.4. För oförenliga material se avsnitt 10.5.

**7.3 Specifik(a) slutanvändning(ar)**

Inget specifikt råd för slutanvändning tillgängligt.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****Hygieniska gränsvärden**

Luftgränsvärden, om tillgängliga:

Biologiska gränsvärden, om tillgängliga:

Rekommenderade kontrollåtgärder, om tillgängliga:

Ytterligare gränsvärden för användningsförhållandet, om tillgängliga:

**DNEL/DMEL och PNEC-värden****Mänsklig exponering**

DNEL oral exponering - Konsument (mg/kg kroppsvikt)

| Komponenter            | Kort sikt - Lokala effekter | Kort sikt - Systemiska effekter | Lång sikt - Lokala effekter | Lång sikt - Systemiska effekter |
|------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| metansulfonsyra        | -                           | -                               | -                           | 8.33                            |
| citronsyra             | -                           | -                               | -                           | -                               |
| alkylpolyglukosid      | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          |
| natriumkumensulfonat   | -                           | -                               | -                           | 3.8                             |
| natriumalkyletersulfat | -                           | -                               | -                           | 15                              |

DNEL hudexponering - Arbetare

| Komponenter            | Kort sikt - Lokala effekter | Kort sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt) | Lång sikt - Lokala effekter | Lång sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt) |
|------------------------|-----------------------------|--|-----------------------------|--|
| metansulfonsyra        | Inga tillgängliga data      | -  | Inga tillgängliga data      | 19.44  |
| citronsyra             | Inga tillgängliga data      | -  | Inga tillgängliga data      | -  |
| alkylpolyglukosid      | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data                             | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data                             |
| natriumkumensulfonat   | -                           | -  | -                           | 7.6  |
| natriumalkyletersulfat | -                           | -  | -                           | 2750   |

DNEL hudexponering - Konsument

| Komponenter            | Kort sikt - Lokala effekter | Kort sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt) | Lång sikt - Lokala effekter | Lång sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt) |
|------------------------|-----------------------------|--|-----------------------------|--|
| metansulfonsyra        | Inga tillgängliga data      | -  | Inga tillgängliga data      | 8.33   |
| citronsyra             | Inga tillgängliga data      | -  | Inga tillgängliga data      | -  |
| alkylpolyglukosid      | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data                             | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data                             |
| natriumkumensulfonat   | -                           | -  | -                           | 3.8  |
| natriumalkyletersulfat | -                           | 1650   | -                           | -  |

## TASKI Sani Calcafoam W3i

DNEL exponering genom inandning - Arbetare (mg/m<sup>3</sup>)

| Komponenter            | Kort sikt - Lokala effekter | Kort sikt - Systemiska effekter | Lång sikt - Lokala effekter | Lång sikt - Systemiska effekter |
|------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| metansulfonsyra        | -                           | -                               | 2.89                        | 6.76                            |
| citronsyra             | -                           | -                               | -                           | -                               |
| alkylpolyglukosid      | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          |
| natriumkumensulfonat   | -                           | -                               | -                           | 3.8                             |
| natriumalkyletersulfat | -                           | -                               | -                           | 175                             |

DNEL exponering genom inandning - Konsument (mg/m<sup>3</sup>)

| Komponenter            | Kort sikt - Lokala effekter | Kort sikt - Systemiska effekter | Lång sikt - Lokala effekter | Lång sikt - Systemiska effekter |
|------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| metansulfonsyra        | -                           | 1.44                            | 1.73                        | 1.44                            |
| citronsyra             | -                           | -                               | -                           | -                               |
| alkylpolyglukosid      | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          |
| natriumkumensulfonat   | -                           | -                               | -                           | 13.2                            |
| natriumalkyletersulfat | -                           | -                               | -                           | 52                              |

**Miljöexponering**

Miljöexponering - PNEC

| Komponenter            | Ytvatten, färskt (mg/l) | Ytvatten, marint (mg/l) | Intermittent (mg/l)    | Reningsverk (mg/l)     |
|------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|
| metansulfonsyra        | 0.012                   | 0.0012                  | 0.12                   | 100                    |
| citronsyra             | 0.44                    | 0.044                   | -                      | > 1000                 |
| alkylpolyglukosid      | Inga tillgängliga data  | Inga tillgängliga data  | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data |
| natriumkumensulfonat   | 0.23                    | -                       | 2.3                    | 100                    |
| natriumalkyletersulfat | 0.24                    | 0.024                   | -                      | 10000                  |

Miljöexponering - PNEC, fortsatt

| Komponenter            | Sediment, färskvatten (mg/kg) | Sediment, marint (mg/kg) | Jord (mg/kg)           | Luft (mg/m <sup>3</sup> ) |
|------------------------|-------------------------------|--------------------------|------------------------|---------------------------|
| metansulfonsyra        | 0.0251                        | -                        | 0.00183                | 0.12                      |
| citronsyra             | 34.6                          | 3.46                     | 33.1                   | -                         |
| alkylpolyglukosid      | Inga tillgängliga data        | Inga tillgängliga data   | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data    |
| natriumkumensulfonat   | -                             | -                        | -                      | -                         |
| natriumalkyletersulfat | 0.0917                        | 0.092                    | 7.5                    | -                         |

**8.2 Begränsning av exponeringen**

Följande information gäller för de användningsområden som anges i avsnitt 1.2 i säkerhetsdatabladet.

Om tillgängligt, se produktbladet för tillämpning och användarinstruktioner.

Normal användning antas för detta avsnitt.

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den utspädda produkten :

Omfattar åtgärder så som fyllning eller överföring av produkt till appliceringsutrustning, flaskor eller hinkar

**Lämpliga tekniska kontroller:**

Om produkten späds genom att använda särskilda spädningssystem utan risk för stänk eller direkt hudkontakt, behöver inte personlig skyddsutrustning som beskrivs i detta avsnitt användas.

**Lämpliga organisatoriska kontroller:**

Undvik direktkontakt och/eller stänk där så är möjligt. Utbilda personal.

**Personlig skyddsutrustning****Ögon-fansiktsskydd**

Skyddsglasögon eller goggles (EN166). Användning av visir eller annat heltäckande ansiktsskydd rekommenderas vid hantering av öppna behållare eller om stänk kan förekomma.

**Handskydd:**

Kemiskt resistent skyddshandskar (EN 374). Kontrollera instruktionerna om penetration och genombrottstid, som tillhandahålls av handskleverantören. Beakta specifika lokala användningsförhållanden, så som risk för stänk, skärsår, kontakttid och temperatur. Föreslagna handskar vid förlängd kontakt: Material: butylgummi Penetrationstid: ≥ 480 min Materialtjocklek : ≥ 0.7 mm Föreslagna handskar för skydd mot stänk: Material: nitrilgummi Penetrationstid: ≥ 30 min Materialtjocklek: ≥ 0.4 mm

**Kroppsskydd:**

I samråd med leverantören av skyddshandskarna kan en annan typ som ger liknande skydd väljas. Använd kemiskt resistent kläder och stövlar om direkt hudexponering och/eller stänk kan förekomma (EN 14605).

**Andningskydd:**

Andningskydd krävs normalt inte. Dock bör inandning av ångor, dimma, gas eller aerosoler undvikas.

**Miljöexponeringskontroller:**

Utspädd eller icke neutraliserad produkt får ej komma ut i avloppet.

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den utspädda produkten:

**Lämpliga tekniska kontroller:**

Tillhandahåll en bra standard av allmänventilation. Se till att skumutrustningen inte genererar inandningsbara partiklar.

**Lämpliga organisatoriska kontroller:**

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

## TASKI Sani Calcafoam W3i

**Personlig skyddsutrustning****Ögon-/ansiktsskydd****Handskydd:**

Skyddsglasögon eller goggles (EN 166) rekommenderas alltid för skumapplikationer.  
Kemikalieresistenta skyddshandskar (EN 374) rekommenderas alltid för skumapplikationer.  
Kontrollera instruktionerna om penetration och genombrottsid, som tillhandahålls av handskleverantören. Beakta specifika lokala användningsförhållanden, så som risk för stänk, skärsår, kontaktid och temperatur.

Föreslagna handskar vid förlängd kontakt: Material: butylgummi Penetrationstid:  $\geq 480$  min

Materialtjocklek :  $\geq 0.7$  mm

I samråd med leverantören av skyddshandskarna kan en annan typ som ger liknande skydd väljas.

**Kroppsskydd:**

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

**Andningsskydd:**

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

**Miljöexponeringskontroller:**

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Informationen i det här avsnittet avser produkten, om det inte uttryckligen står att det är ämnesdata som anges

**Metod / anmärkning**

**Aggregationstillstånd:** Vätska

**Färg:** Klar, Blek, Gul

**Lukt:** Produktspecifik

**Luktröskel:** Inte tillämpligt

**pH:**  $< 1$  (outspädd)

**Smältpunkt/frys punkt (C°):** Ej fastställt

**Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (C°):** Ej fastställt

ISO 4316

Ej relevant för klassificering av den här produkten

Se ämnesdata

Ämnesdata, kokpunkt

| Komponenter            | Värde (°C)             | Metod          | Atmosfärstryck (hPa) |
|------------------------|------------------------|----------------|----------------------|
| metansulfonsyra        | 167                    | Ej given metod |                      |
| citronsyra             | Inga tillgängliga data |                |                      |
| alkylpolyglukosid      | Inga tillgängliga data |                |                      |
| natriumkumensulfonat   | Inga tillgängliga data |                |                      |
| natriumalkyletersulfat | $> 100$                | Ej given metod |                      |

**Metod / anmärkning**

**Brandfarlighet (vätska):** Ej brandfarligt.

**Flampunkt (°C):** Inte tillämpligt.

**Bibehållen förbränning:** Inte tillämpligt.

( UN Manual of test and Criteria, avsnitt 32, L.2 )

**Avdunstningshastighet:** Ej fastställt

Ej relevant för klassificering av den här produkten

**Brandfarlighet (fast form, gas):** Ej tillämpligt för vätskor

**Övre/undre flamgräns (%):** Ej fastställt

Ämnesdata, antändbarhet eller explosionsgränser, om tillgängligt:

**Metod / anmärkning**

**Ångtryck:** Ej fastställt

Se ämnesdata

Ämnesdata, ångtryck

| Komponenter            | Värde (Pa)             | Metod          | Temperatur (°C) |
|------------------------|------------------------|----------------|-----------------|
| metansulfonsyra        | 0.0475                 | Ej given metod | 20              |
| citronsyra             | Inga tillgängliga data |                |                 |
| alkylpolyglukosid      | Inga tillgängliga data |                |                 |
| natriumkumensulfonat   | Inga tillgängliga data |                |                 |
| natriumalkyletersulfat | 2300                   |                | 20              |

**Metod / anmärkning**

**Ångdensitet:** Ej fastställt

Ej relevant för klassificering av den här produkten

**Relativ densitet:**  $\approx 1.07$  (20 °C)

OECD 109 (EU A.3)

**Löslighet i / blandbarhet med Vatten:** Helt blandbar

Ämnesdata, löslighet i vatten

| Komponenter       | Värde (g/l)            | Metod          | Temperatur (°C) |
|-------------------|------------------------|----------------|-----------------|
| metansulfonsyra   | Löslig                 |                |                 |
| citronsyra        | 1630                   | Ej given metod |                 |
| alkylpolyglukosid | Inga tillgängliga data |                |                 |

## TASKI Sani Calcafoam W3i

|                        |            |                |    |
|------------------------|------------|----------------|----|
| natriumkumensulfonat   | 493 Löslig | Ej given metod | 20 |
| natriumalkyletersulfat | Löslig     |                | 20 |

Ämnesdata, fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow): se avsnitt 12.3

## Metod / anmärkning

**Självtändningstemperatur:** Ej fastställt

**Sönderfallstemperatur:** Inte tillämpligt.

**Viskositet:** Ej fastställt

**Explosiva egenskaper:** Ej explosiv.

**Oxiderande egenskaper:** Ej oxiderande.

## 9.2 Annan information

**Ytspänning (N/m):** Ej fastställt

**Korrosion på metaller:** Frätande

Ej relevant för klassificering av den här produkten  
Bevisvärde

Ämnesdata, dissociationskonstant, om tillgänglig:

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

## 10.1 Reaktivitet

Ingen fara för reaktivitet känd vid normal lagring och användning.

## 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala lagrings- och användningsförhållanden.

## 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända vid normal lagring och användning.

## 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ej känd vid normal lagring och användning.

## 10.5 Oförenliga material

Reagerar med alkali och metaller. Förvaras åtskilt från produkter sin innehåller klorbaserade blekmedel eller sulfiter.

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ej känt vid lagring och användning vid normala förhållanden.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

## 11.1 Information om toxikologiska effekter

Data för blandning:

## Relevant beräknad ATE:

ATE - Oral (mg/kg): >2000

ATE - Dermal (mg/kg): >2000

Uppgifter om ämnen, när relevanta och sådana finns, finns listade nedan..

## Akut toxicitet

Akut oral toxicitet

| Komponenter            | Slutpunkt        | Värde (mg/kg)          | Arter | Metod             | Exponeringstid (h) |
|------------------------|------------------|------------------------|-------|-------------------|--------------------|
| metansulfonsyra        | LD <sub>50</sub> | 649                    | Rått  | OECD 401 (EU B.1) |                    |
| citronsyra             | LD <sub>50</sub> | 3000                   | Rått  | Ej given metod    |                    |
| alkylpolyglukosid      |                  | Inga tillgängliga data |       |                   |                    |
| natriumkumensulfonat   | LD <sub>50</sub> | > 7000                 | Rått  | Ej given metod    |                    |
| natriumalkyletersulfat | LD <sub>50</sub> | > 2000                 | Rått  | OECD 401 (EU B.1) |                    |

Akut dermal toxicitet

| Komponenter            | Slutpunkt        | Värde (mg/kg)          | Arter | Metod             | Exponeringstid (h) |
|------------------------|------------------|------------------------|-------|-------------------|--------------------|
| metansulfonsyra        | LD <sub>50</sub> | > 1000                 | Kanin | OECD 402 (EU B.3) |                    |
| citronsyra             | LD <sub>50</sub> | > 2000                 | Rått  | Ej given metod    |                    |
| alkylpolyglukosid      |                  | Inga tillgängliga data |       |                   |                    |
| natriumkumensulfonat   | LD <sub>50</sub> | > 2000                 | Kanin | Ej given metod    |                    |
| natriumalkyletersulfat | LD <sub>50</sub> | > 2000                 | Rått  | OECD 402 (EU B.3) |                    |

Akut inandningstoxicitet

## TASKI Sani Calcafoam W3i

| Komponenter            | Slutpunkt        | Värde (mg/l)                               | Arter | Metod          | Exponeringstid (h) |
|------------------------|------------------|--|-------|----------------|--------------------|
| metansulfonsyra        | LC <sub>0</sub>  | > 0.0188 (ånga) Ingen dödlighet observerad | Mus   | Ej given metod | 1                  |
| citronsyra             |                  | Inga tillgängliga data                     |       |                |                    |
| alkylpolyglukosid      |                  | Inga tillgängliga data                     |       |                |                    |
| natriumkumensulfonat   | LC <sub>50</sub> | > 5 (dimma) Ingen dödlighet observerad     | Råtta | Läs hela       | 3.87               |
| natriumalkyletersulfat |                  | Inga tillgängliga data                     |       |                |                    |

## Irriterande och frätande

## Hudirriterande och frätande

| Komponenter            | Resultat               | Arter | Metod             | Exponeringstid |
|------------------------|------------------------|-------|-------------------|----------------|
| metansulfonsyra        | Frätande               | Mus   |                   | 1 timma(r)     |
| citronsyra             | Ej irriterande         | Kanin | OECD 404 (EU B.4) |                |
| alkylpolyglukosid      | Inga tillgängliga data |       |                   |                |
| natriumkumensulfonat   | Ej irriterande         | Kanin | OECD 404 (EU B.4) |                |
| natriumalkyletersulfat | Irriterande            | Kanin | OECD 404 (EU B.4) |                |

## Irriterar ögonen och frätande

| Komponenter            | Resultat               | Arter | Metod             | Exponeringstid |
|------------------------|------------------------|-------|-------------------|----------------|
| metansulfonsyra        | Allvarlig skada        | Kanin | OECD 405 (EU B.5) |                |
| citronsyra             | Irriterande            | Kanin | OECD 405 (EU B.5) |                |
| alkylpolyglukosid      | Inga tillgängliga data |       |                   |                |
| natriumkumensulfonat   | Irriterande            | Kanin | OECD 405 (EU B.5) |                |
| natriumalkyletersulfat | Allvarlig skada        | Kanin | OECD 405 (EU B.5) |                |

## Irriterar luftvägarna och frätande

| Komponenter            | Resultat               | Arter | Metod | Exponeringstid |
|------------------------|------------------------|-------|-------|----------------|
| metansulfonsyra        | Inga tillgängliga data |       |       |                |
| citronsyra             | Inga tillgängliga data |       |       |                |
| alkylpolyglukosid      | Inga tillgängliga data |       |       |                |
| natriumkumensulfonat   | Inga tillgängliga data |       |       |                |
| natriumalkyletersulfat | Inga tillgängliga data |       |       |                |

## Allergiframkallande

## Allergiframkallande vid hudkontakt

| Komponenter            | Resultat               | Arter   | Metod                             | Exponeringstid (h) |
|------------------------|------------------------|---------|-----------------------------------|--------------------|
| metansulfonsyra        | Ej allergiframkallande | Marsvin | OECD 406 (EU B.6) / Buehler test  |                    |
| citronsyra             | Ej allergiframkallande | Marsvin | Ej given metod                    |                    |
| alkylpolyglukosid      | Inga tillgängliga data |         |                                   |                    |
| natriumkumensulfonat   | Ej allergiframkallande | Marsvin | OECD 406 (EU B.6) / GPMT          |                    |
| natriumalkyletersulfat | Ej allergiframkallande | Marsvin | OECD 406 (EU B.6) / GPMT Läs hela |                    |

## Allergiframkallande vid inandning

| Komponenter            | Resultat               | Arter | Metod | Exponeringstid |
|------------------------|------------------------|-------|-------|----------------|
| metansulfonsyra        | Inga tillgängliga data |       |       |                |
| citronsyra             | Inga tillgängliga data |       |       |                |
| alkylpolyglukosid      | Inga tillgängliga data |       |       |                |
| natriumkumensulfonat   | Inga tillgängliga data |       |       |                |
| natriumalkyletersulfat | Inga tillgängliga data |       |       |                |

## CMR effekter (cancerogenitet, mutagenitet och reproduktionstoxicitet)

## Mutagenitet

| Komponenter | Resultat (in-vitro) | Metod | Resultat (in-vivo) | Metod |
|-------------|---------------------|-------|--------------------|-------|
|-------------|---------------------|-------|--------------------|-------|

## TASKI Sani Calcafoam W3i

|                        |   | (in-vitro)                       |   | (in-vivo)          |
|------------------------|---|----------------------------------|---|--------------------|
| metansulfonsyra        | Inga bevis för mutagenicitet, negativa testresultat | OECD 471 (EU B.12/13)            | Inga bevis för mutagenicitet, negativa testresultat | OECD 474 (EU B.12) |
| citronsyra             | Inga tillgängliga data                              |                                  | Inga bevis på genotoxicitet, negativa testresultat  | Ej given metod     |
| alkylpolyglukosid      | Inga tillgängliga data                              |                                  | Inga tillgängliga data                              |                    |
| natriumkumensulfonat   | Inga bevis för mutagenicitet, negativa testresultat | Ej given metod                   | Inga bevis för mutagenicitet, negativa testresultat | OECD 474 (EU B.12) |
| natriumalkyletersulfat | Inga bevis för mutagenicitet, negativa testresultat | OECD 476 (Chinese Hamster Ovary) | Inga bevis för mutagenicitet, negativa testresultat |                    |

## Cancerogenitet

| Komponenter            | Effekt   |
|------------------------|--|
| metansulfonsyra        | Inga tillgängliga data                               |
| citronsyra             | Inga bevis för cancerogenitet, negativa testresultat |
| alkylpolyglukosid      | Inga tillgängliga data                               |
| natriumkumensulfonat   | Inga bevis för cancerogenitet, negativa testresultat |
| natriumalkyletersulfat | Inga bevis för cancerogenitet, negativa testresultat |

## Reproduktionstoxicitet

| Komponenter            | Slutpunkt | Specifik effekt                            | Värde (mg/kg bw/d)     | Arter  | Metod                                      | Exponerings - tid | Anmärkningar och andra effekter som rapporterats    |
|------------------------|-----------|--|------------------------|--------|--|-------------------|---|
| metansulfonsyra        | NOAEL     | Nedsatt fertilitet<br>Utvecklingstoxicitet | ≥ 400                  | Råttor | OECD 414 (EU B.31),<br>oral OECD 421, oral |                   | Inga bevis för reproduktionstoxicitet               |
| citronsyra             |           |  | Inga tillgängliga data |        |  |                   | Inga bevis för reproduktionstoxicitet               |
| alkylpolyglukosid      |           |  | Inga tillgängliga data |        |  |                   |   |
| natriumkumensulfonat   | NOAEL     | Fosterskadande effekter                    | > 936                  | Råttor | Ej guideline test                          |                   | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror |
| natriumalkyletersulfat | NOAEL     | Utvecklingstoxicitet                       | 86.6                   | Råttor | OECD 416, (EU B.35),<br>oral               |                   | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror |

## Toxicitet vid upprepad dosering

## Subakut eller subkronisk oral toxicitet

| Komponenter            | Slutpunkt | Värde (mg/kg bw/d)     | Arter  | Metod              | Exponeringstid (dagar) | Specifika effekter och organ som påverkas |
|------------------------|-----------|------------------------|--------|--------------------|------------------------|---|
| metansulfonsyra        |           | Inga tillgängliga data |        |                    |                        |   |
| citronsyra             |           | Inga tillgängliga data |        |                    |                        |   |
| alkylpolyglukosid      |           | Inga tillgängliga data |        |                    |                        |   |
| natriumkumensulfonat   | NOAEL     | 763 - 3534             | Råttor | OECD 408 (EU B.26) |                        | Inga tillgängliga data                    |
| natriumalkyletersulfat | NOAEL     | 50                     |        | Ej given metod     |                        |   |

## Subkronisk hudtoxicitet

| Komponenter            | Slutpunkt | Värde (mg/kg bw/d)     | Arter | Metod          | Exponeringstid (dagar) | Specifika effekter och organ som påverkas |
|------------------------|-----------|------------------------|-------|----------------|------------------------|---|
| metansulfonsyra        |           | Inga tillgängliga data |       |                |                        |   |
| citronsyra             |           | Inga tillgängliga data |       |                |                        |   |
| alkylpolyglukosid      |           | Inga tillgängliga data |       |                |                        |   |
| natriumkumensulfonat   |           | Inga tillgängliga data |       |                |                        |   |
| natriumalkyletersulfat | NOEL      | > 12.5                 |       | Ej given metod |                        |   |

## Subkronisk inandningstoxicitet

| Komponenter          | Slutpunkt | Värde (mg/kg bw/d)     | Arter  | Metod          | Exponeringstid (dagar) | Specifika effekter och organ som påverkas |
|----------------------|-----------|------------------------|--------|----------------|------------------------|---|
| metansulfonsyra      | NOAEL     | 0.026                  | Råttor | Ej given metod | 30                     |   |
| citronsyra           |           | Inga tillgängliga data |        |                |                        |   |
| alkylpolyglukosid    |           | Inga tillgängliga data |        |                |                        |   |
| natriumkumensulfonat |           | Inga tillgängliga data |        |                |                        |   |

## TASKI Sani Calcafoam W3i

|                        |  |                        |  |  |  |  |
|------------------------|--|------------------------|--|--|--|--|
|                        |  | data                   |  |  |  |  |
| natriumalkyletersulfat |  | Inga tillgängliga data |  |  |  |  |

## Kronisk toxicitet

| Komponenter            | Exponeringsväg | Slutpunkt | Värde (mg/kg bw/d)     | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Specifika effekter och organ som påverkas | Anmärkning |
|------------------------|----------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|---|------------|
| metansulfonsyra        |                |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |   |            |
| citronsyra             |                |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |   |            |
| alkylpolyglukosid      |                |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |   |            |
| natriumkumensulfonat   |                |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |   |            |
| natriumalkyletersulfat |                |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |   |            |

## STOT-enstaka exponering

| Komponenter            | Påverkade organ        |
|------------------------|------------------------|
| metansulfonsyra        | Luftvägar              |
| citronsyra             | Inga tillgängliga data |
| alkylpolyglukosid      | Inga tillgängliga data |
| natriumkumensulfonat   | Inte tillämpligt       |
| natriumalkyletersulfat | Inga tillgängliga data |

## STOT-upprepad exponering

| Komponenter            | Påverkade organ        |
|------------------------|------------------------|
| metansulfonsyra        | Luftvägar              |
| citronsyra             | Inga tillgängliga data |
| alkylpolyglukosid      | Inga tillgängliga data |
| natriumkumensulfonat   | Inte tillämpligt       |
| natriumalkyletersulfat | Inga tillgängliga data |

## Fara vid aspiration

Ämnen som utgör fara vid aspiration (H304), om några, listas i avsnitt 3. Om relevant, se avsnitt 9 för produktens dynamiska viskositet och relativa densitet.

## Potentiella negativa hälsoeffekter och symtom

Effekter och symtom relaterade till produkten, om några, listas i avsnitt 4.2.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

## 12.1 Toxicitet

Inga testdata finns tillgängliga för blandningen.

Uppgifter om ämnen, när relevanta och sådana finns tillgängliga, redovisas nedan:

## Akvatisk toxicitet, kort sikt

Akvatisk toxicitet, kort sikt - fisk

| Komponenter            | Slutpunkt        | Värde (mg/l)           | Arter                      | Metod                 | Exponeringstid (timmar) |
|------------------------|------------------|------------------------|----------------------------|-----------------------|-------------------------|
| metansulfonsyra        | LC <sub>50</sub> | 73                     | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | OECD 203 (EU C.1)     | 96                      |
| citronsyra             | LC <sub>50</sub> | 440                    | <i>Leuciscus idus</i>      | Ej given metod        | 48                      |
| alkylpolyglukosid      |                  | Inga tillgängliga data |                            |                       |                         |
| natriumkumensulfonat   | LC <sub>50</sub> | > 1000                 | Fisk                       | EPA-OPPTS 850.1075    | 96                      |
| natriumalkyletersulfat | LC <sub>50</sub> | 1 - 10                 | <i>Brachydanio rerio</i>   | OECD 203, semistatisk | 96                      |

## Akvatisk toxicitet, kort sikt - kräftdjur

| Komponenter     | Slutpunkt        | Värde (mg/l) | Arter                       | Metod             | Exponeringstid (timmar) |
|-----------------|------------------|--------------|-----------------------------|-------------------|-------------------------|
| metansulfonsyra | EC <sub>50</sub> | 10 - 100     | <i>Daphnia magna</i> Straus | OECD 202, statisk | 48                      |
| citronsyra      | EC <sub>50</sub> | 1535         | <i>Daphnia magna</i> Straus | Ej given metod    | 24                      |

## TASKI Sani Calcafoam W3i

|                        |                  |                        |                             |                   |    |
|------------------------|------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------|----|
| alkylpolyglukosid      |                  | Inga tillgängliga data |                             |                   |    |
| natriumkumensulfonat   | EC <sub>50</sub> | > 100                  | <i>Daphnia magna Straus</i> | OECD 202 (EU C.2) | 48 |
| natriumalkyletersulfat | EC <sub>50</sub> | 1 - 10                 | <i>Daphnia</i>              | OECD 202, statisk | 48 |

## Akvatisk toxicitet, kort sikt - alger

| Komponenter            | Slutpunkt        | Värde (mg/l)           | Arter                                  | Metod              | Exponeringstid (timmar) |
|------------------------|------------------|------------------------|--|--------------------|-------------------------|
| metansulfonsyra        | EC <sub>50</sub> | 12 - 24                | <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | OECD 201 (EU C.3)  | 72                      |
| citronsyra             | LC <sub>50</sub> | 425                    | <i>Scenedesmus quadricauda</i>         | Ej given metod     | 168                     |
| alkylpolyglukosid      |                  | Inga tillgängliga data |  |                    |                         |
| natriumkumensulfonat   | EC <sub>50</sub> | > 230                  | <i>Ej specificerad</i>                 | EPA OPPTS 850.5400 | 96                      |
| natriumalkyletersulfat | EC <sub>50</sub> | 7.5                    | <i>Ej specificerad</i>                 | DIN 38412, Del 9   | 72                      |

## Akvatisk toxicitet, kort sikt - marina arter

| Komponenter            | Slutpunkt | Värde (mg/l)           | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) |
|------------------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|
| metansulfonsyra        |           | Inga tillgängliga data |       |       | -                      |
| citronsyra             |           | Inga tillgängliga data |       |       | -                      |
| alkylpolyglukosid      |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |
| natriumkumensulfonat   |           | Inga tillgängliga data |       |       | -                      |
| natriumalkyletersulfat |           | Inga tillgängliga data |       |       | -                      |

## Inverkan på avloppsreningsverk - toxicitet för bakterier

| Komponenter            | Slutpunkt                      | Värde (mg/l)           | Inoculum           | Metod                               | Exponeringstid   |
|------------------------|--------------------------------|------------------------|--------------------|-------------------------------------|------------------|
| metansulfonsyra        | EC <sub>20</sub>               | > 1000                 | Aktivt slam        | DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EEC | 0.5 timme/timmar |
| citronsyra             | EC <sub>50</sub>               | > 10000                | <i>Pseudomonas</i> | Ej given metod                      | 16 timme/timmar  |
| alkylpolyglukosid      |                                | Inga tillgängliga data |                    |                                     |                  |
| natriumkumensulfonat   | E <sub>r</sub> C <sub>50</sub> | > 1000                 | Bakterie           | OECD 209                            | 3 timme/timmar   |
| natriumalkyletersulfat | EC <sub>10</sub>               | 300 - 500              |                    | Ej given metod                      | 0.5 timme/timmar |

## Akvatisk toxicitet, lång sikt

## Akvatisk toxicitet, lång sikt - fisk

| Komponenter            | Slutpunkt | Värde (mg/l)           | Arter                  | Metod          | Exponeringstid | Observerade effekter |
|------------------------|-----------|------------------------|------------------------|----------------|----------------|----------------------|
| metansulfonsyra        |           | Inga tillgängliga data |                        |                |                |                      |
| citronsyra             |           | Inga tillgängliga data |                        |                |                |                      |
| alkylpolyglukosid      |           | Inga tillgängliga data |                        |                |                |                      |
| natriumkumensulfonat   |           | Inga tillgängliga data |                        |                |                |                      |
| natriumalkyletersulfat | NOEC      | 0.1 - 0.13             | <i>Ej specificerad</i> | Ej given metod | 365 dag(ar)    |                      |

## Akvatisk toxicitet, lång sikt - kräftdjur

| Komponenter            | Slutpunkt | Värde (mg/l)           | Arter              | Metod          | Exponeringstid | Observerade effekter |
|------------------------|-----------|------------------------|--------------------|----------------|----------------|----------------------|
| metansulfonsyra        |           | Inga tillgängliga data |                    |                |                |                      |
| citronsyra             |           | Inga tillgängliga data |                    |                |                |                      |
| alkylpolyglukosid      |           | Inga tillgängliga data |                    |                |                |                      |
| natriumkumensulfonat   |           | Inga tillgängliga data |                    |                |                |                      |
| natriumalkyletersulfat | NOEC      | 0.18 - 0.72            | <i>Daphnia sp.</i> | Ej given metod | 21 dag(ar)     |                      |

Akvatisk toxicitet för andra akvatiska bottenlevande organismer, inklusive sedimentlevande organismer, om tillgänglig:

## TASKI Sani Calcafoam W3i

| Komponenter            | Slutpunkt | Värde (mg/kg dw sediment) | Arter | Metod          | Exponeringstid (dagar) | Observerade effekter |
|------------------------|-----------|---------------------------|-------|----------------|------------------------|----------------------|
| metansulfonsyra        |           | Inga tillgängliga data    |       |                | -                      |                      |
| citronsyra             |           | Inga tillgängliga data    |       |                | -                      |                      |
| alkylpolyglukosid      |           | Inga tillgängliga data    |       |                |                        |                      |
| natriumkumensulfonat   |           | Inga tillgängliga data    |       |                | -                      |                      |
| natriumalkyletersulfat | NOEC      | 0.72 - 0.9                |       | Ej given metod | 3                      |                      |

**Markbunden toxicitet**

Markbunden toxicitet - maskar, om tillgängliga:

| Komponenter            | Slutpunkt | Värde (mg/kg dw soil)  | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Observerade effekter |
|------------------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|----------------------|
| metansulfonsyra        |           | Inga tillgängliga data |       |       | -                      |                      |
| citronsyra             |           | Inga tillgängliga data |       |       | -                      |                      |
| natriumkumensulfonat   |           | Inga tillgängliga data |       |       | -                      |                      |
| natriumalkyletersulfat |           | Inga tillgängliga data |       |       | -                      |                      |

Markbunden toxicitet - växter, om tillgängliga:

| Komponenter            | Slutpunkt | Värde (mg/kg dw soil)  | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Observerade effekter |
|------------------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|----------------------|
| metansulfonsyra        |           | Inga tillgängliga data |       |       | -                      |                      |
| citronsyra             |           | Inga tillgängliga data |       |       | -                      |                      |
| natriumkumensulfonat   |           | Inga tillgängliga data |       |       | -                      |                      |
| natriumalkyletersulfat |           | Inga tillgängliga data |       |       | -                      |                      |

Markbunden toxicitet - fåglar, om tillgängliga:

| Komponenter            | Slutpunkt | Värde                  | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Observerade effekter |
|------------------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|----------------------|
| metansulfonsyra        |           | Inga tillgängliga data |       |       | -                      |                      |
| citronsyra             |           | Inga tillgängliga data |       |       | -                      |                      |
| natriumkumensulfonat   |           | Inga tillgängliga data |       |       | -                      |                      |
| natriumalkyletersulfat |           | Inga tillgängliga data |       |       | -                      |                      |

Markbunden toxicitet - nyttiga insekter, om tillgängliga:

| Komponenter            | Slutpunkt | Värde (mg/kg dw soil)  | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Observerade effekter |
|------------------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|----------------------|
| metansulfonsyra        |           | Inga tillgängliga data |       |       | -                      |                      |
| citronsyra             |           | Inga tillgängliga data |       |       | -                      |                      |
| natriumkumensulfonat   |           | Inga tillgängliga data |       |       | -                      |                      |
| natriumalkyletersulfat |           | Inga tillgängliga data |       |       | -                      |                      |

Markbunden toxicitet - jordbakterier, om tillgängliga:

| Komponenter            | Slutpunkt | Värde (mg/kg dw soil)  | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Observerade effekter |
|------------------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|----------------------|
| metansulfonsyra        |           | Inga tillgängliga data |       |       | -                      |                      |
| citronsyra             |           | Inga tillgängliga data |       |       | -                      |                      |
| natriumkumensulfonat   |           | Inga tillgängliga data |       |       | -                      |                      |
| natriumalkyletersulfat |           | Inga tillgängliga data |       |       | -                      |                      |

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**  
**Abiotisk nedbrytning**

## TASKI Sani Calcafoam W3i

Abiotic degradation - fotonedbrytning i luft, om tillgänglig:

Abiotisk nedbrytning - hydrolys, om tillgänglig:

Abiotisk nedbrytning - andra processer, om tillgänglig:

**Bionedbrytning**

Biologisk lättnedbrytbarhet - aeroba förhållanden

| Komponenter            | Inoculum | Analytisk metod            | DT <sub>50</sub>        | Metod          | Utvärdera                   |
|------------------------|----------|----------------------------|-------------------------|----------------|-----------------------------|
| metansulfonsyra        |          | COD-borttagning            | >70 % i 28 dag(ar)      | OECD 301A      | Biologisk lättnedbrytbarhet |
| citronsyra             |          |                            | 97 % i 28 dag(ar)       |                | Biologisk lättnedbrytbarhet |
| alkylpolyglukosid      |          |                            |                         |                | Inga tillgängliga data      |
| natriumkumensulfonat   |          | CO <sub>2</sub> produktion | 103 - 109% i 28 dag(ar) | OECD 301B      | Biologisk lättnedbrytbarhet |
| natriumalkyletersulfat |          |                            | > 60 % i 28 dag(ar)     | Ej given metod | Biologisk lättnedbrytbarhet |

Biologisk lättnedbrytbarhet - anaerobiska och marina förhållanden, om tillgängliga:

Nedbrytning i relevanta delar av miljön, om tillgänglig:

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)

| Komponenter            | Värde                  | Metod          | Utvärdera                         | Anmärkning |
|------------------------|------------------------|----------------|-----------------------------------|------------|
| metansulfonsyra        | -5.17                  |                | Ingen förväntad bioackumulering   |            |
| citronsyra             | -1.72                  |                | Ingen förväntad bioackumulering   |            |
| alkylpolyglukosid      | Inga tillgängliga data |                |                                   |            |
| natriumkumensulfonat   | -1.1                   | Ej given metod | Ingen förväntad bioackumulering   |            |
| natriumalkyletersulfat | 0.95 - 3.9             | Ej given metod | Låg potential för bioackumulering |            |

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

| Komponenter            | Värde                  | Arter | Metod | Utvärdera | Anmärkning |
|------------------------|------------------------|-------|-------|-----------|------------|
| metansulfonsyra        | Inga tillgängliga data |       |       |           |            |
| citronsyra             | Inga tillgängliga data |       |       |           |            |
| alkylpolyglukosid      | Inga tillgängliga data |       |       |           |            |
| natriumkumensulfonat   | Inga tillgängliga data |       |       |           |            |
| natriumalkyletersulfat | Inga tillgängliga data |       |       |           |            |

**12.4 Rörligheten i jord**

Adsorption/Desorption till jord eller sediment

| Komponenter            | Adsorptions-koefficient Log Koc | Desorptions-koefficient Log Koc(des) | Metod           | Jord/sediment typ | Utvärdera  |
|------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|-----------------|-------------------|--|
| metansulfonsyra        | 0                               |                                      | Modellberäkning |                   | Rörlig i jord                                    |
| citronsyra             | Inga tillgängliga data          |                                      |                 |                   | Potential för rörlighet i mark, lösligt i vatten |
| alkylpolyglukosid      | Inga tillgängliga data          |                                      |                 |                   |  |
| natriumkumensulfonat   | Inga tillgängliga data          |                                      |                 |                   |  |
| natriumalkyletersulfat | Inga tillgängliga data          |                                      |                 |                   |  |

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

Ämnen som uppfyller kriterierna för PBT / vPvB, listas i avsnitt 3.

**12.6 Andra skadliga effekter**

Inga andra farliga effekter kända.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Avfall från överskott/oanvända produkter:

Europeiska avfallskatalogen:

Tomförpackning

Rekommendation:

Lämpliga rengöringsmedel:

Innehåll/behållare lämnas till av myndighet godkänd avfallshanterare. Utsläpp av avfall till avlopp bör förhindras. Det rengjorda förpackningsmaterialet är lämpligt för återvinning eller energiåtervinning i linje med lokal lagstiftning.  
20 01 14\* - syror.

Ta hand om spill och avfall enligt lokala bestämmelser.  
Vatten, tillsammans med rengöringsmedel om nödvändigt.

Diversey Sverige AB är registrerat hos Förpacknings- och Tidningsinsamlingen (FTI)

## AVSNITT 14: Transport information



### Marktransport (ADR/RID), Sjötransport (IMDG), Luftransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer: 3265

#### 14.2 Officiell transportbenämning:

Frätande sur organisk vätska, n.o.s. ( citronsyra , metansulfonsyra )  
Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. ( citric acid , methanesulphonic acid )

#### 14.3 Transportklass(er):

Faroklasser för transport (och sekundära risker): 8

#### 14.4 Förpackningsgrupp: III

#### 14.5 Miljöfaror:

Miljöfarligt: Nej

Vattenförorenande  mne: Nej

#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare: Ingen känd.

#### 14.7 Transport i bulk enligt Annex II till MARPOL och IBC-koden: Produkten får inte transporteras i bulktankfartyg.

#### Annan relevant information:

##### ADR

Klassificeringskod: C3

Tunnel-restrik-tionskod: E

Farlighetsnummer: 80

##### IMO/IMDG

EmS: F-A, S-B

Produkten har klassificerats, märks och förpackats enligt kraven i ADR och bestämmelserna i IMDG-koden

Regelverken för transporter innehåller bestämmelser för olika klasser av farligt gods som  r förpackade i begränsade mängder

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### EG-förordningar:

- Förordning (EG) nr 1907/2006 - REACH
- Förordning (EG) nr 1272/2008 - CLP
- Förordning (EG) nr 648/2004 - detergentförordningen

Tillstånd eller restriktioner (förordning (EG) nr 1907/2006, avsnitt VII respektive avsnitt VIII): Inte tillämpligt.

UFI: N3Y5-00PW-X00V-VDTV

#### Ingredienser enligt förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel

nonjoniska tensider, anjoniska tensider

< 5 %

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytbarhet i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som st der detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte utförts på blandningen.

## AVSNITT 16: Annan information

Informationen i detta dokument baseras på för oss känd kunskap. Informationen ger dock ingen garanti för speciella produkttegenskaper och etablerar inget juridiskt bindande kontrakt

SDS-kod: MSDS6365

Version: 04.2

Omarbetad: 2018-11-18

#### Orsak till uppdatering:

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er):, 2, 3, 4, 8, 9, 11, 12, 15, 16

#### Klassificeringsförfarande

Klassificeringen av blandningen är generellt baserad på beräkningsmetoder utifrån ämnesdata i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008.

Om klassificeringsdata f r blandningen  r tillgängliga eller till exempel  verbryggningsprinciper eller annan bevisbörda kan användas för klassificering, kommer detta att redovisas i relevanta avsnitt i säkerhetsdatabladet. Se avsnitt 9 för fysikaliska och kemiska egenskaper, avsnitt

## TASKI Sani Calcafoam W3i

11 för toxikologisk information samt avsnitt 12 för ekologisk information.

**Fullständiga förklaringar till H- och EUH-fraser som nämns i avsnitt 3:**

- H290 - Kan vara korrosivt för metaller.
- H302 - Skadligt vid förtäring.
- H312 - Skadligt vid hudkontakt.
- H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H315 - Irriterar huden.
- H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H402 - Skadligt för vattenlevande organismer.
- H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Förkortningar och akronymer:**

- AISE - Den internationella sammanslutningen för tvålar, rengöringsmedel och underhållsprodukter
- DNEL - Nolleffektnivå
- EUH - CLP Specifik faroangivelse
- PBT - Persistent, Bioackumulativ och Toxisk
- PNEC - Förutspädd nolleffekt-koncentration
- REACH-nummer - REACH-registreringsnummer, utan leverantörens specifika del
- vPvB - mycket Persistent och mycket Bioackumulativ
- ATE - Uppskattad akut toxicitet
- LD50 - dödlig dos, 50%
- LC50 - dödlig koncentration, 50%
- EC50 - effektiv koncentration, 50%
- NOEL - ingen observerad effekt
- NOAEL - ingen skadlig effekt observeras
- OECD - Organization for Economic Cooperation and Development

**Slut Säkerhetsdatablad**