

## Clax Microwash 3ZP15

Omarbetad: 2012-09-20

Version 06

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Clax Microwash 3ZP15

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

Identifierade användningsområden:

Endast för professionell användning

AISE-P102 - Textiltvättmedel. Halvautomatisk användning

Användningar som avråds Andra användningsområden än de identifierade rekommenderas ej

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

Diversey Sverige AB

#### Kontaktinformation

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

E-mail: customerservice.sweden@sealedair.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Ring 112. Kontakta läkare eller giftinformationscentralen

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet/blandningen

Produkten har klassificerats och märkts enligt Direktiv 1999/45/EC och motsvarande nationell lagstiftning.

#### Farobeteckning

Xi - Irriterande

#### Riskfraser:

R36 - Irriterar ögonen.

#### 2.2 Märkningsuppgifter



Xi - Irriterande

#### Riskfraser:

R36 - Irriterar ögonen.

#### Skyddsfraser:

S22 - Undvik inandning av damm.

S26 - Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta 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

#### 3.2 Blandningar

| Komponenter     | EG-nummer (EC-nummer) | CAS-Nr    | REACH-nummer     | Klassificering | Klassificering (EC) 1272/2008                                   | Anteckningar | Viktprocent |
|-----------------|-----------------------|-----------|------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------|--------------|-------------|
| natriumkarbonat | 207-838-8             | 497-19-8  | 01-2119485498-19 | Xi; R36        | Eye Irrit. 2 (H319)                                             |              | 50-75       |
| natriumsilikat  | 215-687-4             | 1344-09-8 | 01-2119448725-31 | Xi; R36/37/38  | Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Irrit. 2 (H319)<br>STOT SE 3 (H335) |              | 10.5        |

## Clax Microwash 3ZP15

|                                                          |           |            |                        |            |                                             |  |     |
|----------------------------------------------------------|-----------|------------|------------------------|------------|---------------------------------------------|--|-----|
| fettalkoholetoxilat                                      | Polymer*  | 69011-36-5 | [4]                    | Xn; R22-41 | Eye Dam. 1 (H318)<br>Acute Tox. 4 (H302)    |  | 3.0 |
| citronsyra monohydrat                                    | 201-069-1 | 5949-29-1  | 01-2119457026-42       | Xi; R36    | Eye Irrit. 2 (H319)                         |  | 2.0 |
| svavelsyra,<br>mono-C12-18-alkylestrar,<br>natriumsalter | 273-257-1 | 68955-19-1 | Inga tillgängliga data | Xi; R38-41 | Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Irrit. 2 (H315)   |  | 1.4 |
| fettalkoholalkoxilat                                     | Polymer*  | -          | [4]                    | Xi; R36/38 | Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Irrit. 2 (H319) |  | 1.0 |

\* Polymer

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

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.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|                                                               |                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inandning</b>                                              | Ta bort från exponeringskällan. Uppsök läkare.                                                      |
| <b>Hudkontakt</b>                                             | Krävs inte vid normal användning. Skölj med mycket vatten. Om irritation uppkommer kontakta läkare. |
| <b>Ögonkontakt</b>                                            | Tvätta omedelbart med mycket vatten. Uppsök läkare.                                                 |
| <b>Förtäring</b>                                              | Ta bort material från munnen. Drick omedelbart 1-2 glas vatten eller mjölk. Uppsök läkare.          |
| <b>Försiktighetsåtgärder för den som utför första hjälpen</b> | Överväg personlig skyddsutrustning som anges i första stycket 8.2.                                  |

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

|                                       |                                                  |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Inandning</b>                      | Orsakar irritation.                              |
| <b>Hudkontakt</b>                     | Bör inte vara irriterande vid normal användning. |
| <b>Ögonkontakt</b>                    | Orsakar irritation.                              |
| <b>Förtäring</b>                      | Orsakar irritation.                              |
| <b>Allergiframkallande egenskaper</b> | Inga kända effekter.                             |

### 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/ansiktsmask.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Säkerställ tillräcklig ventilation. Andas inte in damm eller ånga.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt inte den koncentrerade produkten nå avloppssystem, yt- eller grundvatten.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp för hand. 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

#### Råd för säker hantering

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Blandas inte med andra produkter såvida detta inte föreskrivs av Diversey. Undvik dammbildning. För råd om allmän yrkeshygien se avsnitt 8.2. För miljöexponering se avsnitt 8.2. För oförenliga material se avsnitt 10.5.

## Clax Microwash 3ZP15

**Förebyggande av brand och explosion**

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Krav för utrymmen och lokaler för lagring:**

Enligt lokala och nationella bestämmelser.

**Kombinerad lagring i utrymmen och lokaler för lagring:**

Enligt lokala och nationella bestämmelser. För inkompatibla material se avsnitt 10.5.

**Grundläggande förvaringsförhållanden**

Förvara i originalbehållare. Förvara behållare väl tillsluten. För förhållanden att undvika se avsnitt 10.4.

**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 |
|----------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| natriumkarbonat                                    | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          |
| natriumsilikat                                     | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          | Inga tillgängliga data      | 0.8                             |
| fettalkoholetoxilat                                | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          |
| citronsyra monohydrat                              | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          |
| svavelsyra, mono-C12-18-alkylestrar, natriumsalter | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          |
| fettalkoholalkoxilat                               | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          |

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) |
|----------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------|
| natriumkarbonat                                    | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data                             | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data                             |
| natriumsilikat                                     | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data                             | Inga tillgängliga data      | 1.59                                               |
| fettalkoholetoxilat                                | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data                             | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data                             |
| citronsyra monohydrat                              | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data                             | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data                             |
| svavelsyra, mono-C12-18-alkylestrar, natriumsalter | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data                             | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data                             |
| fettalkoholalkoxilat                               | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data                             | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data                             |

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) |
|----------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------|
| natriumkarbonat                                    | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data                             | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data                             |
| natriumsilikat                                     | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data                             | Inga tillgängliga data      | 0.8                                                |
| fettalkoholetoxilat                                | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data                             | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data                             |
| citronsyra monohydrat                              | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data                             | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data                             |
| svavelsyra, mono-C12-18-alkylestrar, natriumsalter | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data                             | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data                             |
| fettalkoholalkoxilat                               | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data                             | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data                             |

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 |
|----------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| natriumkarbonat                                    | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          | 10                          | Inga tillgängliga data          |
| natriumsilikat                                     | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          | Inga tillgängliga data      | 5.61                            |
| fettalkoholetoxilat                                | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          |
| citronsyra monohydrat                              | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          |
| svavelsyra, mono-C12-18-alkylestrar, natriumsalter | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          |
| fettalkoholalkoxilat                               | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          |

## Clax Microwash 3ZP15

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 |
|----------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| natriumkarbonat                                    | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          | 10                          | Inga tillgängliga data          |
| natriumsilikat                                     | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          | Inga tillgängliga data      | 1.38                            |
| fettalkoholetoxilat                                | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          |
| citronsyra monohydrat                              | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          |
| svavelsyra, mono-C12-18-alkylestrar, natriumsalter | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          |
| fettalkoholalkoxilat                               | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          |

## Miljöexponering

Miljöexponering - PNEC

| Komponenter                                        | Ytvatten, färskt (mg/ml) | Ytvatten, marint (mg/l) | Intermittent (mg/l)    | Reningsverk (mg/l)     |
|----------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|
| natriumkarbonat                                    | Inga tillgängliga data   | Inga tillgängliga data  | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data |
| natriumsilikat                                     | 7.5                      | 1                       | 7.5                    | 348                    |
| fettalkoholetoxilat                                | Inga tillgängliga data   | Inga tillgängliga data  | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data |
| citronsyra monohydrat                              | 0.44                     | 0.044                   | Inga tillgängliga data | 1000                   |
| svavelsyra, mono-C12-18-alkylestrar, natriumsalter | Inga tillgängliga data   | Inga tillgängliga data  | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data |
| fettalkoholalkoxilat                               | Inga tillgängliga data   | Inga tillgängliga data  | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data |

Miljöexponering - PNEC, fortsatt

| Komponenter                                        | Sediment, färskvatten (mg/kg) | Sediment, marint (mg/kg) | Jord (mg/kg)           | Luft (mg/m <sup>3</sup> ) |
|----------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|------------------------|---------------------------|
| natriumkarbonat                                    | Inga tillgängliga data        | Inga tillgängliga data   | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data    |
| natriumsilikat                                     | Inga tillgängliga data        | Inga tillgängliga data   | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data    |
| fettalkoholetoxilat                                | Inga tillgängliga data        | Inga tillgängliga data   | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data    |
| citronsyra monohydrat                              | 34.6                          | 3.46                     | 33.1                   | Inga tillgängliga data    |
| svavelsyra, mono-C12-18-alkylestrar, natriumsalter | Inga tillgängliga data        | Inga tillgängliga data   | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data    |
| fettalkoholalkoxilat                               | Inga tillgängliga data        | Inga tillgängliga data   | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data    |

## 8.2 Begränsning av exponeringen

## Allmänna hälso- och säkerhetsåtgärder

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Förhindra spridning och anhopning av damm.

Följande information gäller för de användningsområden som anges i avsnitt 1.2

Om tillgängligt, se produktbladet för tillämpning och användarinstruktioner.

Normal användning antas för detta avsnitt.

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den utspädda produkten :

## Lämpliga tekniska kontroller:

Produkten är avsedd att användas i slutna system.

## Lämpliga organisatoriska kontroller:

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

## Personlig skyddsutrustning

## Ögon-/ansiktsskydd

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

## Handskydd:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

## Kroppsskydd:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

## Andningsskydd:

Andningsskydd krävs normalt inte. Dock bör inandning av damm undvikas

## Miljöexponeringskontroller:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

## 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

## Aggregationstillstånd:

Fast

## Färg

Vit

## Lukt

Produktspecifik

## pH lösning:

≈ 11 (1%)

## Kokpunkt/intervall (°C):

Ej fastställt

## Flampunkt (°C):

Inte tillämpligt.

## Brandfarlighet

Ej brandfarligt.

## Specifik vikt:

0.80 g/cm<sup>3</sup> (20°C)

## Löslighet i / blandbarhet med

Vatten Löslig

## Explosiva egenskaper

Ej explosiv.

## Oxiderande egenskaper:

Ej oxiderande.

## 9.2 Annan information

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

## 10.1 Reaktivitet

## Clax Microwash 3ZP15

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 syror.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Ej känt vid lagring och användning vid normala förhållanden.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om toxikologiska effekter****Blandningar**

Inga testdata är tillgängliga för blandningen

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) |
|----------------------------------------------------|------------------|------------------------|-------|------------------------|--------------------|
| natriumkarbonat                                    | LD <sub>50</sub> | 2800                   | Råtta | Ej given metod         |                    |
| natriumsilikat                                     | LD <sub>50</sub> | 3400                   | Råtta | Ej given metod         |                    |
| fettalkoholetoxilat                                | LD <sub>50</sub> | 500 - 2000             | Råtta | OECD 423 (EU B.1 tris) |                    |
| citronsyra monohydrat                              | LD <sub>50</sub> | 5400                   | Mus   | OECD 401 (EU B.1)      |                    |
| svavelsyra, mono-C12-18-alkylestrar, natriumsalter |                  | Inga tillgängliga data |       |                        |                    |
| fettalkoholalkoxilat                               |                  | Inga tillgängliga data |       |                        |                    |

Akut dermal toxicitet

| Komponenter                                        | Slutpunkt        | Värde (mg/kg)          | Arter | Metod          | Exponeringstid (h) |
|----------------------------------------------------|------------------|------------------------|-------|----------------|--------------------|
| natriumkarbonat                                    | LD <sub>50</sub> | > 2000                 | Kanin | Ej given metod |                    |
| natriumsilikat                                     | LD <sub>50</sub> | > 5000                 | Råtta | Ej given metod |                    |
| fettalkoholetoxilat                                |                  | Inga tillgängliga data |       |                |                    |
| citronsyra monohydrat                              | LD <sub>50</sub> | > 2000                 | Råtta | Ej given metod |                    |
| svavelsyra, mono-C12-18-alkylestrar, natriumsalter |                  | Inga tillgängliga data |       |                |                    |
| fettalkoholalkoxilat                               |                  | Inga tillgängliga data |       |                |                    |

Akut inandningstoxicitet

| Komponenter                                        | Slutpunkt        | Värde (mg/l)           | Arter | Metod          | Exponeringstid (h) |
|----------------------------------------------------|------------------|------------------------|-------|----------------|--------------------|
| natriumkarbonat                                    | LC <sub>50</sub> | 1.2                    | Mus   | Ej given metod | 2                  |
| natriumsilikat                                     | LC <sub>50</sub> | > 2.06                 | Råtta | Ej given metod |                    |
| fettalkoholetoxilat                                |                  | Inga tillgängliga data |       |                |                    |
| citronsyra monohydrat                              |                  | Inga tillgängliga data |       |                |                    |
| svavelsyra, mono-C12-18-alkylestrar, natriumsalter |                  | Inga tillgängliga data |       |                |                    |
| fettalkoholalkoxilat                               |                  | Inga tillgängliga data |       |                |                    |

**Irriterande och frätande**

Hudirriterande och frätande

| Komponenter         | Resultat       | Arter | Metod             | Exponeringstid |
|---------------------|----------------|-------|-------------------|----------------|
| natriumkarbonat     | Ej irriterande | Kanin | Ej given metod    |                |
| natriumsilikat      | Irriterande    |       |                   |                |
| fettalkoholetoxilat | Ej irriterande | Kanin | OECD 404 (EU B.4) |                |

## Clax Microwash 3ZP15

|                                                    |                        |       |                   |  |
|----------------------------------------------------|------------------------|-------|-------------------|--|
| citronsyra monohydrat                              | Ej irriterande         | Kanin | OECD 404 (EU B.4) |  |
| svavelsyra, mono-C12-18-alkylestrar, natriumsalter | Inga tillgängliga data |       |                   |  |
| fettalkoholalkoxilat                               | Inga tillgängliga data |       |                   |  |

## Irriterar ögonen och frätande

| Komponenter                                        | Resultat               | Arter | Metod             | Exponeringstid |
|----------------------------------------------------|------------------------|-------|-------------------|----------------|
| natriumkarbonat                                    | Allvarlig skada        | Kanin | Ej given metod    |                |
| natriumsilikat                                     | Allvarlig skada        |       |                   |                |
| fettalkoholetoxilat                                | Allvarlig skada        | Kanin | Ej given metod    |                |
| citronsyra monohydrat                              | Irriterande            | Kanin | OECD 405 (EU B.5) |                |
| svavelsyra, mono-C12-18-alkylestrar, natriumsalter | Inga tillgängliga data |       |                   |                |
| fettalkoholalkoxilat                               | Inga tillgängliga data |       |                   |                |

## Irriterar luftvägarna och frätande

| Komponenter                                        | Resultat                  | Arter | Metod | Exponeringstid |
|----------------------------------------------------|---------------------------|-------|-------|----------------|
| natriumkarbonat                                    | Inga tillgängliga data    |       |       |                |
| natriumsilikat                                     | Irriterar andningsorganen |       |       |                |
| fettalkoholetoxilat                                | Inga tillgängliga data    |       |       |                |
| citronsyra monohydrat                              | Inga tillgängliga data    |       |       |                |
| svavelsyra, mono-C12-18-alkylestrar, natriumsalter | Inga tillgängliga data    |       |       |                |
| fettalkoholalkoxilat                               | Inga tillgängliga data    |       |       |                |

## Allergiframkallande

## Allergiframkallande vid hudkontakt

| Komponenter                                        | Resultat               | Arter   | Metod          | Exponeringstid (h) |
|----------------------------------------------------|------------------------|---------|----------------|--------------------|
| natriumkarbonat                                    | Inga tillgängliga data |         |                |                    |
| natriumsilikat                                     | Ej allergiframkallande |         |                |                    |
| fettalkoholetoxilat                                | Inga tillgängliga data |         |                |                    |
| citronsyra monohydrat                              | Ej allergiframkallande | Marsvin | Ej given metod |                    |
| svavelsyra, mono-C12-18-alkylestrar, natriumsalter | Inga tillgängliga data |         |                |                    |
| fettalkoholalkoxilat                               | Inga tillgängliga data |         |                |                    |

## Allergiframkallande vid inandning

| Komponenter                                        | Resultat               | Arter | Metod | Exponeringstid |
|----------------------------------------------------|------------------------|-------|-------|----------------|
| natriumkarbonat                                    | Inga tillgängliga data |       |       |                |
| natriumsilikat                                     | Inga tillgängliga data |       |       |                |
| fettalkoholetoxilat                                | Inga tillgängliga data |       |       |                |
| citronsyra monohydrat                              | Inga tillgängliga data |       |       |                |
| svavelsyra, mono-C12-18-alkylestrar, natriumsalter | Inga tillgängliga data |       |       |                |
| fettalkoholalkoxilat                               | Inga tillgängliga data |       |       |                |

## 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 |
|----------------------------------------------------|-----------|------------------------|-------|----------------|------------------------|-------------------------------------------|
| natriumkarbonat                                    |           | Inga tillgängliga data |       |                |                        |                                           |
| natriumsilikat                                     | NOAEL     | > 159                  | Råtta | Ej given metod |                        |                                           |
| fettalkoholetoxilat                                |           | Inga tillgängliga data |       |                |                        |                                           |
| citronsyra monohydrat                              | NOAEL     | 4000                   | Råtta | Ej given metod | 5                      |                                           |
| svavelsyra, mono-C12-18-alkylestrar, natriumsalter |           | Inga tillgängliga data |       |                |                        |                                           |

## Clax Microwash 3ZP15

|                      |  |                        |  |  |  |  |
|----------------------|--|------------------------|--|--|--|--|
| fettalkoholalkoxilat |  | Inga tillgängliga data |  |  |  |  |
|----------------------|--|------------------------|--|--|--|--|

## Subkronisk hudtoxicitet

| Komponenter                                        | Slutpunkt | Värde (mg/kg bw/d)     | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Specifika effekter och organ som påverkas |
|----------------------------------------------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|-------------------------------------------|
| natriumkarbonat                                    |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |                                           |
| natriumsilikat                                     |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |                                           |
| fettalkoholetoxilat                                |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |                                           |
| citronsyra monohydrat                              |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |                                           |
| svavelsyra, mono-C12-18-alkylestrar, natriumsalter |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |                                           |
| fettalkoholalkoxilat                               |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |                                           |

## Subkronisk inandningstoxicitet

| Komponenter                                        | Slutpunkt | Värde (mg/kg bw/d)     | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Specifika effekter och organ som påverkas |
|----------------------------------------------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|-------------------------------------------|
| natriumkarbonat                                    |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |                                           |
| natriumsilikat                                     |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |                                           |
| fettalkoholetoxilat                                |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |                                           |
| citronsyra monohydrat                              |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |                                           |
| svavelsyra, mono-C12-18-alkylestrar, natriumsalter |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |                                           |
| fettalkoholalkoxilat                               |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |                                           |

## Kronisk toxicitet

| Komponenter                                        | Exponeringsväg | Slutpunkt | Värde (mg/kg bw/d)     | Arter | Metod          | Exponeringstid (dagar) | Specifika effekter och organ som påverkas | Anmärkning |
|----------------------------------------------------|----------------|-----------|------------------------|-------|----------------|------------------------|-------------------------------------------|------------|
| natriumkarbonat                                    |                |           | Inga tillgängliga data |       |                |                        |                                           |            |
| natriumsilikat                                     |                |           | Inga tillgängliga data |       |                |                        |                                           |            |
| fettalkoholetoxilat                                |                |           | Inga tillgängliga data |       |                |                        |                                           |            |
| citronsyra monohydrat                              | Oralt          |           | 2000                   | Råtta | Ej given metod | 90 dag(ar)             | Inga observerade effekter                 |            |
| svavelsyra, mono-C12-18-alkylestrar, natriumsalter |                |           | Inga tillgängliga data |       |                |                        |                                           |            |
| fettalkoholalkoxilat                               |                |           | Inga tillgängliga data |       |                |                        |                                           |            |

## CMR effekter (cancerogenitet, mutagenitet och reproduktionstoxicitet)

Data för blandning:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Data för ämnet, när relevant och tillgängligt

## Cancerogenitet

| Komponenter                                        | Effekt                                               |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| natriumkarbonat                                    | Inga tillgängliga data                               |
| natriumsilikat                                     | Inga bevis för cancerogenitet, negativa testresultat |
| fettalkoholetoxilat                                | Inga tillgängliga data                               |
| citronsyra monohydrat                              | Inga bevis för cancerogenitet, negativa testresultat |
| svavelsyra, mono-C12-18-alkylestrar, natriumsalter | Inga tillgängliga data                               |
| fettalkoholalkoxilat                               | Inga tillgängliga data                               |

## Mutagenitet

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

## Clax Microwash 3ZP15

|                                                    |                                                     |                |                                                   |                |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------|----------------|
| natriumkarbonat                                    | Inga tillgängliga data                              |                | Inga tillgängliga data                            |                |
| natriumsilikat                                     | Inga bevis för mutagenicitet, negativa testresultat |                | Inga tillgängliga data                            |                |
| fettalkoholetoxilat                                | Inga tillgängliga data                              |                | Inga tillgängliga data                            |                |
| citronsyra monohydrat                              | Inga bevis för mutagenicitet, negativa testresultat | Ej given metod | Inga bevis på gentoxicitet, negativa testresultat | Ej given metod |
| svavelsyra, mono-C12-18-alkylestrar, natriumsalter | Inga tillgängliga data                              |                | Inga tillgängliga data                            |                |
| fettalkoholalkoxilat                               | Inga tillgängliga data                              |                | Inga tillgängliga data                            |                |

## Reproduktionstoxicitet

| Komponenter                                        | Slutpunkt | Specifik effekt | Värde (mg/kg bw/d)     | Arter | Metod | Exponerings - tid | Anmärkningar och andra effekter som rapporterats |
|----------------------------------------------------|-----------|-----------------|------------------------|-------|-------|-------------------|--------------------------------------------------|
| natriumkarbonat                                    |           |                 | Inga tillgängliga data |       |       |                   |                                                  |
| natriumsilikat                                     |           |                 | Inga tillgängliga data |       |       |                   | Inga bevis för reproduktionstoxicitet            |
| fettalkoholetoxilat                                |           |                 | Inga tillgängliga data |       |       |                   |                                                  |
| citronsyra monohydrat                              |           |                 | Inga tillgängliga data |       |       |                   | Inga bevis för reproduktionstoxicitet            |
| svavelsyra, mono-C12-18-alkylestrar, natriumsalter |           |                 | Inga tillgängliga data |       |       |                   |                                                  |
| fettalkoholalkoxilat                               |           |                 | Inga tillgängliga data |       |       |                   |                                                  |

## 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

## Blandningar

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) |
|----------------------------------------------------|------------------|------------------------|---------------------|----------------|-------------------------|
| natriumkarbonat                                    | LC <sub>50</sub> | 300                    | Lepomis macrochirus | Ej given metod | 96                      |
| natriumsilikat                                     | LC <sub>50</sub> | 260 - 310              | Oncorhynchus mykiss | Ej given metod | 96                      |
| fettalkoholetoxilat                                | LC <sub>50</sub> | 1 - 10                 | Leuciscus idus      | Ej given metod | 96                      |
| citronsyra monohydrat                              | LC <sub>50</sub> | 440                    | Leuciscus idus      | OECD 203       | 48                      |
| svavelsyra, mono-C12-18-alkylestrar, natriumsalter |                  | Inga tillgängliga data |                     |                |                         |
| fettalkoholalkoxilat                               |                  | Inga tillgängliga data |                     |                |                         |

Akvatisk toxicitet, kort sikt - kräftdjur

| Komponenter                                        | Slutpunkt        | Värde (mg/l)           | Arter                | Metod          | Exponeringstid (timmar) |
|----------------------------------------------------|------------------|------------------------|----------------------|----------------|-------------------------|
| natriumkarbonat                                    | EC <sub>50</sub> | 265                    | Daphnia magna Straus | Ej given metod | 96                      |
| natriumsilikat                                     | EC <sub>50</sub> | 1700                   | Daphnia magna Straus | Ej given metod | 48                      |
| fettalkoholetoxilat                                | EC <sub>50</sub> | 1 - 10                 | Ej specificerad      | Ej given metod | 48                      |
| citronsyra monohydrat                              | LC <sub>50</sub> | 1535                   | Daphnia magna Straus | Ej given metod | 24                      |
| svavelsyra, mono-C12-18-alkylestrar, natriumsalter |                  | Inga tillgängliga data |                      |                |                         |
| fettalkoholalkoxilat                               |                  | Inga tillgängliga data |                      |                |                         |

Akvatisk toxicitet, kort sikt - alger



## Clax Microwash 3ZP15

| Komponenter                                        | Slutpunkt        | Värde (mg/l)           | Arter                   | Metod          | Exponeringstid (timmar) |
|----------------------------------------------------|------------------|------------------------|-------------------------|----------------|-------------------------|
| natriumkarbonat                                    |                  | Inga tillgängliga data |                         |                |                         |
| natriumsilikat                                     | EC <sub>50</sub> | 207                    | Desmodesmus subspicatus | Ej given metod | 72                      |
| fettalkoholetoxilat                                | EC <sub>50</sub> | 1 - 10                 | Ej specificerad         | Ej given metod | 72                      |
| citronsyra monohydrat                              | LC <sub>50</sub> | 425                    | Scenedesmus quadricauda | Ej given metod | 168                     |
| svavelsyra, mono-C12-18-alkylestrar, natriumsalter |                  | Inga tillgängliga data |                         |                |                         |
| fettalkoholalkoxilat                               |                  | Inga tillgängliga data |                         |                |                         |

## Akvatisk toxicitet, kort sikt - marina arter

| Komponenter                                        | Slutpunkt | Värde (mg/l)           | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) |
|----------------------------------------------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|
| natriumkarbonat                                    |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |
| natriumsilikat                                     |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |
| fettalkoholetoxilat                                |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |
| citronsyra monohydrat                              |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |
| svavelsyra, mono-C12-18-alkylestrar, natriumsalter |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |
| fettalkoholalkoxilat                               |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |

## Inverkan på avloppsreningsverk - toxicitet för bakterier

| Komponenter                                        | Slutpunkt        | Värde (mg/l)           | Inoculum    | Metod              | Exponeringstid  |
|----------------------------------------------------|------------------|------------------------|-------------|--------------------|-----------------|
| natriumkarbonat                                    |                  | Inga tillgängliga data |             |                    |                 |
| natriumsilikat                                     |                  | Inga tillgängliga data |             |                    |                 |
| fettalkoholetoxilat                                | EC <sub>10</sub> | > 10000                | Aktivt slam | DIN 38412 / Part 8 | 17 timme/timmar |
| citronsyra monohydrat                              | EC <sub>0</sub>  | > 10000                | Pseudomonas | Ej given metod     | 16 timme/timmar |
| svavelsyra, mono-C12-18-alkylestrar, natriumsalter |                  | Inga tillgängliga data |             |                    |                 |
| fettalkoholalkoxilat                               |                  | Inga tillgängliga data |             |                    |                 |

## Akvatisk toxicitet, lång sikt

## Akvatisk toxicitet, lång sikt - fisk

| Komponenter                                        | Slutpunkt | Värde (mg/l)           | Arter             | Metod          | Exponeringstid  | Observerade effekter |
|----------------------------------------------------|-----------|------------------------|-------------------|----------------|-----------------|----------------------|
| natriumkarbonat                                    |           | Inga tillgängliga data |                   |                |                 |                      |
| natriumsilikat                                     | NOEC      | 348                    | Brachydanio rerio | Ej given metod | 96 timme/timmar |                      |
| fettalkoholetoxilat                                |           | Inga tillgängliga data |                   |                |                 |                      |
| citronsyra monohydrat                              |           | Inga tillgängliga data |                   |                |                 |                      |
| svavelsyra, mono-C12-18-alkylestrar, natriumsalter |           | Inga tillgängliga data |                   |                |                 |                      |
| fettalkoholalkoxilat                               |           | Inga tillgängliga data |                   |                |                 |                      |

## Akvatisk toxicitet, lång sikt - kräftdjur

| Komponenter                                        | Slutpunkt | Värde (mg/l)           | Arter | Metod | Exponeringstid | Observerade effekter |
|----------------------------------------------------|-----------|------------------------|-------|-------|----------------|----------------------|
| natriumkarbonat                                    |           | Inga tillgängliga data |       |       |                |                      |
| natriumsilikat                                     |           | Inga tillgängliga data |       |       |                |                      |
| fettalkoholetoxilat                                |           | Inga tillgängliga data |       |       |                |                      |
| citronsyra monohydrat                              |           | Inga tillgängliga data |       |       |                |                      |
| svavelsyra, mono-C12-18-alkylestrar, natriumsalter |           | Inga tillgängliga data |       |       |                |                      |

## Clax Microwash 3ZP15

|                      |  |                        |  |  |  |  |
|----------------------|--|------------------------|--|--|--|--|
| fettalkoholalkoxilat |  | Inga tillgängliga data |  |  |  |  |
|----------------------|--|------------------------|--|--|--|--|

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

**Markbunden toxicitet**

Markbunden toxicitet - maskar, om tillgängliga:

Markbunden toxicitet - växter, om tillgängliga:

Markbunden toxicitet - fåglar, om tillgängliga:

Markbunden toxicitet - nyttiga insekter, om tillgängliga:

Markbunden toxicitet - jordbakterier, om tillgängliga:

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

Abiotic degradation - fotonedbrytning i luft, om tillgänglig:

Abiotisk nedbrytning - hydrolys, om tillgänglig:

| Komponenter     | Halveringstid i färskvatten | Metod | Utvärdera            | Anmärkning |
|-----------------|-----------------------------|-------|----------------------|------------|
| natriumkarbonat | Inga tillgängliga data      |       | Snabbt hydrolyserbar |            |

Abiotisk nedbrytning - andra processer, om tillgänglig:

**Bionedbrytning**

Biologisk lättnedbrytbarhet - aeroba förhållanden

| Komponenter                                        | Inoculum | Analytisk metod            | DT <sub>50</sub>    | Metod          | Utvärdera                        |
|----------------------------------------------------|----------|----------------------------|---------------------|----------------|----------------------------------|
| natriumkarbonat                                    |          |                            |                     |                | Ej tillämpligt (oorganiskt ämne) |
| natriumsilikat                                     |          |                            |                     |                | Ej tillämpligt (oorganiskt ämne) |
| fettalkoholetoxilat                                |          | CO <sub>2</sub> produktion | > 60 % i 28 dag(ar) | OECD 301B      | Biologisk lättnedbrytbarhet      |
| citronsyra monohydrat                              |          | Ej given metod             | 97% i 28 dag(ar)    | Ej given metod | Biologisk lättnedbrytbarhet      |
| svavelsyra, mono-C12-18-alkylestrar, natriumsalter |          |                            |                     |                | Inga tillgängliga data           |
| fettalkoholalkoxilat                               |          |                            |                     |                | Inga tillgängliga data           |

Biologisk lättnedbrytbarhet - anaerobiska och marina förhållanden, om tillgängliga:

Nedbrytning i relevanta delar av miljön, om tillgänglig:

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 stöder 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.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)

| Komponenter                                        | Värde                  | Metod          | Utvärdera                         | Anmärkning |
|----------------------------------------------------|------------------------|----------------|-----------------------------------|------------|
| natriumkarbonat                                    | Inga tillgängliga data |                | Ingen förväntad bioackumulering   |            |
| natriumsilikat                                     | Inga tillgängliga data |                | Låg potential för bioackumulering |            |
| fettalkoholetoxilat                                | Inga tillgängliga data |                |                                   |            |
| citronsyra monohydrat                              | -1.72                  | Ej given metod | Ingen förväntad bioackumulering   |            |
| svavelsyra, mono-C12-18-alkylestrar, natriumsalter | Inga tillgängliga data |                |                                   |            |
| fettalkoholalkoxilat                               | Inga tillgängliga data |                |                                   |            |

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

| Komponenter           | Värde                  | Arter | Metod | Utvärdera                       | Anmärkning |
|-----------------------|------------------------|-------|-------|---------------------------------|------------|
| natriumkarbonat       | Inga tillgängliga data |       |       | Ingen förväntad bioackumulering |            |
| natriumsilikat        | Inga tillgängliga data |       |       |                                 |            |
| fettalkoholetoxilat   | Inga tillgängliga data |       |       |                                 |            |
| citronsyra monohydrat | Inga tillgängliga data |       |       |                                 |            |

## Clax Microwash 3ZP15

|                                                           |                           |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------|--|--|--|--|
| svavelsyra,<br>mono-C12-18-alkylestr<br>ar, natriumsalter | Inga tillgängliga<br>data |  |  |  |  |
| fettalkoholalkoxilat                                      | Inga tillgängliga<br>data |  |  |  |  |

**12.4 Rörligheten i jord**

Adsorption/Desorption till jord eller sediment

| Komponenter                                        | Adsorptions-<br>koefficient<br>Log Koc | Desorptions-<br>koefficient<br>Log Koc(des) | Metod | Jord/sediment<br>typ | Utvärdera                                           |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------|-------|----------------------|-----------------------------------------------------|
| natriumkarbonat                                    | Inga tillgängliga<br>data              |                                             |       |                      | Rörlig i vattenmiljön                               |
| natriumsilikat                                     | Inga tillgängliga<br>data              |                                             |       |                      |                                                     |
| fettalkoholetoxilat                                | Inga tillgängliga<br>data              |                                             |       |                      |                                                     |
| citronsyra monohydrat                              | Inga tillgängliga<br>data              |                                             |       |                      | Potential för rörlighet i mark,<br>lösligt i vatten |
| svavelsyra, mono-C12-18-alkylestrar, natriumsalter | Inga tillgängliga<br>data              |                                             |       |                      |                                                     |
| fettalkoholalkoxilat                               | Inga tillgängliga<br>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/öanvända  
produkter**

Ta hand om spill och avfall enligt lokala bestämmelser.

**Europeiska avfallskatalogen:**

20 01 29\* - rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen.

**Tomförpackning****Rekommendation:**

Ta hand om spill och avfall enligt lokala bestämmelser.

*Diversey Sverige AB är registrerat hos REPA för omhändertagande av förpackningar***AVSNITT 14: Transport information**

. . . . .

**ADR, RID, ADN, IMO/IMDG, ICAO/IATA****14.1 UN-nummer:** Icke-farligt gods**14.2 Officiell transportbenämning:** Icke-farligt gods**14.3 Transportklass(er):** Icke-farligt gods

Klass: -

**14.4 Förpackningsgrupp:** Icke-farligt gods**14.5 Miljöfaror:** Icke-farligt gods**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare:** Icke-farligt gods**Transport i bulk enligt Annex II till MARPOL 73/78 och IBC-koden:** Produkten får inte transporteras i bulk-tankfartyg.**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Ingredienser enligt förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel**fosfater  
anjoniska tensider, nonjoniska tensider  
enzymer15 - 30%  
< 5%**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.*

MSDS-kod: MSDS5868

Version 06

Omarbetad: 2012-09-20

**Orsak till uppdatering:**

Övergripande utformning är anpassad i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

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

- R36 - Irriterar ögonen.
- R41 - Risk för allvarliga ögonskador.
- R22 - Farligt vid förtäring.
- R38 - Irriterar huden.
- R36/37/38 - Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
- R36/38 - Irriterar ögonen och huden.
- H302 - Skadligt vid förtäring.
- H315 - Irriterar huden.
- H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.

**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 nolleffektkoncentration
- REACH-nummer - REACH-registreringsnummer, utan leverantörens specifika del
- vPvB - mycket Persistent och mycket Bioackumulativ

**Slut Säkerhetsdatablad**