

# Säkerhetsdatablad



**Neutral Professional White Sensitive**

Omarbetad: 2019-11-27

Version: 01.0

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn:** Neutral Professional White Sensitive**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Identifierade användningsområden:**

AISE-P102 - Textiltvättmedel. Halvautomatisk användning

Tvätt (pulver, flytande) för konsumentbruk

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

E-mail: info.se@diversey.com

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

Kontakta läkare (visa etiketten eller säkerhetsdatabladet om möjligt)

112 – begär Giftinformation

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet/blandningen**

Eye Irrit. 2 (H319)

**2.2 Märkningsuppgifter****Signalord:** Varning.**Faroangivelser:**

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Skyddsangivelser:**

P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.

**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<br>(EC-nummer) | CAS-Nr     | REACH-nummer     | Klassificering                                                          | Anteck-<br>ningar | Viktprocent |
|--------------------------------------|--------------------------|------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|
| natriumperkarbonat                   | 239-707-6                | 15630-89-4 | 01-2119457268-30 | Ox. Sol. 2 (H272)<br>Acute Tox. 4 (H302)<br>Eye Dam. 1 (H318)           |                   | 16.0        |
| natriumkarbonat                      | 207-838-8                | 497-19-8   | 01-2119485498-19 | Eye Irrit. 2 (H319)                                                     |                   | 12.5        |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO) | [4]                      | 68439-50-9 | [4]              | Acute Tox. 4 (H302)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Aquatic Chronic 3<br>(H412) |                   | 5.6         |
| natriumsilikat                       | 215-687-4                | 1344-09-8  | 01-2119448725-31 | STOT SE 3 (H335)                                                        |                   | 2.6         |

## Neutral Professional White Sensitive

|                                      |     |            |     |                                                                           |  |     |
|--------------------------------------|-----|------------|-----|---------------------------------------------------------------------------|--|-----|
|                                      |     |            |     | Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Irrit. 2 (H319)                               |  |     |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO) | [4] | 68439-50-9 | [4] | Eye Irrit. 2 (H319)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 3 (H412) |  | 1.4 |

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

[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

**Inandning:** Sök läkarhjälp vid obehag.

**Hudkontakt:** Skölj huden med rikligt med ljummet, rinnande vatten. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

**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. Om irritation uppstår och består sök läkarhjälp.

**Förtäring:** Skölj munnen. Drick omedelbart ett glas vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Sök läkarhjälp vid obehag.

**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:** Inga kända effekter eller symptom vid normal användning.

**Ögonkontakt:** Orsakar kraftig irritation.

**Förtäring:** Inga kända effekter eller symptom vid normal användning.

### 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

Inga speciella åtgärder behövs.

### 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.

### 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:

Följ allmänna hygienanvisningar som betraktas som goda standardrutiner för arbetsplatser. Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder.

Förvaras oåtkomligt för barn. Blandas inte med andra produkter såvida detta inte föreskrivs av Diversey. Tvätta ansiktet, händerna och alla utsatta hudpartier grundligt efter användning. 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 sluten behållare. Förvaras endast i originalförpackningen. Förvaras oåtkomligt för barn.

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 |
|--------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| natriumperkarbonat                   | -                           | -                               | -                           | -                               |
| natriumkarbonat                      | -                           | -                               | -                           | -                               |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO) | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          |
| natriumsilikat                       | -                           | -                               | -                           | 0.8                             |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO) | -                           | -                               | -                           | -                               |

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) |
|--------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------|
| natriumperkarbonat                   | 12.8 mg/cm <sup>2</sup> hud | -                                                  | 12.8 mg/cm <sup>2</sup> hud | -                                                  |
| natriumkarbonat                      | -                           | -                                                  | Inga tillgängliga data      | -                                                  |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO) | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data                             | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data                             |
| natriumsilikat                       | Inga tillgängliga data      | -                                                  | Inga tillgängliga data      | 1.59                                               |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO) | -                           | -                                                  | -                           | -                                                  |

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) |
|--------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------|
| natriumperkarbonat                   | 6.4 mg/cm <sup>2</sup> hud  | -                                                  | 6.4 mg/cm <sup>2</sup> hud  | -                                                  |
| natriumkarbonat                      | Inga tillgängliga data      | -                                                  | Inga tillgängliga data      | -                                                  |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO) | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data                             | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data                             |
| natriumsilikat                       | Inga tillgängliga data      | -                                                  | Inga tillgängliga data      | 0.8                                                |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO) | -                           | 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 |
|--------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| natriumperkarbonat                   | -                           | -                               | 5                           | -                               |
| natriumkarbonat                      | -                           | -                               | 10                          | -                               |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO) | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          |
| natriumsilikat                       | -                           | -                               | -                           | 5.61                            |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO) | -                           | -                               | -                           | -                               |

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 |
|--------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| natriumperkarbonat                   | -                           | -                               | -                           | -                               |
| natriumkarbonat                      | 10                          | -                               | -                           | -                               |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO) | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          |
| natriumsilikat                       | -                           | -                               | -                           | 1.38                            |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO) | -                           | -                               | -                           | -                               |

**Miljöexponering**

Miljöexponering - PNEC

| Komponenter                          | Ytvatten, färskt (mg/l) | Ytvatten, marint (mg/l) | Intermittent (mg/l)    | Reningsverk (mg/l)     |
|--------------------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|
| natriumperkarbonat                   | 0.035                   | 0.035                   | 0.035                  | 16.24                  |
| natriumkarbonat                      | -                       | -                       | -                      | -                      |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO) | Inga tillgängliga data  | Inga tillgängliga data  | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data |
| natriumsilikat                       | 7.5                     | 1                       | 7.5                    | 348                    |

| alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO) | -                             | -                        | -                      | -                         |
|--------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|------------------------|---------------------------|
| Miljöexponering - PNEC, fortsatt     |                               |                          |                        |                           |
| Komponenter                          | Sediment, färskvatten (mg/kg) | Sediment, marint (mg/kg) | Jord (mg/kg)           | Luft (mg/m <sup>3</sup> ) |
| natriumperkarbonat                   | -                             | -                        | -                      | -                         |
| natriumkarbonat                      | -                             | -                        | -                      | -                         |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO) | Inga tillgängliga data        | Inga tillgängliga data   | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data    |
| natriumsilikat                       | -                             | -                        | -                      | -                         |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO) | -                             | -                        | -                      | -                         |

## 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:** Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

**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:** Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

**Miljöexponeringskontroller:** Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den utspädda produkten:

**Rekommenderad maximal koncentration (%):** 0.5

**Lämpliga tekniska kontroller:** Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

**Lämpliga organisatoriska kontroller:** Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

### 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:** 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                                  |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Aggregationstillstånd:</b> Fast                                 |                                                     |
| <b>Färg:</b> Vit                                                   |                                                     |
| <b>Lukt:</b> To Match Standard (TMS)                               |                                                     |
| <b>Lukttröskel:</b> Inte tillämpligt                               |                                                     |
| <b>pH-värde</b> Inte tillämpligt.                                  |                                                     |
| <b>pH lösning:</b> > 10 (1%)                                       | ISO 4316                                            |
| <b>Smältpunkt/frys punkt (C°):</b> Ej fastställt                   | Ej relevant för klassificering av den här produkten |
| <b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (C°):</b> Ej fastställt | Ej tillämpligt för fasta ämnen eller gaser          |

Ämnesdata, kokpunkt

| Komponenter                          | Värde (°C)                           | Metod          | Atmosfärstryck (hPa) |
|--------------------------------------|--------------------------------------|----------------|----------------------|
| natriumperkarbonat                   | Produkten sönderfaller innan kokning |                |                      |
| natriumkarbonat                      | 1600                                 | Ej given metod | 1013                 |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO) | Inga tillgängliga data               |                |                      |
| natriumsilikat                       | > 100                                | Ej given metod |                      |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO) | Inga tillgängliga data               |                |                      |

Metod / anmärkning

**Brandfarlighet (vätska):** Inte tillämpligt.

Neutral Professional White Sensitive

**Flampunkt ( C):** Inte tillämpligt.  
**Bibehållen förbränning:** Nej  
( UN Manual of test and Criteria, avsnitt 32, L.2 )  
**Avdunstningshastighet:** Not relevant for classification of this product.  
**Brandfarlighet (fast form, gas):** Ej fastställt  
** vre/undre flamgr ns (%):** Ej fastställt

sluten kopp

Ämnesdata, antändbarhet eller explosionsgränser, om tillgängligt:

**Ångtryck:** Ej fastställt

**Metod / anmärkning**  
Se ämnesdata

Ämnesdata,  ngtryck

| Komponenter                          | Värde (Pa)             | Metod | Temperatur ( C) |
|--------------------------------------|------------------------|-------|-----------------|
| natriumperkarbonat                   | Obetydlig              |       |                 |
| natriumkarbonat                      | Obetydlig              |       |                 |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO) | Inga tillgängliga data |       |                 |
| natriumsilikat                       | Inga tillgängliga data |       |                 |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO) | Inga tillgängliga data |       |                 |

**Ångdensitet:** Ej fastställt  
**Relativ densitet:**   0.8 (20  C)  
**L slighet i / blandbarhet med Vatten:** Löslig

**Metod / anmärkning**  
Ej relevant för klassificering av den här produkten  
OECD 109 (EU A.3)

Ämnesdata, l slighet i vatten

| Komponenter                          | Värde (g/l) | Metod          | Temperatur ( C) |
|--------------------------------------|-------------|----------------|-----------------|
| natriumperkarbonat                   | 140         | Ej given metod | 20              |
| natriumkarbonat                      | 210-215     | Ej given metod | 20              |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO) | Löslig      | Ej given metod |                 |
| natriumsilikat                       | Löslig      | Ej given metod | 20              |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO) | Ol slig     |                |                 |

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

**Självantändningstemperatur:** 999  
**Sönderfallstemperatur:** Inte tillämpligt.  
**Viskositet:** Ej fastställt  
**Explosiva egenskaper:** Ej explosiv.  
**Oxiderande egenskaper:** Ej oxiderande.

**Metod / anmärkning**

Refer Test Method Notes

**9.2 Annan information**  
**Ytspänning (N/m):** Ej fastställt  
**Korrosion på metaller:** Ej fastställt

OECD 115  
Ej tillämpligt för fasta ämnen eller gaser

Ämnesdata, dissociationskonstant, om tillgänglig:

| Komponenter    | Värde          | Metod          | Temperatur ( C) |
|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| natriumsilikat | 9.9 - 12 (pKa) | Ej given metod |                 |

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 syror.

**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): &gt;2000

**Irriterar ögonen och frätande****Resultat:** Eye irritant 2**Metod:** Bevisvärde

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) |
|--------------------------------------|------------------|---------------|-------|-------------------|--------------------|
| natriumperkarbonat                   | LD <sub>50</sub> | 1034          | Råtta | Ej given metod    |                    |
| natriumkarbonat                      | LD <sub>50</sub> | 2800          | Råtta | Ej given metod    |                    |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO) | LD <sub>50</sub> | > 300 - 2000  | Råtta | Läs hela          |                    |
| natriumsilikat                       | LD <sub>50</sub> | 3400          | Råtta | Ej given metod    |                    |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO) | LD <sub>50</sub> | > 5000        | Råtta | OECD 401 (EU B.1) |                    |

Akut dermal toxicitet

| Komponenter                          | Slutpunkt        | Värde (mg/kg)          | Arter | Metod             | Exponeringstid (h) |
|--------------------------------------|------------------|------------------------|-------|-------------------|--------------------|
| natriumperkarbonat                   | LD <sub>50</sub> | > 2000                 | Kanin | OECD 402 (EU B.3) |                    |
| natriumkarbonat                      | LD <sub>50</sub> | > 2000                 | Kanin | Ej given metod    |                    |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO) |                  | Inga tillgängliga data |       |                   |                    |
| natriumsilikat                       | LD <sub>50</sub> | > 5000                 | Råtta | Ej given metod    |                    |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO) |                  | Inga tillgängliga data |       |                   |                    |

Akut inandningstoxicitet

| Komponenter                          | Slutpunkt        | Värde (mg/l)               | Arter | Metod             | Exponeringstid (h) |
|--------------------------------------|------------------|----------------------------|-------|-------------------|--------------------|
| natriumperkarbonat                   |                  | Inga tillgängliga data     |       |                   |                    |
| natriumkarbonat                      | LC <sub>50</sub> | > 2.3 (damm)               |       | Bevisvärde        | 2                  |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO) |                  | Inga tillgängliga data     |       |                   |                    |
| natriumsilikat                       |                  | Ingen dödlighet observerad | Råtta | Ej guideline test | 4                  |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO) |                  | Inga tillgängliga data     |       |                   |                    |

**Irriterande och frätande**

Hudirriterande och frätande

| Komponenter                          | Resultat               | Arter | Metod             | Exponeringstid |
|--------------------------------------|------------------------|-------|-------------------|----------------|
| natriumperkarbonat                   | Ej irriterande         | Kanin | Ej given metod    |                |
| natriumkarbonat                      | Ej irriterande         | Kanin | OECD 404 (EU B.4) |                |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO) | Ej irriterande         |       | Läs hela          |                |
| natriumsilikat                       | Irriterande            |       | Ej given metod    |                |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO) | Inga tillgängliga data |       |                   |                |

Irriterar ögonen och frätande

| Komponenter                          | Resultat               | Arter | Metod          | Exponeringstid |
|--------------------------------------|------------------------|-------|----------------|----------------|
| natriumperkarbonat                   | Allvarlig skada        | Kanin | EPA OPP 81-4   |                |
| natriumkarbonat                      | Irriterande            | Kanin | Ej given metod |                |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO) | Allvarlig skada        | Kanin | Läs hela       |                |
| natriumsilikat                       | Irriterande            |       | Ej given metod |                |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO) | Inga tillgängliga data |       |                |                |

Irriterar luftvägarna och frätande

| Komponenter                          | Resultat                  | Arter | Metod          | Exponeringstid |
|--------------------------------------|---------------------------|-------|----------------|----------------|
| natriumperkarbonat                   | Irriterar andningsorganen | Mus   | Ej given metod |                |
| natriumkarbonat                      | Inga tillgängliga data    |       |                |                |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO) | Inga tillgängliga data    |       |                |                |
| natriumsilikat                       | Irriterar andningsorganen |       | Ej given metod |                |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO) | Inga tillgängliga data    |       |                |                |

**Allergiframkallande**

Allergiframkallande vid hudkontakt

| Komponenter                          | Resultat               | Arter   | Metod                            | Exponeringstid (h) |
|--------------------------------------|------------------------|---------|----------------------------------|--------------------|
| natriumperkarbonat                   | Ej allergiframkallande | Marsvin | OECD 406 (EU B.6) / Buehler test |                    |
| natriumkarbonat                      | Ej allergiframkallande |         | Ej given metod                   |                    |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO) | Inga tillgängliga data |         |                                  |                    |
| natriumsilikat                       | Ej allergiframkallande |         | Ej given metod                   |                    |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO) | Inga tillgängliga data |         |                                  |                    |

Allergiframkallande vid inandning

| Komponenter                          | Resultat               | Arter | Metod | Exponeringstid |
|--------------------------------------|------------------------|-------|-------|----------------|
| natriumperkarbonat                   | Inga tillgängliga data |       |       |                |
| natriumkarbonat                      | Inga tillgängliga data |       |       |                |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO) | Inga tillgängliga data |       |       |                |
| natriumsilikat                       | Inga tillgängliga data |       |       |                |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO) | Inga tillgängliga data |       |       |                |

**CMR effekter (cancerogenitet, mutagenitet och reproduktionstoxicitet)**

Mutagenitet

| Komponenter                          | Resultat (in-vitro)                               | Metod (in-vitro) | Resultat (in-vivo)     | Metod (in-vivo) |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------|------------------------|-----------------|
| natriumperkarbonat                   | Inga tillgängliga data                            |                  | Inga tillgängliga data |                 |
| natriumkarbonat                      | Inga tillgängliga data                            |                  | Inga tillgängliga data |                 |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO) | Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat | Läs hela         | Inga tillgängliga data |                 |
| natriumsilikat                       | Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat |                  | Inga tillgängliga data |                 |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO) | Inga tillgängliga data                            |                  | Inga tillgängliga data |                 |

Cancerogenitet

| Komponenter                          | Effekt                                               |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------|
| natriumperkarbonat                   | Inga tillgängliga data                               |
| natriumkarbonat                      | Inga bevis för cancerogenitet, bevisvärde            |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO) | Inga tillgängliga data                               |
| natriumsilikat                       | Inga bevis för cancerogenitet, negativa testresultat |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO) | Inga tillgängliga data                               |

Reproduktionstoxicitet

| Komponenter                          | Slutpunkt | Specifik effekt | Värde (mg/kg bw/d)     | Arter | Metod | Exponerings - tid | Anmärkningar och andra effekter som rapporterats |
|--------------------------------------|-----------|-----------------|------------------------|-------|-------|-------------------|--------------------------------------------------|
| natriumperkarbonat                   |           |                 | Inga tillgängliga data |       |       |                   |                                                  |
| natriumkarbonat                      |           |                 | Inga tillgängliga data |       |       |                   |                                                  |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO) |           |                 | Inga tillgängliga data |       |       |                   |                                                  |
| natriumsilikat                       |           |                 | Inga tillgängliga data |       |       |                   | Inga bevis för reproduktionstoxicitet            |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO) |           |                 | 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 |
|--------------------------------------|-----------|------------------------|-------|----------------|------------------------|-------------------------------------------|
| natriumperkarbonat                   |           | Inga tillgängliga data |       |                |                        |                                           |
| natriumkarbonat                      |           | Inga tillgängliga data |       |                |                        |                                           |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO) |           | Inga tillgängliga data |       |                |                        |                                           |
| natriumsilikat                       | NOAEL     | > 159                  | Råtta | Ej given metod | 180                    | Inga tillgängliga data                    |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO) |           | Inga tillgängliga data |       |                |                        |                                           |

Subkronisk hudtoxicitet

| Komponenter | Slutpunkt | Värde | Arter | Metod | Exponer- | Specifika effekter och organ |
|-------------|-----------|-------|-------|-------|----------|------------------------------|
|-------------|-----------|-------|-------|-------|----------|------------------------------|

Neutral Professional White Sensitive

|                                      |  | (mg/kg bw/d)           |  |  | ingstid<br>(dagar) | som påverkas |
|--------------------------------------|--|------------------------|--|--|--------------------|--------------|
| natriumperkarbonat                   |  | Inga tillgängliga data |  |  |                    |              |
| natriumkarbonat                      |  | Inga tillgängliga data |  |  |                    |              |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO) |  | Inga tillgängliga data |  |  |                    |              |
| natriumsilikat                       |  | Inga tillgängliga data |  |  |                    |              |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO) |  | Inga tillgängliga data |  |  |                    |              |

Subkronisk inandningstoxicitet

| Komponenter                          | Slutpunkt | Värde<br>(mg/kg bw/d)  | Arter | Metod | Exponer-<br>ingstid<br>(dagar) | Specifika effekter och organ<br>som påverkas |
|--------------------------------------|-----------|------------------------|-------|-------|--------------------------------|----------------------------------------------|
| natriumperkarbonat                   |           | Inga tillgängliga data |       |       |                                |                                              |
| natriumkarbonat                      |           | Inga tillgängliga data |       |       |                                |                                              |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO) |           | Inga tillgängliga data |       |       |                                |                                              |
| natriumsilikat                       |           | Inga tillgängliga data |       |       |                                |                                              |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO) |           | Inga tillgängliga data |       |       |                                |                                              |

Kronisk toxicitet

| Komponenter                          | Exponer-<br>ingsväg | Slutpunkt | Värde<br>(mg/kg bw/d)  | Arter | Metod | Exponer-<br>ingstid<br>(dagar) | Specifika effekter och<br>organ som påverkas | Anmärkning |
|--------------------------------------|---------------------|-----------|------------------------|-------|-------|--------------------------------|----------------------------------------------|------------|
| natriumperkarbonat                   |                     |           | Inga tillgängliga data |       |       |                                |                                              |            |
| natriumkarbonat                      |                     |           | Inga tillgängliga data |       |       |                                |                                              |            |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO) |                     |           | Inga tillgängliga data |       |       |                                |                                              |            |
| natriumsilikat                       |                     |           | Inga tillgängliga data |       |       |                                |                                              |            |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO) |                     |           | Inga tillgängliga data |       |       |                                |                                              |            |

STOT-enstaka exponering

| Komponenter                          | Påverkade organ        |
|--------------------------------------|------------------------|
| natriumperkarbonat                   | Inga tillgängliga data |
| natriumkarbonat                      | Inga tillgängliga data |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO) | Inga tillgängliga data |
| natriumsilikat                       | Inga tillgängliga data |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO) | Inga tillgängliga data |

STOT-upprepad exponering

| Komponenter                          | Påverkade organ        |
|--------------------------------------|------------------------|
| natriumperkarbonat                   | Inga tillgängliga data |
| natriumkarbonat                      | Inga tillgängliga data |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO) | Inga tillgängliga data |
| natriumsilikat                       | Inte tillämpligt       |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO) | 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 | Arter | Metod | Exponer- |
|-------------|-----------|-------|-------|-------|----------|
|-------------|-----------|-------|-------|-------|----------|

Neutral Professional White Sensitive

|                                      |                  | (mg/l)    |                            |                | ingstid (timmar) |
|--------------------------------------|------------------|-----------|----------------------------|----------------|------------------|
| natriumperkarbonat                   | LC <sub>50</sub> | 70.7      | <i>Pimephales promelas</i> | Ej given metod | 96               |
| natriumkarbonat                      | LC <sub>50</sub> | 300       | <i>Lepomis macrochirus</i> | Ej given metod | 96               |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO) | LC <sub>50</sub> | 1 - 10    | <i>Brachydanio rerio</i>   | Läs hela       | 96               |
| natriumsilikat                       | LC <sub>50</sub> | 260 - 310 | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | Ej given metod | 96               |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO) | LC <sub>50</sub> | > 0.1-1   | <i>Brachydanio rerio</i>   | ISO 7346       |                  |

Akvatisk toxicitet, kort sikt - kräftdjur

| Komponenter                          | Slutpunkt        | Värde (mg/l) | Arter                       | Metod             | Exponeringstid (timmar) |
|--------------------------------------|------------------|--------------|-----------------------------|-------------------|-------------------------|
| natriumperkarbonat                   | EC <sub>50</sub> | 4.9          | <i>Daphnia pulex</i>        | Ej given metod    | 48                      |
| natriumkarbonat                      | EC <sub>50</sub> | 265          | <i>Daphnia magna Straus</i> | Ej given metod    | 96                      |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO) | EC <sub>50</sub> | 1 - 10       | <i>Ej specificerad</i>      | Ej given metod    | 48                      |
| natriumsilikat                       | EC <sub>50</sub> | 1700         | <i>Daphnia magna Straus</i> | OECD 202, statisk | 48                      |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO) | EC <sub>50</sub> | > 1-10       | <i>Daphnia magna Straus</i> | OECD 202 (EU C.2) |                         |

Akvatisk toxicitet, kort sikt - alger

| Komponenter                          | Slutpunkt        | Värde (mg/l)           | Arter                          | Metod                                 | Exponeringstid (timmar) |
|--------------------------------------|------------------|------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|
| natriumperkarbonat                   |                  | Inga tillgängliga data |                                |                                       | -                       |
| natriumkarbonat                      |                  | Inga tillgängliga data |                                |                                       | -                       |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO) | EC <sub>50</sub> | 1 - 10                 | <i>Ej specificerad</i>         | DIN 38412, Del 9<br>OECD 201 (EU C.3) | -                       |
| natriumsilikat                       | EC <sub>50</sub> | 207                    | <i>Desmodesmus subspicatus</i> | DIN 38412, Del 9                      | 72                      |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO) | EC <sub>50</sub> | > 1-10                 | <i>Desmodesmus subspicatus</i> | OECD 201 (EU C.3)                     |                         |

Akvatisk toxicitet, kort sikt - marina arter

| Komponenter                          | Slutpunkt | Värde (mg/l)           | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) |
|--------------------------------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|
| natriumperkarbonat                   |           | Inga tillgängliga data |       |       | -                      |
| natriumkarbonat                      |           | Inga tillgängliga data |       |       | -                      |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO) |           | Inga tillgängliga data |       |       | -                      |
| natriumsilikat                       |           | Inga tillgängliga data |       |       | -                      |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO) |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |

Inverkan på avloppsreningsverk - toxicitet för bakterier

| Komponenter                          | Slutpunkt        | Värde (mg/l)           | Inoculum           | Metod    | Exponeringstid   |
|--------------------------------------|------------------|------------------------|--------------------|----------|------------------|
| natriumperkarbonat                   | EC <sub>50</sub> | 466                    | <i>Aktivt slam</i> | OECD 209 | 0.5 timme/timmar |
| natriumkarbonat                      |                  | Inga tillgängliga data |                    |          |                  |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO) |                  | > 1000                 | <i>Aktivt slam</i> | DEV-L2   |                  |
| natriumsilikat                       |                  | Inga tillgängliga data |                    |          |                  |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO) | EC <sub>0</sub>  | > 100                  | <i>Pseudomonas</i> | OECD 209 |                  |

Akvatisk toxicitet, lång sikt

Akvatisk toxicitet, lång sikt - fisk

| Komponenter                          | Slutpunkt | Värde (mg/l)           | Arter                      | Metod          | Exponeringstid  | Observerade effekter |
|--------------------------------------|-----------|------------------------|----------------------------|----------------|-----------------|----------------------|
| natriumperkarbonat                   | NOEC      | 7.4                    | <i>Pimephales promelas</i> | Ej given metod | 96 timme/timmar |                      |
| natriumkarbonat                      |           | Inga tillgängliga data |                            |                |                 |                      |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO) |           | Inga tillgängliga data |                            |                |                 |                      |
| natriumsilikat                       | NOEC      | 348                    | <i>Brachydanio rerio</i>   | Ej given metod | 96 timme/timmar |                      |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO) |           | Inga tillgängliga      |                            |                |                 |                      |

Neutral Professional White Sensitive

|                                                                                                                        |           | data                      |                      |                |                        |                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|----------------------|----------------|------------------------|----------------------|
| Akvatisk toxicitet, lång sikt - kräftdjur                                                                              |           |                           |                      |                |                        |                      |
| Komponenter                                                                                                            | Slutpunkt | Värde (mg/l)              | Arter                | Metod          | Exponeringstid         | Observerade effekter |
| natriumperkarbonat                                                                                                     | NOEC      | 2                         | <i>Daphnia pulex</i> | Ej given metod | 48 timme/timm ar       |                      |
| natriumkarbonat                                                                                                        |           | Inga tillgängliga data    |                      |                |                        |                      |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)                                                                                   |           | Inga tillgängliga data    |                      |                |                        |                      |
| natriumsilikat                                                                                                         |           | Inga tillgängliga data    |                      |                |                        |                      |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO)                                                                                   |           | Inga tillgängliga data    |                      |                |                        |                      |
| Akvatisk toxicitet för andra akvatiska bottenlevande organismer, inklusive sedimentlevande organismer, om tillgänglig: |           |                           |                      |                |                        |                      |
| Komponenter                                                                                                            | Slutpunkt | Värde (mg/kg dw sediment) | Arter                | Metod          | Exponeringstid (dagar) | Observerade effekter |
| natriumperkarbonat                                                                                                     |           | Inga tillgängliga data    |                      |                | -                      |                      |
| natriumkarbonat                                                                                                        |           | Inga tillgängliga data    |                      |                | -                      |                      |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)                                                                                   |           | Inga tillgängliga data    |                      |                | -                      |                      |
| natriumsilikat                                                                                                         |           | Inga tillgängliga data    |                      |                | -                      |                      |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO)                                                                                   |           | Inga tillgängliga data    |                      |                |                        |                      |
| Markbunden toxicitet                                                                                                   |           |                           |                      |                |                        |                      |
| Markbunden toxicitet - maskar, om tillgängliga:                                                                        |           |                           |                      |                |                        |                      |
| Komponenter                                                                                                            | Slutpunkt | Värde (mg/kg dw soil)     | Arter                | Metod          | Exponeringstid (dagar) | Observerade effekter |
| natriumperkarbonat                                                                                                     |           | Inga tillgängliga data    |                      |                | -                      |                      |
| natriumkarbonat                                                                                                        |           | Inga tillgängliga data    |                      |                | -                      |                      |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)                                                                                   |           | Inga tillgängliga data    |                      |                | -                      |                      |
| natriumsilikat                                                                                                         |           | Inga tillgängliga data    |                      |                | -                      |                      |
| Markbunden toxicitet - växter, om tillgängliga:                                                                        |           |                           |                      |                |                        |                      |
| Komponenter                                                                                                            | Slutpunkt | Värde (mg/kg dw soil)     | Arter                | Metod          | Exponeringstid (dagar) | Observerade effekter |
| natriumperkarbonat                                                                                                     |           | Inga tillgängliga data    |                      |                | -                      |                      |
| natriumkarbonat                                                                                                        |           | Inga tillgängliga data    |                      |                | -                      |                      |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)                                                                                   |           | Inga tillgängliga data    |                      |                | -                      |                      |
| natriumsilikat                                                                                                         |           | Inga tillgängliga data    |                      |                | -                      |                      |
| Markbunden toxicitet - fåglar, om tillgängliga:                                                                        |           |                           |                      |                |                        |                      |
| Komponenter                                                                                                            | Slutpunkt | Värde                     | Arter                | Metod          | Exponeringstid (dagar) | Observerade effekter |
| natriumperkarbonat                                                                                                     |           | Inga tillgängliga data    |                      |                | -                      |                      |
| natriumkarbonat                                                                                                        |           | Inga tillgängliga data    |                      |                | -                      |                      |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)                                                                                   |           | Inga tillgängliga data    |                      |                | -                      |                      |
| natriumsilikat                                                                                                         |           | Inga tillgängliga data    |                      |                | -                      |                      |
| Markbunden toxicitet - nyttiga insekter, om tillgängliga:                                                              |           |                           |                      |                |                        |                      |
| Komponenter                                                                                                            | Slutpunkt | Värde (mg/kg dw soil)     | Arter                | Metod          | Exponeringstid (dagar) | Observerade effekter |
| natriumperkarbonat                                                                                                     |           | Inga tillgängliga data    |                      |                | -                      |                      |
| natriumkarbonat                                                                                                        |           | Inga tillgängliga data    |                      |                | -                      |                      |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)                                                                                   |           | Inga tillgängliga data    |                      |                | -                      |                      |
| natriumsilikat                                                                                                         |           | Inga tillgängliga data    |                      |                | -                      |                      |
| Markbunden toxicitet - jordbakterier, om tillgängliga:                                                                 |           |                           |                      |                |                        |                      |
| Komponenter                                                                                                            | Slutpunkt | Värde                     | Arter                | Metod          | Exponer-               | Observerade effekter |

Neutral Professional White Sensitive

|                                      |  | (mg/kg dw soil)        |  |  | ingstid (dagar) |  |
|--------------------------------------|--|------------------------|--|--|-----------------|--|
| natriumperkarbonat                   |  | Inga tillgängliga data |  |  | -               |  |
| natriumkarbonat                      |  | Inga tillgängliga data |  |  | -               |  |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO) |  | Inga tillgängliga data |  |  | -               |  |
| natriumsilikat                       |  | Inga tillgängliga data |  |  | -               |  |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Abiotisk nedbrytning

Abiotic degradation - fotonedbrytning i luft, om tillgänglig:

| Komponenter        | Halveringstid | Metod          | Utvärdera | Anmärkning |
|--------------------|---------------|----------------|-----------|------------|
| natriumperkarbonat | NA            | Ej given metod |           |            |

Abiotisk nedbrytning - hydrolys, om tillgänglig:

| Komponenter        | Halveringstid i färskvatten | Metod          | Utvärdera            | Anmärkning |
|--------------------|-----------------------------|----------------|----------------------|------------|
| natriumperkarbonat | < 1 dag(ar)                 | Ej given metod | Hydrolyserbar        |            |
| 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                        |
|--------------------------------------|----------|----------------------------|---------------------|----------------|----------------------------------|
| natriumperkarbonat                   |          |                            |                     |                | Ej tillämpligt (oorganiskt ämne) |
| natriumkarbonat                      |          |                            |                     |                | Ej tillämpligt (oorganiskt ämne) |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO) |          | CO <sub>2</sub> produktion | > 60 % i 28 dag(ar) | Ej given metod | Biologisk lättnedbrytbarhet      |
| natriumsilikat                       |          |                            |                     |                | Ej tillämpligt (oorganiskt ämne) |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO) |          | Ej given metod             |                     | 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 |
|--------------------------------------|------------------------|-------|----------------------------------|------------|
| natriumperkarbonat                   | Inga tillgängliga data |       |                                  |            |
| natriumkarbonat                      | Inga tillgängliga data |       | Ingen förväntad bioackumulering  |            |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO) | Inga tillgängliga data |       | Ingen förväntad bioackumulering  |            |
| natriumsilikat                       | Inga tillgängliga data |       | Ej relevant, bioackumuleras inte |            |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO) | Inga tillgängliga data |       |                                  |            |

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

| Komponenter                          | Värde                  | Arter | Metod | Utvärdera                       | Anmärkning |
|--------------------------------------|------------------------|-------|-------|---------------------------------|------------|
| natriumperkarbonat                   | Inga tillgängliga data |       |       |                                 |            |
| natriumkarbonat                      | Inga tillgängliga data |       |       | Ingen förväntad bioackumulering |            |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO) | Inga tillgängliga data |       |       |                                 |            |
| natriumsilikat                       | Inga tillgängliga data |       |       |                                 |            |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO) | 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                                        |
|--------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|-------|-------------------|--------------------------------------------------|
| natriumperkarbonat                   | Inga tillgängliga data          |                                      |       |                   | Hög potential för rörlighet i jord               |
| natriumkarbonat                      | Inga tillgängliga data          |                                      |       |                   | Potential för rörlighet i mark, lösligt i vatten |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO) | Inga tillgängliga data          |                                      |       |                   | Potential att adsorberas i jorden                |
| natriumsilikat                       | Inga tillgängliga data          |                                      |       |                   |                                                  |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO) | Inga tillgängliga data          |                                      |       |                   |                                                  |

|  |      |  |  |  |  |
|--|------|--|--|--|--|
|  | 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:**

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.

**Tomförpackning****Rekommendation:**

Ta hand om spill och avfall enligt lokala bestämmelser.

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

**AVSNITT 14: Transport information****Marktransport (ADR/RID), Sjötransport (IMDG), Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1 UN-nummer:** Icke-farligt gods

**14.2 Officiell transportbenämning:** Icke-farligt gods

**14.3 Transportklass(er):** Icke-farligt gods

**14.4 Förpackningsgrupp:** Icke-farligt gods

**14.5 Miljöfaror:** Icke-farligt gods

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare:** Icke-farligt gods

**14.7 Transport i bulk enligt Annex II till MARPOL och IBC-koden:** Icke-farligt gods

**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: RR6M-V01N-W00W-R70F

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

nonjoniska tensider, zeoliter, syrebaserade blekmedel

tvål

enzym

5 - 15 %

< 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 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.

**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:** MS1004340

**Version:** 01.0

**Omarbetad:** 2019-11-27

**Klassificeringsförfarande**

Klassificeringen av blandningen är generellt baserad på beräkningsmetoder utifrån ämnesdata i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008. Om klassificeringsdata för blandningen är tillgängliga eller till exempel överbrygningsprinciper 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 11 för toxikologisk information samt avsnitt 12 för ekologisk information.

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

- H272 - Kan intensifiera brand. Oxiderande.
- H302 - Skadligt vid förtäring.

**Neutral Professional White Sensitive**

- H303 - Kan vara skadligt vid förtäring.
- H315 - Irriterar huden.
- H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H400 - Mycket giftigt 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 - Förutspådd 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**