



## Suma Revoflow Safe Pur-Eco P10

Omarbetad: 2022-02-25

Version: 06.1

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

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn:** Suma Revoflow Safe Pur-Eco P10

UFI: NDW6-M029-D00M-ETHV

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

**Produktanvändning:**

Diskmedelsprodukt.

Endast för professionell användning.

**Användningar som avråds:**

Andra användningsområden än de identifierade rekommenderas ej.

**SWED - Beskrivning av branschspecifik arbetstagare:**

AISE\_SWED\_PW\_1\_1

AISE\_SWED\_PW\_1\_1

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

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

#### Kontaktinformation

Diversey Sverige AB

Liljeholmsstranden 3, plan 6/ 4 tr, SE-117 61 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

Skin Irrit. 2 (H315)

Eye Dam. 1 (H318)

#### 2.2 Märkningsuppgifter



**Signalord:** Fara.

Innehåller natriummetasilikat (Sodium Metasilicate)

#### Faroangivelser:

H315 - Irriterar huden.

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

#### Skyddsangivelser:

P280 - Använd ögon- eller ansiktsskydd.

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

P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

#### 2.3 Andra faror

Inga andra faror kända.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar**

| Komponenter                         | EG-nummer (EC-nummer) | CAS-Nr      | REACH-nummer     | Klassificering                                                                                   | Anteckningar | Viktprocent |
|-------------------------------------|-----------------------|-------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|
| natriumkarbonat                     | 207-838-8             | 497-19-8    | 01-2119485498-19 | Eye Irrit. 2 (H319)                                                                              |              | 24.3        |
| metylglycindiätsyra, trinatriumsalt | 423-270-5             | 164462-16-2 | 01-0000016977-53 | Korrosivt för metaller 1 (H290)                                                                  |              | 22.6        |
| natriumsilikat                      | 215-687-4             | 1344-09-8   | 01-2119448725-31 | STOT SE 3 (H335)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Irrit. 2 (H319)                                  |              | 16.2        |
| natriummetasilikat                  | 229-912-9             | 6834-92-0   | 01-2119449811-37 | Skin Corr. 1B (H314)<br>STOT SE 3 (H335)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Korrosivt för metaller 1 (H290) |              | 8.0         |

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

ATE, om tillgängliga, är listade i avsnitt 11.

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:** Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

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

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

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

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

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

**Hudkontakt:** Orsakar irritation.

**Ögonkontakt:** Orsakar svår eller permanent skada.

**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/ansiktsskydd.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd lämpliga skyddshandskar. Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

**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. Sätt inte tillbaka spillt material i ursprungsbehållaren. Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

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

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

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

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

För miljöexponering se avsnitt 8.2.

**Råd om allmän yrkeshygien:**

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder. Blandas inte med andra produkter såvida detta inte föreskrivs av Diversey. Tvätta ansiktet, händerna och alla utsatta hudpartier grundligt efter användning. Ta av nedstänkta kläder. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Undvik kontakt med huden och ögonen. 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. 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 |
|----------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| natriumkarbonat                        | -                           | -                               | -                           | -                               |
| metylglycindiättiksyra, trinatriumsalt | -                           | 85                              | -                           | 17                              |
| natriumsilikat                         | -                           | -                               | -                           | 0.8                             |
| natriummetasilikat                     | -                           | -                               | -                           | 0.74                            |

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      | -                                                  |
| metylglycindiättiksyra, trinatriumsalt | 2000 mg/cm <sup>2</sup> hud | 2000                                               | Inga tillgängliga data      | 170                                                |
| natriumsilikat                         | Inga tillgängliga data      | -                                                  | Inga tillgängliga data      | 1.59                                               |
| natriummetasilikat                     | Inga tillgängliga data      | -                                                  | Inga tillgängliga data      | 1.49                                               |

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      | -                                                  |
| metylglycindiättiksyra, trinatriumsalt | 400 mg/cm <sup>2</sup> hud  | 400                                                | Inga tillgängliga data      | 25                                                 |
| natriumsilikat                         | Inga tillgängliga data      | -                                                  | Inga tillgängliga data      | 0.8                                                |
| natriummetasilikat                     | Inga tillgängliga data      | -                                                  | Inga tillgängliga data      | 0.74                                               |

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                        | -                           | -                               | 10                          | -                               |
| metylglycindiättiksyra, trinatriumsalt | 40                          | 40                              | 4                           | 40                              |
| natriumsilikat                         | -                           | -                               | -                           | 5.61                            |

|                    |   |   |   |      |
|--------------------|---|---|---|------|
| natriummetasilikat | - | - | - | 6.22 |
|--------------------|---|---|---|------|

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

| Komponenter                            | Kort sikt - Lokala effekter | Kort sikt - Systemiska effekter | Lång sikt - Lokala effekter | Lång sikt - Systemiska effekter |
|----------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| natriumkarbonat                        | 10                          | -                               | -                           | -                               |
| metylglycindiättiksyra, trinatriumsalt | 20                          | 20                              | 2                           | 20                              |
| natriumsilikat                         | -                           | -                               | -                           | 1.38                            |
| natriummetasilikat                     | -                           | -                               | -                           | 1.55                            |

**Miljöexponering**

Miljöexponering - PNEC

| Komponenter                            | Ytvatten, färskt (mg/l) | Ytvatten, marint (mg/l) | Intermittent (mg/l) | Reningsverk (mg/l) |
|----------------------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------|--------------------|
| natriumkarbonat                        | -                       | -                       | -                   | -                  |
| metylglycindiättiksyra, trinatriumsalt | 2                       | 0.2                     | 1                   | 100                |
| natriumsilikat                         | 7.5                     | 1                       | 7.5                 | 348                |
| natriummetasilikat                     | 7.5                     | 1                       | 7.5                 | 1000               |

Miljöexponering - PNEC, fortsatt

| Komponenter                            | Sediment, färskvatten (mg/kg) | Sediment, marint (mg/kg) | Jord (mg/kg) | Luft (mg/m <sup>3</sup> ) |
|----------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------|---------------------------|
| natriumkarbonat                        | -                             | -                        | -            | -                         |
| metylglycindiättiksyra, trinatriumsalt | 24                            | -                        | 2.5          | 1                         |
| natriumsilikat                         | -                             | -                        | -            | -                         |
| natriummetasilikat                     | -                             | -                        | -            | -                         |

**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 :

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

**Lämpliga organisatoriska kontroller:** Undvik direktkontakt och/eller stänk där så är möjligt. Utbilda personal.

**REACH-användningsscenarier som beaktas för den utspädda produkten:**

|                                               | SWED - Beskrivning av branschspecifik arbetstagare | LCS | PROC   | Varaktighet (min) | ERC   |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----|--------|-------------------|-------|
| Automatisk applicering i avsett stängt system | AISE_SWED_PW_1_1                                   | PW  | PROC 1 | 60                | ERC8a |

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

Skyddsglasögon eller goggles (EN166).

Upprepad eller långvarig kontakt: Kemiskt resistent skyddshandskar (EN 374). Kontrollera instruktionerna om penetration och genombrottsid, som tillhandahålls av handskleverantören. Beakta specifika lokala användningsförhållanden, så som risk för stänk, skärsår, kontaktid och temperatur.

Föreslagna handskar vid förlängd kontakt: Material: butylgummi Penetrationstid: ≥ 480 min

Materialtjocklek : ≥ 0.7 mm

Föreslagna handskar för skydd mot stänk: Material: nitrilgummi Penetrationstid: ≥ 30 min

Materialtjocklek: ≥ 0.4 mm

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

**Kroppsskydd:****Andningsskydd:**

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

**Miljöexponeringskontroller:**

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den utspädda produkten:

Rekommenderad maximal koncentration (%): 0.2

**Lämpliga tekniska kontroller:**

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

**Lämpliga organisatoriska kontroller:**

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

**REACH-användningsscenarier som beaktas för den utspädda produkten:**

|  | SWED | LCS | PROC | Varaktighet | ERC |
|--|------|-----|------|-------------|-----|
|--|------|-----|------|-------------|-----|

|                                               |                  |    |        |       |       |
|-----------------------------------------------|------------------|----|--------|-------|-------|
|                                               |                  |    |        | (min) |       |
| Automatisk applicering i avsett stängt system | AISE_SWED_PW_1_1 | PW | PROC 1 | 480   | ERC8a |

**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****Aggregationstillstånd:** Fast**Färg:** Klar , Vit**Lukt:** Produktspecifik**Luktröskel:** Inte tillämpligt**Smältpunkt/frys punkt (°C):** Ej fastställt

Ej relevant för klassificering av den här produkten

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

Ej tillämpligt för fasta ämnen eller gaser

Ämnesdata, kokpunkt

| Komponenter                            | Värde (°C)             | Metod          | Atmosfärstryck (hPa) |
|----------------------------------------|------------------------|----------------|----------------------|
| natriumkarbonat                        | 1600                   | Ej given metod | 1013                 |
| metylglycindiättiksyra, trinatriumsalt | 100                    | Ej given metod | 1013                 |
| natriumsilikat                         | > 100                  | Ej given metod |                      |
| natriummetasilikat                     | Inga tillgängliga data |                |                      |

**Metod / anmärkning****Brandfarlighet (fast form, gas):** Ej fastställt**Brandfarlighet (vätska):** Inte tillämpligt.**Flampunkt (°C):** Inte tillämpligt.**Bibehållen förbränning:** Inte tillämpligt.

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

**Lägre och högre explosionsgräns/antändningsgräns (%):** Ej fastställt

Ämnesdata, antändbarhet eller explosionsgränser, om tillgängligt:

**Metod / anmärkning****Självantändningstemperatur:** Ej fastställt**Sönderfallstemperatur:** Inte tillämpligt.**pH-värde:** Inte tillämpligt.**pH lösning:** > 11 (0.2 %)

ISO 4316

**Kinematisk viskositet:** Ej fastställt

Ej tillämpligt för fasta ämnen eller gaser

**Löslighet i / blandbarhet med Vatten:** Löslig

Ämnesdata, löslighet i vatten

| Komponenter                            | Värde (g/l)            | Metod          | Temperatur (°C) |
|----------------------------------------|------------------------|----------------|-----------------|
| natriumkarbonat                        | 210-215                | Ej given metod | 20              |
| metylglycindiättiksyra, trinatriumsalt | Inga tillgängliga data |                |                 |
| natriumsilikat                         | Löslig                 | Ej given metod | 20              |
| natriummetasilikat                     | 350                    | Ej given metod | 20              |

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

**Metod / anmärkning****Ångtryck:** Ej fastställt

Se ämnesdata

Ämnesdata, ångtryck

| Komponenter                            | Värde (Pa)             | Metod | Temperatur (°C) |
|----------------------------------------|------------------------|-------|-----------------|
| natriumkarbonat                        | Obetydlig              |       |                 |
| metylglycindiättiksyra, trinatriumsalt | Inga tillgängliga data |       |                 |
| natriumsilikat                         | Inga tillgängliga data |       |                 |
| natriummetasilikat                     | Inga tillgängliga data |       |                 |

**Relativ densitet:** ≈ 0.98 (20 °C)  
**Relativ ångdensitet:** Inga tillgängliga data.  
**Partikelegenskaper:** Ej fastställt.

**Metod / anmärkning**

OECD 109 (EU A.3)

Ej tillämpligt för fasta ämnen

Ej relevant för klassificering av den här produkten.

**9.2 Annan information****9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara****Explosiva egenskaper:** Ej explosiv.**Oxiderande egenskaper:** Ej oxiderande.**Korrosion på metaller:** Ej fastställt

Ej tillämpligt för fasta ämnen eller gaser

**9.2.2 Andra säkerhetskaraktärer**

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ingen fara för reaktivitet känd vid normal lagring och användning.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil under normala lagrings- och användningsförhållanden.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Inga farliga reaktioner kända vid normal lagring och användning.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Ej känd vid normal lagring och användning.

**10.5 Oförenliga material**

Inte känt vid normala förhållanden.

**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

**Hudirriterande och frätande****Resultat:** Ej frätande för huden **Metod:** Epiderm

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) | ATE (mg/kg)      |
|----------------------------------------|------------------|---------------|-------|-------------------|--------------------|------------------|
| natriumkarbonat                        | LD <sub>50</sub> | 2800          | Råtta | OECD 401 (EU B.1) |                    | 16000            |
| metylglycindiättiksyra, trinatriumsalt | LD <sub>50</sub> | > 2000        | Råtta | OECD 401 (EU B.1) |                    | Inte fastställda |
| natriumsilikat                         | LD <sub>50</sub> | 3400          | Råtta | Ej given metod    |                    | Inte fastställda |
| natriummetasilikat                     | LD <sub>50</sub> | 770 - 820     | Mus   | Ej given metod    | ECHA Dossier 2020  | Inte fastställda |

Akut dermal toxicitet

| Komponenter                            | Slutpunkt        | Värde (mg/kg) | Arter         | Metod             | Exponeringstid (h) | ATE (mg/kg)      |
|----------------------------------------|------------------|---------------|---------------|-------------------|--------------------|------------------|
| natriumkarbonat                        | LD <sub>50</sub> | > 2000        | Kanin         | Ej given metod    |                    | Inte fastställda |
| metylglycindiättiksyra, trinatriumsalt | LD <sub>50</sub> | > 2000        | Råtta         | OECD 402 (EU B.3) |                    | Inte fastställda |
| natriumsilikat                         | LD <sub>50</sub> | > 5000        | Råtta         | Ej given metod    |                    | Inte fastställda |
| natriummetasilikat                     | LD <sub>50</sub> | > 5000        | Råtta Marsvin | Ej given metod    |                    | Inte fastställda |

## Akut inandningstoxicitet

| Komponenter                            | Slutpunkt        | Värde (mg/l)               | Arter | Metod          | Exponeringstid (h) |
|----------------------------------------|------------------|----------------------------|-------|----------------|--------------------|
| natriumkarbonat                        | LC <sub>50</sub> | > 2.3 (damm)               |       | Bevisvärde     | 2                  |
| metylglycindiättiksyra, trinatriumsalt | LC <sub>50</sub> | > 5                        | Råtta | Ej given metod |                    |
| natriumsilikat                         |                  | Ingen dödlighet observerad | Råtta | Ej given metod | 4                  |
| natriummetasilikat                     | LC <sub>50</sub> | > 2.06                     | Råtta | Ej given metod |                    |

## Akut inandningstoxicitet, fortsatt

| Komponenter                            | ATE - inandning, damm (mg/l) | ATE - inandning, dimma (mg/l) | ATE - inandning, ånga (mg/l) | ATE - inandning, gas (mg/l) |
|----------------------------------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| natriumkarbonat                        | Inte fastställda             | Inte fastställda              | Inte fastställda             | Inte fastställda            |
| metylglycindiättiksyra, trinatriumsalt | Inte fastställda             | Inte fastställda              | Inte fastställda             | Inte fastställda            |
| natriumsilikat                         | Inte fastställda             | Inte fastställda              | Inte fastställda             | Inte fastställda            |
| natriummetasilikat                     | Inte fastställda             | Inte fastställda              | Inte fastställda             | Inte fastställda            |

## Irriterande och frätande

## Hudirriterande och frätande

| Komponenter                            | Resultat       | Arter | Metod             | Exponeringstid |
|----------------------------------------|----------------|-------|-------------------|----------------|
| natriumkarbonat                        | Ej irriterande | Kanin | OECD 404 (EU B.4) |                |
| metylglycindiättiksyra, trinatriumsalt | Ej irriterande | Kanin | OECD 404 (EU B.4) |                |
| natriumsilikat                         | Irriterande    |       | Ej given metod    |                |
| natriummetasilikat                     | Frätande       |       | Ej given metod    |                |

## Irriterar ögonen och frätande

| Komponenter                            | Resultat                      | Arter | Metod             | Exponeringstid |
|----------------------------------------|-------------------------------|-------|-------------------|----------------|
| natriumkarbonat                        | Irriterande                   | Kanin | OECD 405 (EU B.5) |                |
| metylglycindiättiksyra, trinatriumsalt | Ej frätande eller irriterande | Kanin | OECD 405 (EU B.5) |                |
| natriumsilikat                         | Allvarlig skada               |       | Ej given metod    |                |
| natriummetasilikat                     | Frätande                      |       | Ej given metod    |                |

## Irriterar luftvägarna och frätande

| Komponenter                            | Resultat                  | Arter | Metod          | Exponeringstid |
|----------------------------------------|---------------------------|-------|----------------|----------------|
| natriumkarbonat                        | Inga tillgängliga data    |       |                |                |
| metylglycindiättiksyra, trinatriumsalt | Inga tillgängliga data    |       |                |                |
| natriumsilikat                         | Irriterar andningsorganen |       | Ej given metod |                |
| natriummetasilikat                     | Irriterar andningsorganen |       | Ej given metod |                |

## Allergiframkallande

## Allergiframkallande vid hudkontakt

| Komponenter                            | Resultat               | Arter   | Metod                   | Exponeringstid (h) |
|----------------------------------------|------------------------|---------|-------------------------|--------------------|
| natriumkarbonat                        | Ej allergiframkallande |         | Ej given metod          |                    |
| metylglycindiättiksyra, trinatriumsalt | Ej allergiframkallande | Marsvin | OECD 406 (EU B.6) / GPM |                    |
| natriumsilikat                         | Ej allergiframkallande |         | Ej given metod          |                    |
| natriummetasilikat                     | Ej allergiframkallande | Mus     | OECD 429 (EU B.42)      |                    |

## Allergiframkallande vid inandning

| Komponenter                            | Resultat               | Arter | Metod | Exponeringstid |
|----------------------------------------|------------------------|-------|-------|----------------|
| natriumkarbonat                        | Inga tillgängliga data |       |       |                |
| metylglycindiättiksyra, trinatriumsalt | Inga tillgängliga data |       |       |                |
| natriumsilikat                         | Inga tillgängliga data |       |       |                |
| natriummetasilikat                     | Inga tillgängliga data |       |       |                |

## CMR effekter (cancerogenitet, mutagenitet och reproduktionstoxicitet)

## Mutagenitet

| Komponenter     | Resultat (in-vitro)    | Metod (in-vitro) | Resultat (in-vivo)     | Metod (in-vivo) |
|-----------------|------------------------|------------------|------------------------|-----------------|
| natriumkarbonat | Inga tillgängliga data |                  | Inga tillgängliga data |                 |

Suma Revoflow Safe Pur-Eco P10

|                                        |                                                     |                                        |                                                    |                    |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------|
| metylglycindiättiksyra, trinatriumsalt | Inga bevis för mutagenicitet, negativa testresultat | OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476 (HGPRT) | Inga bevis på genotoxicitet, negativa testresultat | OECD 474 (EU B.12) |
| natriumsilikat                         | Inga bevis för mutagenicitet, negativa testresultat |                                        | Inga tillgängliga data                             |                    |
| natriummetasilikat                     | Inga tillgängliga data                              |                                        | Inga tillgängliga data                             |                    |

Cancerogenitet

| Komponenter                            | Effekt                                               |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------|
| natriumkarbonat                        | Inga bevis för cancerogenitet, bevisvärde            |
| metylglycindiättiksyra, trinatriumsalt | Inga bevis för cancerogenitet, negativa testresultat |
| natriumsilikat                         | Inga bevis för cancerogenitet, negativa testresultat |
| natriummetasilikat                     | 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 |       |              |                   |                                                  |
| metylglycindiättiksyra, trinatriumsalt | NOAEL     | Utvecklingstoxicitet | ≥ 2000                 | Råtta | OECD 421/422 |                   | Inga bevis för reproduktionstoxicitet            |
| natriumsilikat                         |           |                      | Inga tillgängliga data |       |              |                   | Inga bevis för reproduktionstoxicitet            |
| natriummetasilikat                     |           |                      | 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 |       |                |                        |                                           |
| metylglycindiättiksyra, trinatriumsalt |           | Inga tillgängliga data |       |                |                        |                                           |
| natriumsilikat                         | NOAEL     | > 159                  | Råtta | Ej given metod |                        |                                           |
| natriummetasilikat                     | NOAEL     | > 227 - 237            | Råtta | Ej given metod |                        |                                           |

Subkronisk hudtoxicitet

| Komponenter                            | Slutpunkt | Värde (mg/kg bw/d)     | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Specifika effekter och organ som påverkas |
|----------------------------------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|-------------------------------------------|
| natriumkarbonat                        |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |                                           |
| metylglycindiättiksyra, trinatriumsalt |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |                                           |
| natriumsilikat                         |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |                                           |
| natriummetasilikat                     |           | 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 |       |       |                        |                                           |
| metylglycindiättiksyra, trinatriumsalt |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |                                           |
| natriumsilikat                         |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |                                           |
| natriummetasilikat                     |           | 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 |       |          |                        |                                           |                       |
| metylglycindiättiksyra, | Oralt          | NOAEL     | 530                    | Råtta | OECD 453 |                        |                                           | Kan orsaka leverskada |

|                    |  |  |                        |  |           |  |  |  |
|--------------------|--|--|------------------------|--|-----------|--|--|--|
| trinatriumsalt     |  |  |                        |  | (EU B.33) |  |  |  |
| natriumsilikat     |  |  | Inga tillgängliga data |  |           |  |  |  |
| natriummetasilikat |  |  | Inga tillgängliga data |  |           |  |  |  |

## STOT-enstaka exponering

| Komponenter                            | Påverkade organ        |
|----------------------------------------|------------------------|
| natriumkarbonat                        | Inga tillgängliga data |
| metylglycindiättiksyra, trinatriumsalt | Inga tillgängliga data |
| natriumsilikat                         | Inga tillgängliga data |
| natriummetasilikat                     | Inga tillgängliga data |

## STOT-upprepad exponering

| Komponenter                            | Påverkade organ        |
|----------------------------------------|------------------------|
| natriumkarbonat                        | Inga tillgängliga data |
| metylglycindiättiksyra, trinatriumsalt | Inga tillgängliga data |
| natriumsilikat                         | Inga tillgängliga data |
| natriummetasilikat                     | Inga tillgängliga data |

## Fara vid aspiration

Ämnen som utgör fara vid aspiration (H304), om några, listas i avsnitt 3.

## Potentiella negativa hälsoeffekter och symtom

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

## 11.2 Information om andra faror

## 11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper - Humandata, om tillgängliga:

## 11.2.2 Annan information

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

## 12.1 Toxicitet

Inga testdata finns tillgängliga för blandningen.

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

## Akvatisk toxicitet, kort sikt

Akvatisk toxicitet, kort sikt - fisk

| Komponenter                            | Slutpunkt        | Värde (mg/l) | Arter                      | Metod             | Exponeringstid (timmar) |
|----------------------------------------|------------------|--------------|----------------------------|-------------------|-------------------------|
| natriumkarbonat                        | LC <sub>50</sub> | 300          | <i>Lepomis macrochirus</i> | Ej given metod    | 96                      |
| metylglycindiättiksyra, trinatriumsalt | LC <sub>50</sub> | > 200        | <i>Brachydanio rerio</i>   | OECD 203 (EU C.1) | 96                      |
| natriumsilikat                         | LC <sub>50</sub> | 3185         | <i>Brachydanio rerio</i>   | Ej given metod    | 96                      |
| natriummetasilikat                     | LC <sub>50</sub> | 210          | <i>Brachydanio rerio</i>   | Ej given metod    | 96                      |

Akvatisk toxicitet, kort sikt - kräftdjur

| Komponenter                            | Slutpunkt        | Värde (mg/l) | Arter                       | Metod             | Exponeringstid (timmar) |
|----------------------------------------|------------------|--------------|-----------------------------|-------------------|-------------------------|
| natriumkarbonat                        | EC <sub>50</sub> | 200-227      | <i>Ceriodaphnia dubia</i>   | Ej given metod    | 96                      |
| metylglycindiättiksyra, trinatriumsalt | EC <sub>50</sub> | > 200        | <i>Daphnia magna</i> Straus | OECD 202 (EU C.2) | 48                      |
| natriumsilikat                         | EC <sub>50</sub> | 1700         | <i>Daphnia magna</i> Straus | Ej given metod    | 48                      |
| natriummetasilikat                     | EC <sub>50</sub> | 1700         | <i>Daphnia</i>              | Ej given metod    | 48                      |

Akvatisk toxicitet, kort sikt - alger

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/l) | Arter | Metod | Exponeringstid |
|-------------|-----------|--------------|-------|-------|----------------|
|-------------|-----------|--------------|-------|-------|----------------|

|                                        |                  |       |                                        |                   | (timmar) |
|----------------------------------------|------------------|-------|----------------------------------------|-------------------|----------|
| natriumkarbonat                        | EC <sub>50</sub> | > 800 | <i>Selenastrum capricornutum</i>       |                   | 72       |
| metylglycindiättiksyra, trinatriumsalt | EC <sub>50</sub> | > 200 | <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | OECD 201 (EU C.3) | 72       |
| natriumsilikat                         | EC <sub>50</sub> | 207   | <i>Desmodesmus subspicatus</i>         | DIN 38412, Del 9  | 72       |
| natriummetasilikat                     | EC <sub>50</sub> | 207   | <i>Chlorella pyrenoidosa</i>           | Ej given metod    | 72       |

## Akvatisk toxicitet, kort sikt - marina arter

| Komponenter                            | Slutpunkt | Värde (mg/l)           | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) |
|----------------------------------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|
| natriumkarbonat                        |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |
| metylglycindiättiksyra, trinatriumsalt |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |
| natriumsilikat                         |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |
| natriummetasilikat                     |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |

## Inverkan på avloppsreningsverk - toxicitet för bakterier

| Komponenter                            | Slutpunkt        | Värde (mg/l)           | Inoculum    | Metod          | Exponeringstid |
|----------------------------------------|------------------|------------------------|-------------|----------------|----------------|
| natriumkarbonat                        |                  | Inga tillgängliga data |             |                |                |
| metylglycindiättiksyra, trinatriumsalt | EC <sub>20</sub> | > 2000                 | Aktivt slam | OECD 209       | 30 minut(er)   |
| natriumsilikat                         |                  | Inga tillgängliga data |             |                |                |
| natriummetasilikat                     | EC <sub>50</sub> | > 100                  | Aktivt slam | Ej given metod | 3 timme/timmar |

## Akvatisk toxicitet, lång sikt

## Akvatisk toxicitet, lång sikt - fisk

| Komponenter                            | Slutpunkt | Värde (mg/l)           | Arter                      | Metod          | Exponeringstid  | Observerade effekter |
|----------------------------------------|-----------|------------------------|----------------------------|----------------|-----------------|----------------------|
| natriumkarbonat                        |           | Inga tillgängliga data |                            |                |                 |                      |
| metylglycindiättiksyra, trinatriumsalt | NOEC      | ≥ 200                  | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | OECD 204       | 28 dag(ar)      |                      |
| natriumsilikat                         | NOEC      | 348                    | <i>Brachydanio rerio</i>   | Ej given metod | 96 timme/timmar |                      |
| natriummetasilikat                     |           | Inga tillgängliga data |                            |                |                 |                      |

## Akvatisk toxicitet, lång sikt - kräftdjur

| Komponenter                            | Slutpunkt | Värde (mg/l)           | Arter                | Metod    | Exponeringstid | Observerade effekter |
|----------------------------------------|-----------|------------------------|----------------------|----------|----------------|----------------------|
| natriumkarbonat                        |           | Inga tillgängliga data |                      |          |                |                      |
| metylglycindiättiksyra, trinatriumsalt | NOEC      | ≥ 200                  | <i>Daphnia magna</i> | OECD 202 | 21 dag(ar)     |                      |
| natriumsilikat                         |           | Inga tillgängliga data |                      |          |                |                      |
| natriummetasilikat                     |           | 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 |
|----------------------------------------|-----------|---------------------------|-------|-------|------------------------|----------------------|
| natriumkarbonat                        |           | Inga tillgängliga data    |       |       |                        |                      |
| metylglycindiättiksyra, trinatriumsalt |           | Inga tillgängliga data    |       |       |                        |                      |
| natriumsilikat                         |           | Inga tillgängliga data    |       |       |                        |                      |
| natriummetasilikat                     |           | Inga tillgängliga data    |       |       |                        |                      |

## Markbunden toxicitet

Markbunden toxicitet - maskar, om tillgängliga:

Suma Revoflow Safe Pur-Eco P10

| Komponenter                            | Slutpunkt        | Värde (mg/kg dw soil)  | Arter                 | Metod    | Exponeringstid (dagar) | Observerade effekter |
|----------------------------------------|------------------|------------------------|-----------------------|----------|------------------------|----------------------|
| natriumkarbonat                        |                  | Inga tillgängliga data |                       |          |                        |                      |
| metylglycindiättiksyra, trinatriumsalt | LD <sub>50</sub> | 300                    | <i>Eisenia fetida</i> | OECD 207 | 14                     |                      |

Markbunden toxicitet - växter, om tillgängliga:

| Komponenter                            | Slutpunkt        | Värde (mg/kg dw soil)  | Arter               | Metod    | Exponeringstid (dagar) | Observerade effekter |
|----------------------------------------|------------------|------------------------|---------------------|----------|------------------------|----------------------|
| natriumkarbonat                        |                  | Inga tillgängliga data |                     |          |                        |                      |
| metylglycindiättiksyra, trinatriumsalt | EC <sub>50</sub> | 1600                   | <i>Avena sativa</i> | OECD 208 | 19                     |                      |

Markbunden toxicitet - fåglar, om tillgängliga:

| Komponenter     | Slutpunkt | Värde                  | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Observerade effekter |
|-----------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|----------------------|
| natriumkarbonat |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |                      |

Markbunden toxicitet - nyttiga insekter, om tillgängliga:

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

Markbunden toxicitet - jordbakterier, om tillgängliga:

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

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

### Abiotisk nedbrytning

Abiotic degradation - fotonedbrytning i luft, om tillgänglig:

| Komponenter     | Halveringstid          | Metod | Utvärdera | Anmärkning |
|-----------------|------------------------|-------|-----------|------------|
| natriumkarbonat | Inga tillgängliga data |       |           |            |

Abiotisk nedbrytning - hydrolys, om tillgänglig:

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

Abiotisk nedbrytning - andra processer, om tillgänglig:

| Komponenter     | Typ | Halveringstid          | Metod | Utvärdera | Anmärkning |
|-----------------|-----|------------------------|-------|-----------|------------|
| natriumkarbonat |     | Inga tillgängliga data |       |           |            |

### Bionedbrytning

Biologisk lättnedbrytbarhet - aeroba förhållanden

| Komponenter                            | Inoculum | Analytisk metod | DT <sub>50</sub>       | Metod     | Utvärdera                        |
|----------------------------------------|----------|-----------------|------------------------|-----------|----------------------------------|
| natriumkarbonat                        |          |                 |                        |           | Ej tillämpligt (oorganiskt ämne) |
| metylglycindiättiksyra, trinatriumsalt |          | Syrebrost       | 80 - 90 % i 28 dag(ar) | OECD 301F | Biologisk lättnedbrytbarhet      |
| natriumsilikat                         |          |                 |                        |           | Ej tillämpligt (oorganiskt ämne) |
| natriummetasilikat                     |          |                 |                        |           | Ej tillämpligt (oorganiskt ämne) |

Biologisk lättnedbrytbarhet - anaerobiska och marina förhållanden, om tillgängliga:

| Komponenter     | Mellan & Typ | Analytisk metod | DT <sub>50</sub> | Metod | Utvärdera              |
|-----------------|--------------|-----------------|------------------|-------|------------------------|
| natriumkarbonat |              |                 |                  |       | Inga tillgängliga data |

Nedbrytning i relevanta delar av miljön, om tillgänglig:

| Komponenter     | Mellan & Typ | Analytisk metod | DT <sub>50</sub> | Metod | Utvärdera              |
|-----------------|--------------|-----------------|------------------|-------|------------------------|
| natriumkarbonat |              |                 |                  |       | Inga tillgängliga data |

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)

| Komponenter                           | Värde                  | Metod          | Utvärdera                         | Anmärkning |
|---------------------------------------|------------------------|----------------|-----------------------------------|------------|
| natriumkarbonat                       | Inga tillgängliga data |                | Ingen förväntad bioackumulering   |            |
| metylglycindiättisyra, trinatriumsalt | -4.0                   | Ej given metod | Ingen förväntad bioackumulering   |            |
| natriumsilikat                        | Inga tillgängliga data |                | Låg potential för bioackumulering |            |
| natriummetasilikat                    | Inga tillgängliga data |                |                                   |            |

| Komponenten |  |
|-------------|--|
|-------------|--|

| Komponenter                            | Värde                  | Arter | Metod | Utvärdera                       | Anmärkning |
|----------------------------------------|------------------------|-------|-------|---------------------------------|------------|
| natriumkarbonat                        | Inga tillgängliga data |       |       | Ingen förväntad bioackumulering |            |
| metylglycindiättiksyra, trinatriumsalt | Inga tillgängliga data |       |       |                                 |            |
| natriumsilikat                         | Inga tillgängliga data |       |       |                                 |            |
| natriummetasilikat                     | Inga tillgängliga data |       |       |                                 |            |

Adsorption/Desorption till jord eller sediment

| Komponenter                            | Adsorptions-koefficient<br>Log K <sub>oc</sub> | Desorptions-koefficient<br>Log K <sub>oc</sub> (des) | Metod | Jord/sediment typ | Utvärdera                                        |
|----------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------|-------------------|--------------------------------------------------|
| natriumkarbonat                        | Inga tillgängliga data                         |                                                      |       |                   | Potential för rörlighet i mark, lösligt i vatten |
| metylglycindiättiksyra, trinatriumsalt | Inga tillgängliga data                         |                                                      |       |                   | Adsorption till fast jordfas förväntas inte      |
| natriumsilikat                         | Inga tillgängliga data                         |                                                      |       |                   |                                                  |
| natriummetasilikat                     | Inga tillgängliga data                         |                                                      |       |                   |                                                  |

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

Hormonstörande egenskaper - Miljöeffekter, om tillgängliga:

Inga andra farliga effekter kända.

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

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

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

#### 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
- ämnen som konstaterats ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i delegerad förordning (EU) 2017/2100 eller förordning (EU) 2018/605
- Det avtalet om internationell transport av farligt gods på väg (ADR)
- Internationella koden för sjötransport av farligt gods (IMDG)

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

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

|                                                            |           |
|------------------------------------------------------------|-----------|
| fosfater                                                   | 15 - 30 % |
| polykarboxilater, nonjoniska tensider, alifatiska kolväten | < 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.

**Seveso - Klassificering:** Inte klassificerat

**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:** MSDS8103

**Version:** 06.1

**Omarbetad:** 2022-02-25

**Orsak till uppdatering:**

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er):, 3, 7, 8, 9, 11, 12, 15, 16

**Klassificeringsförfarande**

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

- H290 - Kan vara korrosivt för metaller.
- H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H315 - Irriterar huden.
- H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

**Förkortningar och akronymer:**

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

**Slut Säkerhetsdatablad**