

## Via Professional Color S

Omarbetad: 2024-08-02

Version: 02.2

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

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn:** Via Professional Color S

Via är ett registrerat varumärke och används under licens av Unilever

UFI: FD67-R0HY-J00K-VNQN

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

**Produktanvändning:** Tvättmedel.

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

#### SWED - Beskrivning av branschspecifik arbetstagare:

AISE\_SWED\_PW\_8a\_2  
PC35-Tvätt- och rengöringsprodukter  
AISE\_SWED\_PW\_4\_1  
AISE\_SWED\_PW\_19\_1  
PC35-Tvätt- och rengöringsprodukter

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

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [Maarssebroeksedijk 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@solenis.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

Ögonirritation, Kategori 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.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

| Komponenter | EG-nummer<br>(EC-nummer) | CAS-Nr | REACH-nummer | Klassificering | Anteckningar | Viktprocent |
|-------------|--------------------------|--------|--------------|----------------|--------------|-------------|
|-------------|--------------------------|--------|--------------|----------------|--------------|-------------|

## Via Professional Color S

|                                      |           |            |                      |                                                                                                                                            |       |
|--------------------------------------|-----------|------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| natriumkarbonat                      | 207-838-8 | 497-19-8   | 01-211948549<br>8-19 | Ögonirritation, Kategori 2 (H319)                                                                                                          | 20-30 |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO) | [4]       | 68439-50-9 | [4]                  | Akut toxicitet, oral, Kategori 4 (H302)<br>Allvarlig ögonskada, Kategori 1 (H318)<br>Kronisk toxicitet för vattenmiljön, Kategori 3 (H412) | 3-10  |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO) | [4]       | 68439-50-9 | [4]                  | Ögonirritation, Kategori 2 (H319)<br>Akut vattentoxicitet, Kategori 1 M=1 (H400)<br>Kronisk toxicitet för vattenmiljön, Kategori 3 (H412)  | 1-3   |

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

ATE, om tillgängliga, är listade i avsnitt 11.

[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. Skölj försiktigt med vatten i flera 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

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:**

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. Undvik kontakt med 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. 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/DMEL oral exponering - Konsument (mg/kg kroppsvikt)

| Komponenter                          | Kort sikt - Lokala effekter | Kort sikt - Systemiska effekter | Lång sikt - Lokala effekter | Lång sikt - Systemiska effekter |
|--------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| natriumkarbonat                      | -                           | -                               | -                           | -                               |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO) | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO) | -                           | -                               | -                           | -                               |

DNEL/DMEL 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      | -                                                  |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO) | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data                             | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data                             |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO) | -                           | -                                                  | -                           | -                                                  |

DNEL/DMEL 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      | -                                                  |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO) | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data                             | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data                             |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO) | -                           | -                                                  | -                           | -                                                  |

DNEL/DMEL 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                          | -                               |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO) | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO) | -                           | -                               | -                           | -                               |

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

| Komponenter                          | Kort sikt - Lokala effekter | Kort sikt - Systemiska effekter | Lång sikt - Lokala effekter | Lång sikt - Systemiska effekter |
|--------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| natriumkarbonat                      | 10                          | -                               | -                           | -                               |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO) | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO) | -                           | -                               | -                           | -                               |

**Miljöexponering**

Miljöexponering - PNEC

## Via Professional Color S

| Komponenter                          | Ytvatten, färskt (mg/ml) | Ytvatten, marint (mg/l) | Intermittent (mg/l)    | Reningsverk (mg/l)     |
|--------------------------------------|--------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|
| natriumkarbonat                      | -                        | -                       | -                      | -                      |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO) | Inga tillgängliga data   | Inga tillgängliga data  | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data |
| 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> ) |
|--------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|------------------------|---------------------------|
| natriumkarbonat                      | -                             | -                        | -                      | -                         |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO) | Inga tillgängliga data        | Inga tillgängliga data   | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data    |
| 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 produktblad för tillämpning och användarinstruktioner.

Normal användning antas för detta avsnitt.

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den utspädda produkten :

**Lämpliga tekniska kontroller:** Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.  
**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   |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------|-----|---------|-------------------|-------|
| PC35-Tvätt- och rengöringsprodukter | PC35-Tvätt- och rengöringsprodukter                | C   | -       | -                 | ERC8a |
| Manuell överföring och utspädning   | AISE_SWED_PW_8a_2                                  | PW  | PROC 8a | 60                | ERC8a |

## Personlig skyddsutrustning

## Ögon-/ansiktsskydd

## Handskydd:

## Kroppsskydd:

## Andningsskydd:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.  
 Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.  
 Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.  
 Om exponering för damm inte kan undvikas använd: full ansiktsmask (EN 136) med filter typ HEPA (N100, Klass H14) (EN 1822) eller fristående eller tryckluftsandningsapparat (EN 137 / EN 138)  
 Överväg särskilda lokala användningsförhållanden. I samråd med leverantören av andningsskydd kan en annan typ som ger liknande skydd väljas.

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

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den utspädda produkten:

Rekommenderad maximal koncentration (viktpocent): 0.5

**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 (min) | ERC   |
|------------------------------------------|-------------------------------------|-----|---------|-------------------|-------|
| PC35-Tvätt- och rengöringsprodukter      | PC35-Tvätt- och rengöringsprodukter | C   | -       | -                 | ERC8a |
| Manuell applicering                      | AISE_SWED_PW_19_1                   | PW  | PROC 19 | 480               | ERC8a |
| Automatisk applicering i särskilt system | AISE_SWED_PW_4_1                    | PW  | PROC 4  | 480               | ERC8a |

## Personlig skyddsutrustning

## Ögon-/ansiktsskydd

## Handskydd:

## Kroppsskydd:

## Andningsskydd:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.  
 Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.  
 Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.  
 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:** Vit**Lukt:** Produktspecifik**Lukttröskel:** Inte tillämpligt**Smältpunkt/frys punkt (°C):** Ej fastställt**Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C):** Ej fastställt

Ej relevant för klassificering av den här produkten

Ej tillämpligt för fasta ämnen eller gaser

Ämnesdata, kokpunkt

| Komponenter                          | Värde (°C)             | Metod          | Atmosfärstryck (hPa) |
|--------------------------------------|------------------------|----------------|----------------------|
| natriumkarbonat                      | 1600                   | Ej given metod | 1013                 |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO) | Inga tillgängliga data |                |                      |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO) | 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**Sonderfallstemperatur:** Inte tillämpligt.**pH-värde:** Inte tillämpligt.**pH lösning:**  $\approx 10$  (0.5 %)**Kinematisk viskositet:** Ej tillämpligt för fasta ämnen eller gaser**Löslighet i / blandbarhet med vatten:** Löslig

ISO 4316

Ej tillämpligt för fasta ämnen eller gaser

Ämnesdata, löslighet i vatten

| Komponenter                          | Värde (g/l) | Metod          | Temperatur (°C) |
|--------------------------------------|-------------|----------------|-----------------|
| natriumkarbonat                      | 210-215     | Ej given metod | 20              |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO) | Löslig      | Ej given metod |                 |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO) | Olöslig     |                |                 |

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              |       |                 |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO) | Inga tillgängliga data |       |                 |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO) | Inga tillgängliga data |       |                 |

## Metod / anmärkning

**Relativ densitet:**  $\approx 0.80$  (20 °C)**Relativ ångdensitet:** Inga tillgängliga data.**Partikelegenskaper:** Ej fastställt.

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 säkerhetskaraktäristika

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 faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Data för blandning: .

**Relevant beräknad ATE:**

ATE - Oral (mg/kg): >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) | ATE Oral (mg/kg) |
|--------------------------------------|------------------|---------------|-------|-------------------|--------------------|------------------|
| natriumkarbonat                      | LD <sub>50</sub> | 2800          | Råtta | OECD 401 (EU B.1) |                    | 2800             |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO) | LD <sub>50</sub> | > 300 - 2000  | Råtta | Läs hela          |                    | Inte fastställda |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO) | LD <sub>50</sub> | > 5000        | Råtta | OECD 401 (EU B.1) |                    | Inte fastställda |

**Akut dermal toxicitet**

| Komponenter                          | Slutpunkt        | Värde (mg/kg)          | Arter | Metod          | Exponeringstid (h) | ATE Dermal (mg/kg) |
|--------------------------------------|------------------|------------------------|-------|----------------|--------------------|--------------------|
| natriumkarbonat                      | LD <sub>50</sub> | > 2000                 | Kanin | Ej given metod |                    | Inte fastställda   |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO) | LD <sub>50</sub> | > 2000                 | Kanin | Ej given metod |                    | Inte fastställda   |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO) |                  | Inga tillgängliga data |       |                |                    | Inte fastställda   |

**Akut inandningstoxicitet**

| Komponenter                          | Slutpunkt        | Värde (mg/l)           | Arter | Metod      | Exponeringstid (h) |
|--------------------------------------|------------------|------------------------|-------|------------|--------------------|
| natriumkarbonat                      | LC <sub>50</sub> | > 2.3 (damm)           |       | Bevisvärde | 2                  |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO) |                  | Inga tillgängliga data |       |            |                    |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO) |                  | Inga tillgängliga data |       |            |                    |

**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            |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO) | Inte fastställda             | Inte fastställda              | Inte fastställda             | Inte fastställda            |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO) | 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) |                |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO) | Ej irriterande |       | Läs hela          |                |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO) | Ej irriterande |       |                   |                |

## Irriterar ögonen och frätande

| Komponenter                          | Resultat        | Arter | Metod             | Exponeringstid |
|--------------------------------------|-----------------|-------|-------------------|----------------|
| natriumkarbonat                      | Irriterande     | Kanin | OECD 405 (EU B.5) |                |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO) | Allvarlig skada | Kanin | Läs hela          |                |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO) | Irriterande     |       |                   |                |

## Irriterar luftvägarna och frätande

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

## Allergiframkallande

## Allergiframkallande vid hudkontakt

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

## Allergiframkallande vid inandning

| Komponenter                          | Resultat               | Arter | Metod | Exponeringstid |
|--------------------------------------|------------------------|-------|-------|----------------|
| natriumkarbonat                      | Inga tillgängliga data |       |       |                |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO) | 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) |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------|------------------------|-----------------|
| natriumkarbonat                      | Inga tillgängliga data                            |                  | Inga tillgängliga data |                 |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO) | Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat | Läs hela         | Inga tillgängliga data |                 |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO) | Inga tillgängliga data                            |                  | Inga tillgängliga data |                 |

## Cancerogenitet

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

## Via Professional Color S

|                                      |  |                        |  |  |  |  |
|--------------------------------------|--|------------------------|--|--|--|--|
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO) |  | Inga tillgängliga data |  |  |  |  |
|--------------------------------------|--|------------------------|--|--|--|--|

## Subkronisk hudtoxicitet

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

## STOT-enstaka exponering

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

## STOT-upprepad exponering

| Komponenter                          | Påverkade organ        |
|--------------------------------------|------------------------|
| natriumkarbonat                      | Inte tillämpligt       |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO) | Inga tillgängliga data |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO) | 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, finns listade nedan:



## Via Professional Color S

## 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                      |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO) | LC <sub>50</sub> | > 1 - 10     | <i>Brachydanio rerio</i>   | Läs hela       | 96                      |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO) | LC <sub>50</sub> | > 1-<10      | <i>Brachydanio rerio</i>   |                | 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                      |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO) | EC <sub>50</sub> | > 1 - 10     | <i>Daphnia magna</i> Straus | Ej given metod | 48                      |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO) | EC <sub>50</sub> | > 0.1-<1     | <i>Daphnia magna</i> Straus |                | 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                      |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO) | NOEC             | > 0.1 - 1    | <i>Ej specificerad</i>           | DIN 38412, Del 9<br>OECD 201 (EU C.3) |                         |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO) | NOEC             | > 0.1-<1     | <i>Desmodesmus subspicatus</i>   |                                       |                         |

Akvatisk toxicitet, kort sikt - marina arter

| Komponenter                          | Slutpunkt | Värde (mg/l)           | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) |
|--------------------------------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|
| natriumkarbonat                      |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO) |           | 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 |
|--------------------------------------|-----------------|------------------------|--------------------|--------------------|----------------|
| natriumkarbonat                      |                 | Inga tillgängliga data |                    |                    |                |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO) |                 | > 1000                 | Aktivt slam        | DEV-L2             |                |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO) | EC <sub>0</sub> | > 10000                | <i>Pseudomonas</i> | DIN 38412 / Part 8 |                |

## Akvatisk toxicitet, lång sikt

Akvatisk toxicitet, lång sikt - fisk

| Komponenter                          | Slutpunkt        | Värde (mg/l)           | Arter                  | Metod          | Exponeringstid  | Observerade effekter |
|--------------------------------------|------------------|------------------------|------------------------|----------------|-----------------|----------------------|
| natriumkarbonat                      |                  | Inga tillgängliga data |                        |                |                 |                      |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO) | LC <sub>50</sub> | 10-100                 | <i>Ej specificerad</i> | Ej given metod | 96 timme/timmar |                      |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO) |                  | Inga tillgängliga data |                        |                |                 |                      |

Akvatisk toxicitet, lång sikt - kräftdjur

| Komponenter                          | Slutpunkt        | Värde (mg/l)           | Arter                  | Metod          | Exponeringstid  | Observerade effekter |
|--------------------------------------|------------------|------------------------|------------------------|----------------|-----------------|----------------------|
| natriumkarbonat                      |                  | Inga tillgängliga data |                        |                |                 |                      |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO) | EC <sub>50</sub> | 10-100                 | <i>Ej specificerad</i> | Ej given metod | 48 timme/timmar |                      |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO) |                  | Inga tillgängliga data |                        |                |                 |                      |

## Via Professional Color S

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    |       |       |                        |                      |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO) |           | 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 |
|-----------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|----------------------|
| natriumkarbonat |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |                      |

Markbunden toxicitet - växter, om tillgängliga:

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

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) |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO) |                     | CO <sub>2</sub> produktion | > 60 % i 28 dag(ar) | OECD 301B | Biologisk lättnedbrytbarhet      |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO) | Aktivt slam, aerobt | CO <sub>2</sub> produktion | > 60 % i 28 dag(ar) | OECD 301B | 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)

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

## 12.4 Rörligheten i jord

Adsorption/Desorption till jord eller sediment

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

## 12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper - Miljöeffekter, om tillgängliga:

## 12.7 Andra skadliga effekter

Inga andra farliga effekter kända.

### 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.

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

### Europeiska avfallskatalogen:

## Tomförpackning

**Rekommendation:**

Ta hand om spill och avfall enligt lokala bestämmelser.

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

**Marktransport (ADR/RID), Sjötransport (IMDG), Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

14.1 UN-nummer eller id-nummer: Ikke-farligt gods

**14.2 Offisiell transportbenämning:** Ikke-farligt gods

### 14.3 Transportklass(er): Ikke-farligt gods

#### 14.4 Föropackningsgrupp: Icke-farligt gods

### 14.5 Miljöfaror: Icke-farligt gods

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

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument: 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**

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| zeoliter                 | 15 - 30 % |
| nonjoniska tensider      | 5 - 15 %  |
| anjoniska tensider, tvål | < 5 %     |
| parfym, enzymer          |           |

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

**Övriga ingredienser**

CI 77891

**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:** MS1003890

**Version:** 02.2

**Omarbetad:** 2024-08-02

**Orsak till uppdatering:**

Övergripande utformning är anpassad i enlighet med ändring 2020/878, bilaga II av förordning (EG) nr 1907/2006. Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er):, 1, 6, 8, 9, 11, 12, 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.

**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
- H302 - Skadligt vid förtäring.

**Via Professional Color S**

- H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Slut Säkerhetsdatablad**