

## Via Color Konc Professional Flytande

Omarbetad: 2024-09-14

Version: 01.1

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

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn:** Via Color Konc Professional Flytande

Via är ett registrerat varumärke och används under licens av Unilever

UFI: RM2K-11EN-W00Q-8N46

#### 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\_1

PC35-Tvätt- och rengöringsprodukter

AISE\_SWED\_PW\_1\_1

AISE\_SWED\_PW\_4\_1

PC35-Tvätt- och rengöringsprodukter

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

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

Hudirritation, Kategori 2 (H315)

Ögonirritation, Kategori 2 (H319)

Hudsensibilisering, Kategori 1 (H317)

Kronisk toxicitet för vattenmiljön, Kategori 3 (H412)

#### 2.2 Märkningsuppgifter



**Signalord:** Varning.

Innehåller 2-metyl-3-isotiazolon (Methylisothiazolinone), 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on (Tetramethyl Acetyloctahydronaphtalenes), alfa-hexylcinnamaldehyd (Hexyl Cinnamal), isoeugenol (Isoeugenol), 2-octyl-2H-isothiazol-3-one (Octylisothiazolinone)

#### Faroangivelser:

H315 + H319 - Orsakar hud- och allvarlig ögonirritation.

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### Skyddsangivelser:

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

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.

P280 - Använd skyddshandskar.

P501 - Innehållet lämnas som kemiskt avfall.

## Via Color Konc Professional Flytande

## Se etiketten för ytterligare information:

Innehåller: konserveringsmedel.

## 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 |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|
| Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt                    | 248-406-9             | 27323-41-7  | -                                         | Akut toxicitet, oral, Kategori 3 (H301)<br>Hudirritation, Kategori 2 (H315)<br>Ögonirritation, Kategori 2 (H319)                                                                                                                                                                                                                                                                               |              | 20-30       |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated (>6- <15 EO)                           | 500-213-3             | 68439-50-9  | -                                         | 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, sulfoetoxilatetrar (2-3EO), natriumsalter         | 500-234-8             | 68891-38-3  | 01-211948863<br>9-16                      | Hudirritation, Kategori 2 (H315)<br>Allvarlig ögonskada, Kategori 1 (H318)<br>Kronisk toxicitet för vattenmiljön, Kategori 3 (H412)                                                                                                                                                                                                                                                            |              | 3-10        |
| tetranatrium (1-hydroxyetyliden)bisfosfonat                          | 223-267-7             | 3794-83-0   | 01-2119510382-5<br>2                      | Akut toxicitet, oral, Kategori 4 (H302)<br>Ögonirritation, Kategori 2 (H319)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              | 1-3         |
| alfa-hexylcinnamaldehyd                                              | 202-983-3             | 101-86-0    | 01-211953309<br>2-50                      | Hudsensibilisering, Underkategori 1B (H317)<br>Akut vattentoxicitet, Kategori 1 M=1 (H400)<br>Kronisk toxicitet för vattenmiljön, Kategori 2 (H411)                                                                                                                                                                                                                                            |              | 0.1-1       |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on | 259-174-3             | 54464-57-2  | 01-211948998<br>9-04                      | Hudirritation, Kategori 2 (H315)<br>Hudsensibilisering, Underkategori 1B (H317)<br>Kronisk toxicitet för vattenmiljön, Kategori 1 M=1 (H410)                                                                                                                                                                                                                                                   |              | 0.1-1       |
| Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-                                  | 639-566-4             | 165184-98-5 | 01-211953309<br>2-50                      | Hudsensibilisering, Underkategori 1B (H317)<br>Akut vattentoxicitet, Kategori 1 M=1 (H400)<br>Kronisk toxicitet för vattenmiljön, Kategori 2 (H411)                                                                                                                                                                                                                                            |              | 0.1-1       |
| d-limonen                                                            | 227-813-5             | 5989-27-5   | 01-211952922<br>3-47                      | Brandfarliga vätskor, Kategori 3 (H226)<br>Aspirationstoxicitet, Kategori 1 (H304)<br>Hudirritation, Kategori 2 (H315)<br>Hudsensibilisering, Underkategori 1B (H317)<br>Akut vattentoxicitet, Kategori 1 M=1 (H400)<br>Kronisk toxicitet för vattenmiljön, Kategori 1 M=1 (H410)                                                                                                              |              | 0.1-1       |
| kumarin                                                              | 202-086-7             | 91-64-5     | 01-211994930<br>0-45,01-21199<br>43756-26 | Akut toxicitet, oral, Kategori 4 (H302)<br>Hudsensibilisering, Underkategori 1B (H317)                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              | 0.1-1       |
| citronellol                                                          | 203-375-0             | 106-22-9    | 01-211945399<br>5-23                      | Hudirritation, Kategori 2 (H315)<br>Ögonirritation, Kategori 2 (H319)<br>Hudsensibilisering, Underkategori 1B (H317)                                                                                                                                                                                                                                                                           |              | 0.1-1       |
| 2-octyl-2H-isothiazol-3-one                                          | 247-761-7             | 26530-20-1  | -                                         | Akut toxicitet – inandning, Kategori 2 (H330)<br>Akut toxicitet, oral, Kategori 3 (H301)<br>Akut toxicitet, dermal, Kategori 3 (H311)<br>Frätande på huden, Kategori 1B (H314)<br>Allvarlig ögonskada, Kategori 1 (H318)<br>Hudsensibilisering, Underkategori 1A (H317)<br>Akut vattentoxicitet, Kategori 1 M=100 (H400)<br>Kronisk toxicitet för vattenmiljön, Kategori 1 M=100 (H410)        |              | 0.01-0.1    |
| isoeugenol                                                           | 202-590-7             | 97-54-1     | 01-212022368<br>2-61                      | Hudsensibilisering, Underkategori 1A (H317)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              | < 0.01      |
| 2-metyl-3-isotiazolon                                                | 220-239-6             | 2682-20-4   | [6]                                       | Akut toxicitet – inandning, Kategori 2 (H330)<br>Akut toxicitet, oral, Kategori 3 (H301)<br>Akut toxicitet, dermal, Kategori 3 (H311)<br>Frätande på huden, Kategori 1B (H314)<br>EUH071<br>Allvarlig ögonskada, Kategori 1 (H318)<br>Hudsensibilisering, Underkategori 1A (H317)<br>Akut vattentoxicitet, Kategori 1 M=10 (H400)<br>Kronisk toxicitet för vattenmiljön, Kategori 1 M=1 (H410) |              | < 0.01      |

## Särskilda koncentrationsgränser

2-octyl-2H-isothiazol-3-one:

• Hudsensibilisering, Kategori 1 (H317) &gt;= 0.0015%

2-metyl-3-isotiazolon:

• Hudsensibilisering, Kategori 1 (H317) &gt;= 0.0015%

## Via Color Konc Professional Flytande

isoeugenol:

• Hudsensibilisering, Kategori 1 (H317) >= 0.01%

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

ATE, om tillgängliga, är listade i avsnitt 11.

[6] Undantag: biocidprodukter. Se Artikel 15(2) i Förordning (EC) Nr 1907/2006.

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

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Allmänna uppgifter:** Förgiftningssymptom kan komma efter flera timmar. Bevakning av läkare rekommenderas minst 48 timmar efter incidenten. Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

**Inandning:** Sök läkarhjälp vid obehag.

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

**Ögonkontakt:** Håll ögonlocken isär och skölj ögonen med mycket ljummet vatten i åtminstone 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Om irritation uppstår och består sök läkarhjälp.

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

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

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

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

**Hudkontakt:** Orsakar irritation. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

**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

Upprepad eller långvarig kontakt: Använd lämpliga skyddshandskar.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Späd ut med mycket vatten. Låt inte den koncentrerade produkten nå avloppssystem, yt- eller grundvatten. Låt inte den koncentrerade produkten nå marken. Informera ansvariga myndigheter ifall den utspädd produkt når avloppssystem, yt- eller grundvatten, eller marken.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Dika in för att samla stora vätskespill. Absorbera med vätskebindande material (sand, diatomit, universella bindemedel). 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

## Via Color Konc Professional Flytande

utsatta hudpartier grundligt efter användning. Ta av nedstänkta kläder. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. 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 slutna 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:

| Komponenter | Långtidsvärde(n)                | Korttidsvärde(n)                | Takgränsvärde(n) |
|-------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------|
| d-limonen   | 25 ppm<br>150 mg/m <sup>3</sup> | 50 ppm<br>300 mg/m <sup>3</sup> |                  |

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 |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt                    | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated (>6- <15 EO)                           | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          |
| alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatettrar (2-3EO), natriumsalter        | -                           | -                               | -                           | 15                              |
| tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat                          | -                           | -                               | -                           | 2.4                             |
| alfa-hexylcinnamaldehyd                                              | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          |
| Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-                                  | -                           | -                               | -                           | -                               |
| d-limonen                                                            | -                           | -                               | -                           | 4.76                            |
| kumarin                                                              | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          |
| citronellol                                                          | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          |
| 2-octyl-2H-isothiazol-3-one                                          | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          |
| isoeugenol                                                           | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          |
| 2-metyl-3-isotiazolon                                                | -                           | -                               | -                           | 0.027                           |

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) |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------|
| Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt                    | Inga tillgängliga data       | Inga tillgängliga data                             | Inga tillgängliga data       | Inga tillgängliga data                             |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated (>6- <15 EO)                           | Inga tillgängliga data       | Inga tillgängliga data                             | Inga tillgängliga data       | Inga tillgängliga data                             |
| alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatettrar (2-3EO), natriumsalter        | -                            | -                                                  | -                            | 2750                                               |
| tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat                          | Inga tillgängliga data       | -                                                  | Inga tillgängliga data       | 48                                                 |
| alfa-hexylcinnamaldehyd                                              | Inga tillgängliga data       | Inga tillgängliga data                             | Inga tillgängliga data       | Inga tillgängliga data                             |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on | Inga tillgängliga data       | Inga tillgängliga data                             | Inga tillgängliga data       | Inga tillgängliga data                             |
| Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-                                  | 0.525 mg/cm <sup>2</sup> hud | -                                                  | 0.525 mg/cm <sup>2</sup> hud | 18.2                                               |
| d-limonen                                                            | 0.222 mg/cm <sup>2</sup> hud | -                                                  | Inga tillgängliga data       | -                                                  |
| kumarin                                                              | Inga tillgängliga data       | Inga tillgängliga data                             | Inga tillgängliga data       | Inga tillgängliga data                             |
| citronellol                                                          | Inga tillgängliga data       | Inga tillgängliga data                             | Inga tillgängliga data       | Inga tillgängliga data                             |
| 2-octyl-2H-isothiazol-3-one                                          | Inga tillgängliga data       | Inga tillgängliga data                             | Inga tillgängliga data       | Inga tillgängliga data                             |
| isoeugenol                                                           | Inga tillgängliga data       | Inga tillgängliga data                             | Inga tillgängliga data       | Inga tillgängliga data                             |
| 2-metyl-3-isotiazolon                                                | -                            | -                                                  | -                            | -                                                  |

DNEL/DMEL hudexponering - Konsument

| Komponenter | Kort sikt - Lokala effekter | Kort sikt - Systemiska effekter (mg/kg) | Lång sikt - Lokala effekter | Lång sikt - Systemiska effekter |
|-------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
|-------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|

## Via Color Konc Professional Flytande

|                                                                      |                              | kroppsvikt)            |                              | (mg/kg kroppsvikt)     |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------|------------------------------|------------------------|
| Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt                    | Inga tillgängliga data       | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data       | Inga tillgängliga data |
| Alcohols, C12-14. ethoxylated (>6- <15 EO)                           | Inga tillgängliga data       | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data       | Inga tillgängliga data |
| alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatettrar (2-3EO), natriumsalter        | -                            | -                      | -                            | 1650                   |
| tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat                          | Inga tillgängliga data       | -                      | Inga tillgängliga data       | 24                     |
| alfa-hexylcinnamaldehyd                                              | Inga tillgängliga data       | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data       | Inga tillgängliga data |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on | Inga tillgängliga data       | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data       | Inga tillgängliga data |
| Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-                                  | 0.787 mg/cm <sup>2</sup> hud | -                      | 0.787 mg/cm <sup>2</sup> hud | 9.11                   |
| d-limonen                                                            | 0.111 mg/cm <sup>2</sup> hud | -                      | Inga tillgängliga data       | -                      |
| kumin                                                                | Inga tillgängliga data       | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data       | Inga tillgängliga data |
| citronellol                                                          | Inga tillgängliga data       | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data       | Inga tillgängliga data |
| 2-octyl-2H-isothiazol-3-one                                          | Inga tillgängliga data       | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data       | Inga tillgängliga data |
| isoeugenol                                                           | Inga tillgängliga data       | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data       | Inga tillgängliga data |
| 2-metyl-3-isotiazolon                                                | -                            | -                      | -                            | -                      |

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 |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt                    | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          |
| Alcohols, C12-14. ethoxylated (>6- <15 EO)                           | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          |
| alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatettrar (2-3EO), natriumsalter        | -                           | -                               | -                           | 175                             |
| tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat                          | -                           | -                               | -                           | 16.9                            |
| alfa-hexylcinnamaldehyd                                              | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          |
| Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-                                  | 6.28                        | -                               | -                           | 0.078                           |
| d-limonen                                                            | -                           | -                               | -                           | 33.3                            |
| kumin                                                                | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          |
| citronellol                                                          | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          |
| 2-octyl-2H-isothiazol-3-one                                          | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          |
| isoeugenol                                                           | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          |
| 2-metyl-3-isotiazolon                                                | -                           | -                               | -                           | -                               |

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 |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt                    | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          |
| Alcohols, C12-14. ethoxylated (>6- <15 EO)                           | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          |
| alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatettrar (2-3EO), natriumsalter        | -                           | -                               | -                           | 52                              |
| tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat                          | 10                          | -                               | 10                          | 4.2                             |
| alfa-hexylcinnamaldehyd                                              | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          |
| Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-                                  | 4.71                        | -                               | -                           | 0.019                           |
| d-limonen                                                            | -                           | -                               | -                           | 8.33                            |
| kumin                                                                | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          |
| citronellol                                                          | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          |
| 2-octyl-2H-isothiazol-3-one                                          | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          |
| isoeugenol                                                           | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          |
| 2-metyl-3-isotiazolon                                                | -                           | -                               | -                           | -                               |

## Miljöexponering

## Miljöexponering - PNEC

| Komponenter                                                          | Ytvatten, färskt (mg/l) | Ytvatten, marint (mg/l) | Intermittent (mg/l)    | Reningsverk (mg/l)     |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|
| Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt                    | Inga tillgängliga data  | Inga tillgängliga data  | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data |
| Alcohols, C12-14. ethoxylated (>6- <15 EO)                           | Inga tillgängliga data  | Inga tillgängliga data  | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data |
| alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatettrar (2-3EO), natriumsalter        | 0.24                    | 0.024                   | 0.071                  | 10000                  |
| tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat                          | -                       | -                       | -                      | -                      |
| alfa-hexylcinnamaldehyd                                              | Inga tillgängliga data  | Inga tillgängliga data  | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on | Inga tillgängliga data  | Inga tillgängliga data  | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data |
| Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-                                  | 0.001                   | 0                       | 0.002                  | 10                     |
| d-limonen                                                            | 0.014                   | 0.0014                  | -                      | 1.8                    |
| kumin                                                                | Inga tillgängliga data  | Inga tillgängliga data  | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data |
| citronellol                                                          | Inga tillgängliga data  | Inga tillgängliga data  | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data |
| 2-octyl-2H-isothiazol-3-one                                          | Inga tillgängliga data  | Inga tillgängliga data  | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data |
| isoeugenol                                                           | Inga tillgängliga data  | Inga tillgängliga data  | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data |
| 2-metyl-3-isotiazolon                                                | -                       | -                       | -                      | -                      |

## Via Color Konc Professional Flytande

Miljöexponering - PNEC, fortsatt

| Komponenter                                                          | Sediment, färskvatten (mg/kg) | Sediment, marint (mg/kg) | Jord (mg/kg)           | Luft (mg/m <sup>3</sup> ) |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|------------------------|---------------------------|
| Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt                    | Inga tillgängliga data        | Inga tillgängliga data   | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data    |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated (>6- <15 EO)                           | Inga tillgängliga data        | Inga tillgängliga data   | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data    |
| alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar (2-3EO), natriumsalter         | 5.45                          | 0.545                    | 0.946                  | -                         |
| tetranatrium (1-hydroxyetyliden)bisfosfonat                          | -                             | -                        | -                      | -                         |
| alfa-hexylcinnamaldehyd                                              | Inga tillgängliga data        | Inga tillgängliga data   | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data    |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on | Inga tillgängliga data        | Inga tillgängliga data   | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data    |
| Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-                                  | 3.2                           | 0.064                    | 0.398                  | -                         |
| d-limonen                                                            | 3.85                          | 0.385                    | 0.763                  | -                         |
| kumarin                                                              | Inga tillgängliga data        | Inga tillgängliga data   | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data    |
| citronellol                                                          | Inga tillgängliga data        | Inga tillgängliga data   | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data    |
| 2-octyl-2H-isothiazol-3-one                                          | Inga tillgängliga data        | Inga tillgängliga data   | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data    |
| isoeugenol                                                           | Inga tillgängliga data        | Inga tillgängliga data   | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data    |
| 2-metyl-3-isotiazolon                                                | -                             | -                        | -                      | -                         |

## 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:

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   |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------|-----|---------|-------------------|-------|
| PC35-Tvätt- och rengöringsprodukter | PC35-Tvätt- och rengöringsprodukter                | C   |         | -                 | ERC8a |
| Manuell överföring och utspädning   | AISE_SWED_PW_8a_1                                  | PW  | PROC 8a | 60                | ERC8a |

## Personlig skyddsutrustning

## Ögon-fansiktsskydd

Skyddsglasögon krävs normalt inte. Dock rekommenderas användning av skyddsglasögon i de fall där stänk kan förekomma vid hantering av produkten (EN 16321 / EN 166).

## Handskydd:

Kemiskt resistent skyddshandskar (EN 374). Kontrollera instruktionerna om penetration och genombrottstid, som tillhandahålls av handskleverantören. Beakta specifika lokala användningsförhållanden, så som risk för stänk, skärsår, 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:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

## Andningsskydd:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

## Miljöexponeringskontroller:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den utspädda produkten:

Rekommenderad maximal koncentration (viktprocent): 0.135

## 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 |
| Automatisk applicering i avsett stängt system | AISE_SWED_PW_1_1                    | PW  | PROC 1 | 480               | ERC8a |
| Automatisk applicering i särskilt system      | AISE_SWED_PW_4_1                    | PW  | PROC 4 | 480               | ERC8a |

## Via Color Konc Professional Flytande

## 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: Vätska

Färg: Opak , Rödviolett

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

Se ämnesdata

Ämnesdata, kokpunkt

| Komponenter                                                          | Värde (°C)                           | Metod             | Atmosfärstryck (hPa) |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------|----------------------|
| Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt                    | Inga tillgängliga data               |                   |                      |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated (>6- <15 EO)                           | Inga tillgängliga data               |                   |                      |
| alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar (2-3EO), natriumsalter         | > 100                                | Ej given metod    |                      |
| tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat                          | Produkten sönderfaller innan kokning |                   |                      |
| alfa-hexylcinnamaldehyd                                              | Inga tillgängliga data               |                   |                      |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on | Inga tillgängliga data               |                   |                      |
| Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-                                  | 310.8                                | OECD 103 (EU A.2) | 1013.25              |
| d-limonen                                                            | 175-178                              | Bevisvärde        | 1013                 |
| kumarin                                                              | Inga tillgängliga data               |                   |                      |
| citronellol                                                          | Inga tillgängliga data               |                   |                      |
| 2-octyl-2H-isothiazol-3-one                                          | Inga tillgängliga data               |                   |                      |
| isoeugenol                                                           | Inga tillgängliga data               |                   |                      |
| 2-metyl-3-isotiazolon                                                | Inga tillgängliga data               |                   |                      |

## Metod / anmärkning

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

Brandfarlighet (vätska): Ej brandfarligt.

Flampunkt (°C): Ej fastställt

Bibehållen förbränning: Inte tillämpligt.

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

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

Se ämnesdata

Ämnesdata, antändbarhet eller explosionsgränser, om tillgängligt:

| Komponenter                                 | Undre gräns (% vol) | Övre gräns (% vol) |
|---------------------------------------------|---------------------|--------------------|
| tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat | -                   | -                  |
| d-limonen                                   | 0.7                 | 6.1                |

## Metod / anmärkning

Självantändningstemperatur: Ej fastställt

Sönderfallstemperatur: Inte tillämpligt.

pH-värde: Inte tillämpligt.

pH lösning: ≈ 8 (0.14 %)

Kinematisk viskositet: Ej fastställt

Löslighet i / blandbarhet med vatten: Helt blandbar

ISO 4316

ISO 4316

DM-006 Viscosity - Standard

Ämnesdata, löslighet i vatten

| Komponenter                                                          | Värde (g/l)            | Metod             | Temperatur (°C) |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------|-----------------|
| Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt                    | Inga tillgängliga data |                   |                 |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated (>6- <15 EO)                           | Inga tillgängliga data |                   |                 |
| alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar (2-3EO), natriumsalter         | 280 Löslig             | Ej given metod    | 20              |
| tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat                          | Löslig                 |                   |                 |
| alfa-hexylcinnamaldehyd                                              | Inga tillgängliga data |                   |                 |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on | Inga tillgängliga data |                   |                 |
| Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-                                  | 0.00162                | OECD 105 (EU A.6) | 20              |

## Via Color Konc Professional Flytande

|                             |                        |                |    |
|-----------------------------|------------------------|----------------|----|
|                             |                        |                |    |
| d-limonen                   | Olöslig                | Ej given metod | 20 |
| kumarin                     | Inga tillgängliga data |                |    |
| citronellol                 | Inga tillgängliga data |                |    |
| 2-octyl-2H-isothiazol-3-one | Inga tillgängliga data |                |    |
| isoeugenol                  | Inga tillgängliga data |                |    |
| 2-metyl-3-isotiazolon       | Inga tillgängliga data |                |    |

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

**Ångtryck:** Ej fastställt

**Metod / anmärkning**

Se ämnesdata

Ämnesdata, ångtryck

| Komponenter                                                          | Värde (Pa)             | Metod             | Temperatur (°C) |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------|-----------------|
| Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt                    | Inga tillgängliga data |                   |                 |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated (>6- <15 EO)                           | Inga tillgängliga data |                   |                 |
| alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar (2-3EO), natriumsalter         | Inga tillgängliga data |                   |                 |
| tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat                          | Obetydlig              |                   |                 |
| alfa-hexylcinnamaldehyd                                              | Inga tillgängliga data |                   |                 |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on | Inga tillgängliga data |                   |                 |
| Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-                                  | 0.068                  | OECD 104 (EU A.4) | 25              |
| d-limonen                                                            | 190-230                | Ej given metod    | 20              |
| kumarin                                                              | Inga tillgängliga data |                   |                 |
| citronellol                                                          | Inga tillgängliga data |                   |                 |
| 2-octyl-2H-isothiazol-3-one                                          | Inga tillgängliga data |                   |                 |
| isoeugenol                                                           | Inga tillgängliga data |                   |                 |
| 2-metyl-3-isotiazolon                                                | Inga tillgängliga data |                   |                 |

**Relativ densitet:** ≈ 1.03 (20 °C)

**Relativ ångdensitet:** Inga tillgängliga data.

**Partikelegenskaper:** Inga tillgängliga data.

**Metod / anmärkning**

OECD 109 (EU A.3)

Ej relevant för klassificering av den här produkten

Ej tillämpligt för vätskor.

**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 frätande

**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: .

## Via Color Konc Professional Flytande

## Relevant beräknad ATE:

ATE - Oral (mg/kg): &gt;2000

## Irriterar ögonen och frätande

Resultat: Eye irritant 2

Arter: Inte tillämpligt.

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) |
|----------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------|-------|-------------------|--------------------|------------------|
| Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt                    |                  | Inga tillgängliga data | Kanin |                   |                    | 4199             |
| Alcohols, C12-14. ethoxylated (>6- <15 EO)                           | LD <sub>50</sub> | 1376                   | Råtta | OECD 401 (EU B.1) |                    | Inte fastställda |
| alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar (2-3EO), natriumsalter         | LD <sub>50</sub> | > 2000                 | Råtta | OECD 401 (EU B.1) |                    | Inte fastställda |
| tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat                          | LD <sub>50</sub> | 940                    | Råtta | OECD 401 (EU B.1) |                    | 940              |
| alfa-hexylcinnamaldehyd                                              |                  | 3100                   |       |                   |                    | Inte fastställda |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on |                  | Inga tillgängliga data |       |                   |                    | Inte fastställda |
| Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-                                  | LD <sub>50</sub> | 3100                   | Råtta | OECD 401 (EU B.1) |                    | Inte fastställda |
| d-limonen                                                            | LD <sub>50</sub> | 4400 - 5100            | Råtta | Ej given metod    |                    | Inte fastställda |
| kumarin                                                              |                  | Inga tillgängliga data |       |                   |                    | Inte fastställda |
| citronellol                                                          |                  | Inga tillgängliga data |       |                   |                    | Inte fastställda |
| 2-octyl-2H-isothiazol-3-one                                          |                  | Inga tillgängliga data |       |                   |                    | 125              |
| isoeugenol                                                           |                  | Inga tillgängliga data |       |                   |                    | Inte fastställda |
| 2-metyl-3-isotiazolon                                                | LD <sub>50</sub> | 120                    | Råtta | OECD 401 (EU B.1) |                    | 120              |

## Akut dermal toxicitet

| Komponenter                                                          | Slutpunkt        | Värde (mg/kg)          | Arter | Metod             | Exponeringstid (h) | ATE Dermal (mg/kg) |
|----------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------|-------|-------------------|--------------------|--------------------|
| Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt                    |                  | Inga tillgängliga data |       |                   |                    | Inte fastställda   |
| Alcohols, C12-14. ethoxylated (>6- <15 EO)                           | LD <sub>50</sub> | > 3000                 | Kanin |                   |                    | Inte fastställda   |
| alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar (2-3EO), natriumsalter         | LD <sub>50</sub> | > 2000                 | Råtta | OECD 402 (EU B.3) |                    | Inte fastställda   |
| tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat                          |                  | Inga tillgängliga data |       |                   |                    | Inte fastställda   |
| alfa-hexylcinnamaldehyd                                              |                  | Inga tillgängliga data |       |                   |                    | Inte fastställda   |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on |                  | Inga tillgängliga data |       |                   |                    | Inte fastställda   |
| Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-                                  | LD <sub>50</sub> | > 3000                 | Kanin | OECD 402 (EU B.3) |                    | Inte fastställda   |
| d-limonen                                                            | LD <sub>50</sub> | > 5000                 | Kanin | Ej given metod    |                    | Inte fastställda   |
| kumarin                                                              |                  | Inga tillgängliga data |       |                   |                    | Inte fastställda   |
| citronellol                                                          |                  | Inga tillgängliga data |       |                   |                    | Inte fastställda   |
| 2-octyl-2H-isothiazol-3-one                                          |                  | Inga tillgängliga data |       |                   |                    | 311                |
| isoeugenol                                                           |                  | Inga tillgängliga data |       |                   |                    | Inte fastställda   |
| 2-metyl-3-isotiazolon                                                | LD <sub>50</sub> | 242                    | Råtta | OECD 402 (EU B.3) | 24 hours           | 242                |

## Akut inandningstoxicitet

| Komponenter                                                          | Slutpunkt        | Värde (mg/l)           | Arter | Metod             | Exponeringstid (h) |
|----------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------|-------|-------------------|--------------------|
| Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt                    |                  | Inga tillgängliga data |       |                   |                    |
| Alcohols, C12-14. ethoxylated (>6- <15 EO)                           | LC <sub>50</sub> | > 1600                 | Råtta | OECD 403 (EU B.2) | 4                  |
| alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar (2-3EO), natriumsalter         |                  | 5.71                   |       |                   |                    |
| tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat                          |                  | Inga tillgängliga data |       |                   |                    |
| alfa-hexylcinnamaldehyd                                              |                  | Inga tillgängliga data |       |                   |                    |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on |                  | Inga tillgängliga data |       |                   |                    |
| Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-                                  | LC <sub>50</sub> | > 2.12 (dimma)         | Råtta | OECD 403 (EU B.2) | 4                  |

## Via Color Konc Professional Flytande

|                             |                  |                        |       |                   |         |
|-----------------------------|------------------|------------------------|-------|-------------------|---------|
| d-limonen                   |                  | Inga tillgängliga data |       |                   |         |
| kumarin                     |                  | Inga tillgängliga data |       |                   |         |
| citronellol                 |                  | Inga tillgängliga data |       |                   |         |
| 2-octyl-2H-isothiazol-3-one |                  | Inga tillgängliga data |       |                   |         |
| isoeugenol                  |                  | Inga tillgängliga data |       |                   |         |
| 2-metyl-3-isotiazolon       | LC <sub>50</sub> | (dimma) 0.11           | Råtta | OECD 403 (EU B.2) | 4 hours |

## Akut inandningstoxicitet, fortsatt

| Komponenter                                                          | ATE - inandning, damm (mg/l) | ATE - inandning, dimma (mg/l) | ATE - inandning, ånga (mg/l) | ATE - inandning, gas (mg/l) |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt                    | Inte fastställda             | Inte fastställda              | Inte fastställda             | Inte fastställda            |
| Alcohols, C12-14. ethoxylated (>6- <15 EO)                           | Inte fastställda             | Inte fastställda              | Inte fastställda             | Inte fastställda            |
| alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar (2-3EO), natriumsalter         | Inte fastställda             | Inte fastställda              | Inte fastställda             | Inte fastställda            |
| tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat                          | Inte fastställda             | Inte fastställda              | Inte fastställda             | Inte fastställda            |
| alfa-hexylcinnamaldehyd                                              | Inte fastställda             | Inte fastställda              | Inte fastställda             | Inte fastställda            |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on | Inte fastställda             | Inte fastställda              | Inte fastställda             | Inte fastställda            |
| Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-                                  | Inte fastställda             | Inte fastställda              | Inte fastställda             | Inte fastställda            |
| d-limonen                                                            | Inte fastställda             | Inte fastställda              | Inte fastställda             | Inte fastställda            |
| kumarin                                                              | Inte fastställda             | Inte fastställda              | Inte fastställda             | Inte fastställda            |
| citronellol                                                          | Inte fastställda             | Inte fastställda              | Inte fastställda             | Inte fastställda            |
| 2-octyl-2H-isothiazol-3-one                                          | Inte fastställda             | Inte fastställda              | Inte fastställda             | Inte fastställda            |
| isoeugenol                                                           | Inte fastställda             | Inte fastställda              | Inte fastställda             | Inte fastställda            |
| 2-metyl-3-isotiazolon                                                | Inte fastställda             | 0.11                          | Inte fastställda             | Inte fastställda            |

## Irriterande och frätande

## Hudirriterande och frätande

| Komponenter                                                          | Resultat               | Arter | Metod             | Exponeringstid |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------|-------|-------------------|----------------|
| Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt                    | Inga tillgängliga data |       |                   |                |
| Alcohols, C12-14. ethoxylated (>6- <15 EO)                           | Ej irriterande         | Kanin | OECD 404 (EU B.4) |                |
| alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar (2-3EO), natriumsalter         | Irriterande            | Kanin | OECD 404 (EU B.4) |                |
| tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat                          | Inga tillgängliga data |       |                   |                |
| alfa-hexylcinnamaldehyd                                              | Inga tillgängliga data |       |                   |                |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on | Inga tillgängliga data |       |                   |                |
| Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-                                  | Irriterande            | Kanin | OECD 404 (EU B.4) | 4 timma(r)     |
| d-limonen                                                            | Irriterande            | Kanin | Ej given metod    |                |
| kumarin                                                              | Inga tillgängliga data |       |                   |                |
| citronellol                                                          | Inga tillgängliga data |       |                   |                |
| 2-octyl-2H-isothiazol-3-one                                          | Inga tillgängliga data |       |                   |                |
| isoeugenol                                                           | Inga tillgängliga data |       |                   |                |
| 2-metyl-3-isotiazolon                                                | Frätande               |       |                   |                |

## Irriterar ögonen och frätande

| Komponenter                                                          | Resultat                      | Arter | Metod             | Exponeringstid |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------|-------------------|----------------|
| Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt                    | Inga tillgängliga data        |       |                   |                |
| Alcohols, C12-14. ethoxylated (>6- <15 EO)                           | Allvarlig skada               | Kanin | OECD 405 (EU B.5) |                |
| alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar (2-3EO), natriumsalter         | Allvarlig skada               | Kanin | OECD 405 (EU B.5) |                |
| tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat                          | Inga tillgängliga data        |       |                   |                |
| alfa-hexylcinnamaldehyd                                              | Inga tillgängliga data        |       |                   |                |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on | Inga tillgängliga data        |       |                   |                |
| Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-                                  | Ej frätande eller irriterande | Kanin | OECD 405 (EU B.5) |                |
| d-limonen                                                            | Inga tillgängliga data        |       |                   |                |
| kumarin                                                              | Inga tillgängliga data        |       |                   |                |
| citronellol                                                          | Inga tillgängliga data        |       |                   |                |

## Via Color Konc Professional Flytande

|                             |                        |  |  |  |
|-----------------------------|------------------------|--|--|--|
| 2-octyl-2H-isothiazol-3-one | Inga tillgängliga data |  |  |  |
| isoeugenol                  | Inga tillgängliga data |  |  |  |
| 2-metyl-3-isotiazolon       | Inga tillgängliga data |  |  |  |

## Irriterar luftvägarna och frätande

| Komponenter                                                          | Resultat               | Arter | Metod | Exponeringstid |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------|-------|-------|----------------|
| Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt                    | Inga tillgängliga data |       |       |                |
| Alcohols, C12-14. ethoxylated (>6- <15 EO)                           | Inga tillgängliga data |       |       |                |
| alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatettrar (2-3EO), natriumsalter        | Inga tillgängliga data |       |       |                |
| tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat                          | Inga tillgängliga data |       |       |                |
| alfa-hexylcinnamaldehyd                                              | Inga tillgängliga data |       |       |                |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on | Inga tillgängliga data |       |       |                |
| Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-                                  | Inga tillgängliga data |       |       |                |
| d-limonen                                                            | Inga tillgängliga data |       |       |                |
| kumarin                                                              | Inga tillgängliga data |       |       |                |
| citronellol                                                          | Inga tillgängliga data |       |       |                |
| 2-octyl-2H-isothiazol-3-one                                          | Inga tillgängliga data |       |       |                |
| isoeugenol                                                           | Inga tillgängliga data |       |       |                |
| 2-metyl-3-isotiazolon                                                | Inga tillgängliga data |       |       |                |

## Allergiframkallande

Allergiframkallande vid hudkontakt

| Komponenter                                                          | Resultat               | Arter   | Metod                    | Exponeringstid (h) |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------|---------|--------------------------|--------------------|
| Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt                    | Inga tillgängliga data |         |                          |                    |
| Alcohols, C12-14. ethoxylated (>6- <15 EO)                           | Inga tillgängliga data |         |                          |                    |
| alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatettrar (2-3EO), natriumsalter        | Ej allergiframkallande | Marsvin | OECD 406 (EU B.6) / GPMT |                    |
| tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat                          | Inga tillgängliga data |         |                          |                    |
| alfa-hexylcinnamaldehyd                                              | Inga tillgängliga data |         |                          |                    |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on | Inga tillgängliga data |         |                          |                    |
| Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-                                  | Allergiframkallande    | Mus     | OECD 429 (EU B.42)       |                    |
| d-limonen                                                            | Allergiframkallande    | Marsvin | Ej given metod           |                    |
| kumarin                                                              | Inga tillgängliga data |         |                          |                    |
| citronellol                                                          | Inga tillgängliga data |         |                          |                    |
| 2-octyl-2H-isothiazol-3-one                                          | Inga tillgängliga data |         |                          |                    |
| isoeugenol                                                           | Inga tillgängliga data |         |                          |                    |
| 2-metyl-3-isotiazolon                                                | Allergiframkallande    | Marsvin |                          |                    |

## Allergiframkallande vid inandning

| Komponenter                                                          | Resultat               | Arter | Metod | Exponeringstid |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------|-------|-------|----------------|
| Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt                    | Inga tillgängliga data |       |       |                |
| Alcohols, C12-14. ethoxylated (>6- <15 EO)                           | Inga tillgängliga data |       |       |                |
| alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatettrar (2-3EO), natriumsalter        | Inga tillgängliga data |       |       |                |
| tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat                          | Inga tillgängliga data |       |       |                |
| alfa-hexylcinnamaldehyd                                              | Inga tillgängliga data |       |       |                |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on | Inga tillgängliga data |       |       |                |
| Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-                                  | Inga tillgängliga data |       |       |                |

## Via Color Konc Professional Flytande

|                             |                        |  |  |  |
|-----------------------------|------------------------|--|--|--|
|                             | data                   |  |  |  |
| d-limonen                   | Inga tillgängliga data |  |  |  |
| kumarin                     | Inga tillgängliga data |  |  |  |
| citronellol                 | Inga tillgängliga data |  |  |  |
| 2-octyl-2H-isothiazol-3-one | Inga tillgängliga data |  |  |  |
| isoeugenol                  | Inga tillgängliga data |  |  |  |
| 2-metyl-3-isotiazolon       | Inga tillgängliga data |  |  |  |

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

## Mutagenitet

| Komponenter                                                          | Resultat (in-vitro)                                 | Metod (in-vitro)               | Resultat (in-vivo)                                  | Metod (in-vivo)    |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------|
| Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt                    | Inga tillgängliga data                              |                                | Inga tillgängliga data                              |                    |
| Alcohols, C12-14. ethoxylated (>6- <15 EO)                           | Inga tillgängliga data                              |                                | Inga tillgängliga data                              |                    |
| alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar (2-3EO), natriumsalter         | Inga bevis för mutagenicitet, negativa testresultat | OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476 | Inga bevis för mutagenicitet, negativa testresultat | OECD 475 (EU B.11) |
| tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat                          | Inga tillgängliga data                              |                                | Inga tillgängliga data                              |                    |
| alfa-hexylcinnamaldehyd                                              | Inga tillgängliga data                              |                                | Inga tillgängliga data                              |                    |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on | Inga tillgängliga data                              |                                | Inga tillgängliga data                              |                    |
| Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-                                  | Inga tillgängliga data                              |                                | Inga tillgängliga data                              |                    |
| d-limonen                                                            | Inga tillgängliga data                              |                                | Inga tillgängliga data                              |                    |
| kumarin                                                              | Inga tillgängliga data                              |                                | Inga tillgängliga data                              |                    |
| citronellol                                                          | Inga tillgängliga data                              |                                | Inga tillgängliga data                              |                    |
| 2-octyl-2H-isothiazol-3-one                                          | Inga tillgängliga data                              |                                | Inga tillgängliga data                              |                    |
| isoeugenol                                                           | Inga tillgängliga data                              |                                | Inga tillgängliga data                              |                    |
| 2-metyl-3-isotiazolon                                                | Inga bevis för mutagenicitet, negativa testresultat | OECD 471 (EU B.12/13)          | Inga tillgängliga data                              |                    |

## Cancerogenitet

| Komponenter                                                          | Effekt                                    |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt                    | Inga tillgängliga data                    |
| Alcohols, C12-14. ethoxylated (>6- <15 EO)                           | Inga tillgängliga data                    |
| alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar (2-3EO), natriumsalter         | Inga bevis för cancerogenitet, bevisvärde |
| tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat                          | Inga tillgängliga data                    |
| alfa-hexylcinnamaldehyd                                              | Inga tillgängliga data                    |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on | Inga tillgängliga data                    |
| Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-                                  | Inga tillgängliga data                    |
| d-limonen                                                            | Inga tillgängliga data                    |
| kumarin                                                              | Inga tillgängliga data                    |
| citronellol                                                          | Inga tillgängliga data                    |
| 2-octyl-2H-isothiazol-3-one                                          | Inga tillgängliga data                    |
| isoeugenol                                                           | Inga tillgängliga data                    |
| 2-metyl-3-isotiazolon                                                | Inga tillgängliga data                    |

## Reproduktionstoxicitet

| Komponenter                                                          | Slutpunkt | Specifik effekt      | Värde (mg/kg bw/d)     | Arter  | Metod                    | Exponerings - tid | Anmärkningar och andra effekter som rapporterats |
|----------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|------------------------|--------|--------------------------|-------------------|--------------------------------------------------|
| Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt                    |           |                      | Inga tillgängliga data |        |                          |                   |                                                  |
| Alcohols, C12-14. ethoxylated (>6- <15 EO)                           |           |                      | Inga tillgängliga data |        |                          |                   |                                                  |
| alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar (2-3EO), natriumsalter         | NOAEL     | Utvecklingstoxicitet | > 1000                 | Råttor | OECD 414 (EU B.31), oral |                   | Inga bevis för reproduktionstoxicitet            |
| tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat                          |           |                      | Inga tillgängliga data |        |                          |                   |                                                  |
| alfa-hexylcinnamaldehyd                                              |           |                      | Inga tillgängliga data |        |                          |                   |                                                  |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on |           |                      | Inga tillgängliga data |        |                          |                   |                                                  |

## Via Color Konc Professional Flytande

|                                     |  |  |                        |  |  |  |  |
|-------------------------------------|--|--|------------------------|--|--|--|--|
| 2-naphthyl)etan-1-on                |  |  | data                   |  |  |  |  |
| Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)- |  |  | Inga tillgängliga data |  |  |  |  |
| d-limonen                           |  |  | Inga tillgängliga data |  |  |  |  |
| kumarin                             |  |  | Inga tillgängliga data |  |  |  |  |
| citronellol                         |  |  | Inga tillgängliga data |  |  |  |  |
| 2-octyl-2H-isothiazol-3-one         |  |  | Inga tillgängliga data |  |  |  |  |
| isoeugenol                          |  |  | Inga tillgängliga data |  |  |  |  |
| 2-metyl-3-isotiazolon               |  |  | 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 |
|----------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|-------|--------------------|------------------------|-------------------------------------------|
| Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt                    |           | Inga tillgängliga data |       |                    |                        |                                           |
| Alcohols, C12-14. ethoxylated (>6- <15 EO)                           |           | Inga tillgängliga data |       |                    |                        |                                           |
| alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar (2-3EO), natriumsalter         | NOAEL     | > 225                  |       | OECD 408 (EU B.26) | 90                     |                                           |
| tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat                          |           | Inga tillgängliga data |       |                    |                        |                                           |
| alfa-hexylcinnamaldehyd                                              |           | Inga tillgängliga data |       |                    |                        |                                           |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on |           | Inga tillgängliga data |       |                    |                        |                                           |
| Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-                                  |           | Inga tillgängliga data |       |                    |                        |                                           |
| d-limonen                                                            |           | Inga tillgängliga data |       |                    |                        |                                           |
| kumarin                                                              |           | Inga tillgängliga data |       |                    |                        |                                           |
| citronellol                                                          |           | Inga tillgängliga data |       |                    |                        |                                           |
| 2-octyl-2H-isothiazol-3-one                                          |           | Inga tillgängliga data |       |                    |                        |                                           |
| isoeugenol                                                           |           | Inga tillgängliga data |       |                    |                        |                                           |
| 2-metyl-3-isotiazolon                                                |           | Inga tillgängliga data |       |                    |                        |                                           |

## Subkronisk hudtoxicitet

| Komponenter                                                          | Slutpunkt | Värde (mg/kg bw/d)     | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Specifika effekter och organ som påverkas |
|----------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|-------------------------------------------|
| Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt                    |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |                                           |
| Alcohols, C12-14. ethoxylated (>6- <15 EO)                           |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |                                           |
| alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar (2-3EO), natriumsalter         |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |                                           |
| tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat                          |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |                                           |
| alfa-hexylcinnamaldehyd                                              |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |                                           |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |                                           |
| Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-                                  |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |                                           |
| d-limonen                                                            |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |                                           |
| kumarin                                                              |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |                                           |
| citronellol                                                          |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |                                           |
| 2-octyl-2H-isothiazol-3-one                                          |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |                                           |

## Via Color Konc Professional Flytande

|                       |  |                        |  |  |  |  |
|-----------------------|--|------------------------|--|--|--|--|
|                       |  | data                   |  |  |  |  |
| isoeugenol            |  | Inga tillgängliga data |  |  |  |  |
| 2-metyl-3-isotiazolon |  | Inga tillgängliga data |  |  |  |  |

## Subkronisk inandningstoxicitet

| Komponenter                                                          | Slutpunkt | Värde (mg/kg bw/d)     | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Specifika effekter och organ som påverkas |
|----------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|-------------------------------------------|
| Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt                    |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |                                           |
| Alcohols, C12-14. ethoxylated (>6- <15 EO)                           |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |                                           |
| alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar (2-3EO), natriumsalter         |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |                                           |
| tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat                          |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |                                           |
| alfa-hexylcinnamaldehyd                                              |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |                                           |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |                                           |
| Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-                                  |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |                                           |
| d-limonen                                                            |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |                                           |
| kumarin                                                              |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |                                           |
| citronellol                                                          |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |                                           |
| 2-octyl-2H-isothiazol-3-one                                          |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |                                           |
| isoeugenol                                                           |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |                                           |
| 2-metyl-3-isotiazolon                                                |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |                                           |

## Kronisk toxicitet

| Komponenter                                                          | Exponeringsväg | Slutpunkt | Värde (mg/kg bw/d)     | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Specifika effekter och organ som påverkas | Anmärkning |
|----------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|-------------------------------------------|------------|
| Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt                    |                |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |                                           |            |
| Alcohols, C12-14. ethoxylated (>6- <15 EO)                           |                |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |                                           |            |
| alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar (2-3EO), natriumsalter         |                |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |                                           |            |
| tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat                          |                |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |                                           |            |
| alfa-hexylcinnamaldehyd                                              |                |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |                                           |            |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on |                |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |                                           |            |
| Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-                                  |                |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |                                           |            |
| d-limonen                                                            |                |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |                                           |            |
| kumarin                                                              |                |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |                                           |            |
| citronellol                                                          |                |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |                                           |            |
| 2-octyl-2H-isothiazol-3-one                                          |                |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |                                           |            |
| isoeugenol                                                           |                |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |                                           |            |
| 2-metyl-3-isotiazolon                                                |                |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |                                           |            |

## Via Color Konc Professional Flytande

## STOT-enstaka exponering

| Komponenter                                                          | Påverkade organ        |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt                    | Inga tillgängliga data |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated (>6- <15 EO)                           | Inga tillgängliga data |
| alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar (2-3EO), natriumsalter         | Inga tillgängliga data |
| tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat                          | Inga tillgängliga data |
| alfa-hexylcinnamaldehyd                                              | Inga tillgängliga data |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on | Inga tillgängliga data |
| Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-                                  | Inga tillgängliga data |
| d-limonen                                                            | Inga tillgängliga data |
| kumarin                                                              | Inga tillgängliga data |
| citronellol                                                          | Inga tillgängliga data |
| 2-octyl-2H-isothiazol-3-one                                          | Inga tillgängliga data |
| isoeugenol                                                           | Inga tillgängliga data |
| 2-metyl-3-isotiazolon                                                | Inga tillgängliga data |

## STOT-upprepad exponering

| Komponenter                                                          | Påverkade organ        |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt                    | Inga tillgängliga data |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated (>6- <15 EO)                           | Inga tillgängliga data |
| alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar (2-3EO), natriumsalter         | Inga tillgängliga data |
| tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat                          | Inga tillgängliga data |
| alfa-hexylcinnamaldehyd                                              | Inga tillgängliga data |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on | Inga tillgängliga data |
| Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-                                  | Inga tillgängliga data |
| d-limonen                                                            | Inga tillgängliga data |
| kumarin                                                              | Inga tillgängliga data |
| citronellol                                                          | Inga tillgängliga data |
| 2-octyl-2H-isothiazol-3-one                                          | Inga tillgängliga data |
| isoeugenol                                                           | Inga tillgängliga data |
| 2-metyl-3-isotiazolon                                                | Inga tillgängliga data |

## Fara vid aspiration

Ämnena 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 ämnena, när relevanta och sådana finns, finns listade nedan:

## Akvatisk toxicitet, kort sikt

Akvatisk toxicitet, kort sikt - fisk

| Komponenter                                                          | Slutpunkt        | Värde (mg/l)           | Arter                      | Metod                 | Exponeringstid (timmar) |
|----------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------|----------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt                    |                  | Inga tillgängliga data |                            |                       |                         |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated (>6- <15 EO)                           | LC <sub>50</sub> | 3                      | <i>Cyprinus carpio</i>     |                       | 96                      |
| alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar (2-3EO), natriumsalter         | LC <sub>50</sub> | 7.1                    | Fisk                       | OECD 203 (EU C.1)     | 96                      |
| tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat                          |                  | Inga tillgängliga data |                            |                       |                         |
| alfa-hexylcinnamaldehyd                                              |                  | Inga tillgängliga data |                            |                       |                         |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on | LC <sub>50</sub> | 1.3                    | <i>Lepomis macrochirus</i> | OECD 203, semistatisk | 96                      |
| Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-                                  | LC <sub>50</sub> | 1.7                    | <i>Pimephales</i>          | OECD 203,             | 96                      |

## Via Color Konc Professional Flytande

|                             |                  |                        |                            |                        |    |
|-----------------------------|------------------|------------------------|----------------------------|------------------------|----|
|                             |                  |                        | <i>promelas</i>            | genomströmning         |    |
| d-limonen                   | LC <sub>50</sub> | 0.72                   | <i>Pimephales promelas</i> | OECD 203 (EU C.1)      | 96 |
| kumarin                     |                  | Inga tillgängliga data |                            |                        |    |
| citronellol                 |                  | Inga tillgängliga data |                            |                        |    |
| 2-octyl-2H-isothiazol-3-one | LC <sub>50</sub> | 0.122                  |                            |                        |    |
| isoeugenol                  |                  | Inga tillgängliga data |                            |                        |    |
| 2-metyl-3-isotiazolon       | LC <sub>50</sub> | 4.77                   | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | Likvärdig med OECD 203 | 96 |

## Akvatisk toxicitet, kort sikt - kräftdjur

| Komponenter                                                          | Slutpunkt        | Värde (mg/l)           | Arter                       | Metod                    | Exponeringstid (timmar) |
|----------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------|-----------------------------|--------------------------|-------------------------|
| Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt                    |                  | Inga tillgängliga data |                             |                          |                         |
| Alcohols, C12-14. ethoxylated (>6- <15 EO)                           | EC <sub>50</sub> | 1.9                    | <i>Daphnia magna Straus</i> |                          | 48                      |
| alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar (2-3EO), natriumsalter         | EC <sub>50</sub> | 7.4                    | <i>Daphnia magna Straus</i> | OECD 202 (EU C.2)        | 48                      |
| tetranatrium (1-hydroxyetyliden)bisfosfonat                          |                  | Inga tillgängliga data |                             |                          |                         |
| alfa-hexylcinnamaldehyd                                              |                  | Inga tillgängliga data |                             |                          |                         |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on | EC <sub>50</sub> | 1.38                   | <i>Daphnia</i>              | OECD 202, semistatisk    | 48                      |
| Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-                                  | EC <sub>50</sub> | 0.247                  | <i>Daphnia magna Straus</i> | OECD 202, genomströmning | 48                      |
| d-limonen                                                            | EC <sub>50</sub> | 0.36                   | <i>Daphnia magna Straus</i> | OECD 202 (EU C.2)        | 48                      |
| kumarin                                                              |                  | Inga tillgängliga data |                             |                          |                         |
| citronellol                                                          |                  | Inga tillgängliga data |                             |                          |                         |
| 2-octyl-2H-isothiazol-3-one                                          | LC <sub>50</sub> | 0.181                  |                             |                          |                         |
| isoeugenol                                                           |                  | Inga tillgängliga data |                             |                          |                         |
| 2-metyl-3-isotiazolon                                                | LC <sub>50</sub> | 0.93-1.9               | <i>Daphnia magna Straus</i> | Ej given metod           | 48                      |

## Akvatisk toxicitet, kort sikt - alger

| Komponenter                                                          | Slutpunkt                      | Värde (mg/l)           | Arter                                  | Metod             | Exponeringstid (timmar) |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------|----------------------------------------|-------------------|-------------------------|
| Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt                    |                                | Inga tillgängliga data |                                        |                   |                         |
| Alcohols, C12-14. ethoxylated (>6- <15 EO)                           | E <sub>r</sub> C <sub>50</sub> | 2.2                    | <i>Desmodesmus subspicatus</i>         |                   | 72                      |
| alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar (2-3EO), natriumsalter         | EC <sub>50</sub>               | 10 - 100               | <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | OECD 201 (EU C.3) | 72                      |
| tetranatrium (1-hydroxyetyliden)bisfosfonat                          |                                | Inga tillgängliga data |                                        |                   |                         |
| alfa-hexylcinnamaldehyd                                              |                                | Inga tillgängliga data |                                        |                   |                         |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on | EC <sub>50</sub>               | > 2.6                  | <i>Desmodesmus subspicatus</i>         | OECD 201, statisk | 72                      |
| Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-                                  | EC <sub>50</sub>               | > 0.065                | <i>Desmodesmus subspicatus</i>         | OECD 201, statisk | 72                      |
| d-limonen                                                            | E <sub>r</sub> C <sub>50</sub> | 150                    | <i>Desmodesmus subspicatus</i>         | OECD 201 (EU C.3) | 72                      |
| kumarin                                                              |                                | Inga tillgängliga data |                                        |                   |                         |
| citronellol                                                          |                                | Inga tillgängliga data |                                        |                   |                         |
| 2-octyl-2H-isothiazol-3-one                                          | EC <sub>50</sub>               | 0.15                   |                                        |                   |                         |
| isoeugenol                                                           |                                | Inga tillgängliga data |                                        |                   |                         |
| 2-metyl-3-isotiazolon                                                | EC <sub>50</sub>               | 0.158                  | <i>Selenastrum capricornutum</i>       | Ej given metod    | 72                      |

## Akvatisk toxicitet, kort sikt - marina arter

| Komponenter                                       | Slutpunkt | Värde (mg/l)           | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) |
|---------------------------------------------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|
| Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |

## Via Color Konc Professional Flytande

|                                                                      |  |                        |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------|--|------------------------|--|--|--|
|                                                                      |  | data                   |  |  |  |
| Alcohols, C12-14. ethoxylated (>6- <15 EO)                           |  | Inga tillgängliga data |  |  |  |
| alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar (2-3EO), natriumsalter         |  | Inga tillgängliga data |  |  |  |
| tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat                          |  | Inga tillgängliga data |  |  |  |
| alfa-hexylcinnamaldehyd                                              |  | Inga tillgängliga data |  |  |  |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on |  | Inga tillgängliga data |  |  |  |
| Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-                                  |  | Inga tillgängliga data |  |  |  |
| d-limonen                                                            |  | Inga tillgängliga data |  |  |  |
| kumarin                                                              |  | Inga tillgängliga data |  |  |  |
| citronellol                                                          |  | Inga tillgängliga data |  |  |  |
| 2-octyl-2H-isothiazol-3-one                                          |  | Inga tillgängliga data |  |  |  |
| isoeugenol                                                           |  | Inga tillgängliga data |  |  |  |
| 2-metyl-3-isotiazolon                                                |  | Inga tillgängliga data |  |  |  |

## Inverkan på avloppsreningsverk - toxicitet för bakterier

| Komponenter                                                          | Slutpunkt        | Värde (mg/l)           | Inoculum    | Metod              | Exponeringstid |
|----------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------|-------------|--------------------|----------------|
| Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt                    |                  | Inga tillgängliga data |             |                    |                |
| Alcohols, C12-14. ethoxylated (>6- <15 EO)                           |                  | Inga tillgängliga data |             |                    |                |
| alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar (2-3EO), natriumsalter         | EC <sub>0</sub>  | > 100                  |             | DIN 38412, Part 27 |                |
| tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat                          |                  | Inga tillgängliga data |             |                    |                |
| alfa-hexylcinnamaldehyd                                              |                  | Inga tillgängliga data |             |                    |                |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on |                  | Inga tillgängliga data |             |                    |                |
| Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-                                  |                  | Inga tillgängliga data |             |                    |                |
| d-limonen                                                            |                  | Inga tillgängliga data |             |                    |                |
| kumarin                                                              |                  | Inga tillgängliga data |             |                    |                |
| citronellol                                                          |                  | Inga tillgängliga data |             |                    |                |
| 2-octyl-2H-isothiazol-3-one                                          |                  | Inga tillgängliga data |             |                    |                |
| isoeugenol                                                           |                  | Inga tillgängliga data |             |                    |                |
| 2-metyl-3-isotiazolon                                                | EC <sub>20</sub> | 2.8                    | Aktivt slam | OECD 209           | 3 timme/timmar |

## Akvatisk toxicitet, lång sikt

## Akvatisk toxicitet, lång sikt - fisk

| Komponenter                                                          | Slutpunkt | Värde (mg/l)           | Arter           | Metod    | Exponeringstid | Observerade effekter |
|----------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|-----------------|----------|----------------|----------------------|
| Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt                    |           | Inga tillgängliga data |                 |          |                |                      |
| Alcohols, C12-14. ethoxylated (>6- <15 EO)                           |           | Inga tillgängliga data |                 |          |                |                      |
| alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar (2-3EO), natriumsalter         | NOEC      | 1 - 10                 | Ej specificerad | OECD 203 | 45 dag(ar)     |                      |
| tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat                          |           | Inga tillgängliga data |                 |          |                |                      |
| alfa-hexylcinnamaldehyd                                              |           | Inga tillgängliga data |                 |          |                |                      |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on |           | Inga tillgängliga data |                 |          |                |                      |
| Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-                                  |           | Inga tillgängliga data |                 |          |                |                      |
| d-limonen                                                            |           | Inga tillgängliga data |                 |          |                |                      |
| kumarin                                                              |           | Inga tillgängliga data |                 |          |                |                      |
| citronellol                                                          |           | Inga tillgängliga data |                 |          |                |                      |

## Via Color Konc Professional Flytande

|                             |  |                        |  |  |  |  |
|-----------------------------|--|------------------------|--|--|--|--|
| 2-octyl-2H-isothiazol-3-one |  | Inga tillgängliga data |  |  |  |  |
| isoeugenol                  |  | Inga tillgängliga data |  |  |  |  |
| 2-metyl-3-isotiazolon       |  | Inga tillgängliga data |  |  |  |  |

## Akvatisk toxicitet, lång sikt - kräftdjur

| Komponenter                                                          | Slutpunkt | Värde (mg/l)           | Arter                | Metod                    | Exponeringstid | Observerade effekter |
|----------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|----------------------|--------------------------|----------------|----------------------|
| Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt                    |           | Inga tillgängliga data |                      |                          |                |                      |
| Alcohols, C12-14. ethoxylated (>6- <15 EO)                           |           | Inga tillgängliga data |                      |                          |                |                      |
| alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar (2-3EO), natriumsalter         | NOEC      | 0.27                   | <i>Daphnia sp.</i>   | OECD 211                 | 21 dag(ar)     |                      |
| tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat                          |           | Inga tillgängliga data |                      |                          |                |                      |
| alfa-hexylcinnamaldehyd                                              |           | Inga tillgängliga data |                      |                          |                |                      |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on |           | Inga tillgängliga data |                      |                          |                |                      |
| Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-                                  | NOEC      | 0.063                  | <i>Daphnia magna</i> | OECD 211, genomströmning | 21 dag(ar)     |                      |
| d-limonen                                                            |           | Inga tillgängliga data |                      |                          |                |                      |
| kumarin                                                              |           | Inga tillgängliga data |                      |                          |                |                      |
| citronellol                                                          |           | Inga tillgängliga data |                      |                          |                |                      |
| 2-octyl-2H-isothiazol-3-one                                          |           | Inga tillgängliga data |                      |                          |                |                      |
| isoeugenol                                                           |           | Inga tillgängliga data |                      |                          |                |                      |
| 2-metyl-3-isotiazolon                                                |           | 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 |
|----------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|-------|-------|------------------------|----------------------|
| Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt                    |           | Inga tillgängliga data    |       |       |                        |                      |
| Alcohols, C12-14. ethoxylated (>6- <15 EO)                           |           | Inga tillgängliga data    |       |       |                        |                      |
| alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar (2-3EO), natriumsalter         |           | Inga tillgängliga data    |       |       |                        |                      |
| tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat                          |           | Inga tillgängliga data    |       |       |                        |                      |
| alfa-hexylcinnamaldehyd                                              |           | Inga tillgängliga data    |       |       |                        |                      |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on |           | Inga tillgängliga data    |       |       |                        |                      |
| Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-                                  |           | Inga tillgängliga data    |       |       |                        |                      |
| d-limonen                                                            |           | Inga tillgängliga data    |       |       |                        |                      |
| kumarin                                                              |           | Inga tillgängliga data    |       |       |                        |                      |
| citronellol                                                          |           | Inga tillgängliga data    |       |       |                        |                      |
| 2-octyl-2H-isothiazol-3-one                                          |           | Inga tillgängliga data    |       |       |                        |                      |
| isoeugenol                                                           |           | Inga tillgängliga data    |       |       |                        |                      |
| 2-metyl-3-isotiazolon                                                |           | Inga tillgängliga data    |       |       |                        |                      |

## Markbunden toxicitet

Markbunden toxicitet - maskar, om tillgängliga:

Markbunden toxicitet - växter, om tillgängliga:

Markbunden toxicitet - fåglar, om tillgängliga:

Markbunden toxicitet - nyttiga insekter, om tillgängliga:

## Via Color Konc Professional Flytande

Markbunden toxicitet - jordbakterier, om tillgängliga:

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

### Abiotisk nedbrytning

Abiotic degradation - fotonedbrytning i luft, om tillgänglig:

Abiotisk nedbrytning - hydrolys, om tillgänglig:

Abiotisk nedbrytning - andra processer, om tillgänglig:

### Bionedbrytning

Biologisk lättnedbrytbarhet - aeroba förhållanden

| Komponenter                                                          | Inoculum            | Analytisk metod            | DT <sub>50</sub>     | Metod      | Utvärdera                   |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------|----------------------|------------|-----------------------------|
| Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt                    | Aktivt slam, aerobt |                            | 69%                  | OECD 301B  | Biologisk lättnedbrytbarhet |
| Alcohols, C12-14. ethoxylated (>6- <15 EO)                           |                     |                            | 100% i 28 dag(ar)    |            | Biologisk lättnedbrytbarhet |
| alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatettrar (2-3EO), natriumsalter        |                     | CO <sub>2</sub> produktion | 77-79 % i 28 dag(ar) | OECD 301D  | Biologisk lättnedbrytbarhet |
| tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat                          |                     |                            |                      | Bevisvärde | Ikke lätt nedbrytbart.      |
| alfa-hexylcinnamaldehyd                                              |                     |                            |                      |            | Ikke lätt nedbrytbart.      |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on |                     |                            |                      |            | Ikke lätt nedbrytbart.      |
| Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-                                  | Aktivt slam, aerobt | Syrebrist                  | 97% i 28 dag(ar)     | OECD 301F  | Biologisk lättnedbrytbarhet |
| d-limonen                                                            |                     |                            | 80 % i 28 dag(ar)    | OECD 301D  | Biologisk lättnedbrytbarhet |
| kumarin                                                              | Aktivt slam, aerobt |                            |                      | OECD 301C  | Biologisk lättnedbrytbarhet |
| citronellol                                                          | Aktivt slam, aerobt | CO <sub>2</sub> produktion |                      | OECD 301F  | Biologisk lättnedbrytbarhet |
| 2-octyl-2H-isothiazol-3-one                                          |                     |                            |                      | Bevisvärde | Ikke lätt nedbrytbart.      |
| isoeugenol                                                           |                     | Syrebrist                  | 79% i 28 dag(ar)     | OECD 301F  | Biologisk lättnedbrytbarhet |
| 2-metyl-3-isotiazolon                                                |                     |                            |                      | Other      | Biologisk lättnedbrytbarhet |

Biologisk lättnedbrytbarhet - anaerobiska och marina förhållanden, om tillgängliga:

Nedbrytning i relevanta delar av miljön, om tillgänglig:

| Komponenter           | Mellan & Typ      | Analytisk metod           | DT <sub>50</sub>   | Metod    | Utvärdera     |
|-----------------------|-------------------|---------------------------|--------------------|----------|---------------|
| 2-metyl-3-isotiazolon | Ytvatten (färskt) | Mineraliseringsshastighet | > 50 % i 4 dag(ar) | OECD 309 | Bionedbrytbar |

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log K<sub>ow</sub>)

| Komponenter                                                          | Värde                  | Metod          | Utvärdera                         | Anmärkning |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------|-----------------------------------|------------|
| Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt                    | Inga tillgängliga data |                |                                   |            |
| Alcohols, C12-14. ethoxylated (>6- <15 EO)                           | Inga tillgängliga data |                |                                   |            |
| alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatettrar (2-3EO), natriumsalter        | 0.3                    | Ej given metod | Ingen förväntad bioackumulering   |            |
| tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat                          | Inga tillgängliga data |                |                                   |            |
| alfa-hexylcinnamaldehyd                                              | Inga tillgängliga data |                |                                   |            |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on | Inga tillgängliga data |                |                                   |            |
| Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-                                  | 5.3                    | OECD 117       |                                   | vid 24 °C  |
| d-limonen                                                            | Inga tillgängliga data |                | Hög potential för bioackumulering |            |
| kumarin                                                              | Inga tillgängliga data |                |                                   |            |
| citronellol                                                          | Inga tillgängliga data |                |                                   |            |
| 2-octyl-2H-isothiazol-3-one                                          | Inga tillgängliga data |                |                                   |            |
| isoeugenol                                                           | Inga tillgängliga data |                |                                   |            |
| 2-metyl-3-isotiazolon                                                | -0.32                  | OECD 107       | Ingen förväntad bioackumulering   |            |

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

| Komponenter                                       | Värde                  | Arter | Metod | Utvärdera | Anmärkning |
|---------------------------------------------------|------------------------|-------|-------|-----------|------------|
| Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt | Inga tillgängliga data |       |       |           |            |
| Alcohols, C12-14. ethoxylated (>6- <15 EO)        | Inga tillgängliga data |       |       |           |            |

## Via Color Konc Professional Flytande

|                                                                      |                        |  |                |                                   |  |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------|--|----------------|-----------------------------------|--|
| EO)                                                                  |                        |  |                |                                   |  |
| alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar (2-3EO), natriumsalter         | < 3                    |  | Ej given metod | Ingen förväntad bioackumulering   |  |
| tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat                          | Inga tillgängliga data |  |                |                                   |  |
| alfa-hexylcinnamaldehyd                                              | Inga tillgängliga data |  |                |                                   |  |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on | Inga tillgängliga data |  |                |                                   |  |
| Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-                                  | Inga tillgängliga data |  |                |                                   |  |
| d-limonen                                                            | 683.1                  |  | Ej given metod | Hög potential för bioackumulering |  |
| kumarin                                                              | Inga tillgängliga data |  |                |                                   |  |
| citronellol                                                          | Inga tillgängliga data |  |                |                                   |  |
| 2-octyl-2H-isothiazol-3-one                                          | Inga tillgängliga data |  |                |                                   |  |
| isoeugenol                                                           | Inga tillgängliga data |  |                |                                   |  |
| 2-metyl-3-isotiazolon                                                | 3.16                   |  | OECD 305       |                                   |  |

## 12.4 Rörligheten i jord

Adsorption/Desorption till jord eller sediment

| Komponenter                                                          | Adsorptions-koefficient Log K <sub>oc</sub> | Desorptions-koefficient Log K <sub>oc</sub> (des) | Metod | Jord/sediment typ | Utvärdera                          |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-------------------|------------------------------------|
| Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt                    | Inga tillgängliga data                      |                                                   |       |                   |                                    |
| Alcohols, C12-14. ethoxylated (>6- <15 EO)                           | Inga tillgängliga data                      |                                                   |       |                   |                                    |
| alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar (2-3EO), natriumsalter         | Inga tillgängliga data                      |                                                   |       |                   |                                    |
| tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat                          | Inga tillgängliga data                      |                                                   |       |                   |                                    |
| alfa-hexylcinnamaldehyd                                              | Inga tillgängliga data                      |                                                   |       |                   |                                    |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on | Inga tillgängliga data                      |                                                   |       |                   |                                    |
| Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-                                  | Inga tillgängliga data                      |                                                   |       |                   |                                    |
| d-limonen                                                            | Inga tillgängliga data                      |                                                   |       |                   | Hög potential för rörlighet i jord |
| kumarin                                                              | Inga tillgängliga data                      |                                                   |       |                   |                                    |
| citronellol                                                          | Inga tillgängliga data                      |                                                   |       |                   |                                    |
| 2-octyl-2H-isothiazol-3-one                                          | Inga tillgängliga data                      |                                                   |       |                   |                                    |
| isoeugenol                                                           | Inga tillgängliga data                      |                                                   |       |                   |                                    |
| 2-metyl-3-isotiazolon                                                | Inga tillgängliga data                      |                                                   |       |                   |                                    |

## 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.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

## 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från överskott/ oanvända produkter:

Europeiska avfallskatalogen:

Tomförpackning

Rekommendation:

Lämpliga rengöringsmedel:

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

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

Ta hand om spill och avfall enligt lokala bestämmelser.

Vatten, tillsammans med rengöringsmedel om nödvändigt.

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

## AVSNITT 14: Transport information

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

- 14.1 UN-nummer eller id-nummer:** Icke-farligt gods  
**14.2 Officiell transportbenämning:** Icke-farligt gods  
**14.3 Transportklass(er):** Icke-farligt gods  
**14.4 Förpackningsgrupp:** Icke-farligt gods  
**14.5 Miljöfaror:** Icke-farligt gods  
**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare:** Icke-farligt gods  
**14.7 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

|                                                                                                                                                          |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| anjoniska tensider                                                                                                                                       | 15 - 30 % |
| nonjoniska tensider                                                                                                                                      | 5 - 15 %  |
| fosfonater, tvål                                                                                                                                         | < 5 %     |
| parfym, Hexyl Cinnamal, Coumarin, Limonene, Alpha-Isomethyl Ionone, Citronellol, Methylisothiazolinone, Octylisothiazolinone, enzymer, optiska blekmedel |           |

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:** MS1006093

**Version:** 01.1

**Omarbetad:** 2024-09-14

#### Orsak till uppdatering:

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er):, 3, 4, 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:

## Via Color Konc Professional Flytande

- 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 nolleffekt-koncentration
- PROC - Processkategorier
- REACH-nummer - REACH-registreringsnummer, utan leverantörens specifika del
- vPvB - mycket Persistent och mycket Bioackumulativ
- H226 - Brandfarlig vätska och ånga.
- H301 - Giftigt vid förtäring.
- H302 - Skadligt vid förtäring.
- H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- H311 - Giftigt vid hudkontakt.
- H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H315 - Irriterar huden.
- H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H330 - Dödligt vid inandning.
- H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H402 - Skadligt för vattenlevande organismer.
- H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
- EUH071 - Frätande på luftvägarna.

Slut Säkerhetsdatablad