



## SÄKERHETSATABLAD DOWSIL HV 495 EMULSION

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

#### 1.1. Produktbeteckning

|                        |                                                 |
|------------------------|-------------------------------------------------|
| Produktnamn            | DOWSIL HV 495 EMULSION                          |
| Produktnummer          | 11312                                           |
| Synonymer; handelsnamn | DC HV 495 EMULSION, DOW CORNING HV 495 EMULSION |
| UFI                    | UFI: DW3P-D0FN-W00Q-H24Q                        |

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

|                            |                                                                                    |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Identifierade användningar | Textilier behandling läder Anti-set-off agent Anti-adhesive agent Processregulator |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|

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

|            |                                                                                                                                                              |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leverantör | Univar Solutions AB<br>Box 4072<br>SE-203 11 MALMÖ<br>Sverige<br>+46(0)40-35 28 00<br>+46(0)31-83 80 00<br>+46(0)31-19 31 00<br>SDS.EMEA@univarsolutions.com |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

|                                             |                                                               |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Telefonnummer för nödsituationer            | SGS - +32 (0) 3 575 55 55 (24 h - Stöd på det lokala språket) |
| Nationellt telefonnummer för nödsituationer | Giftinformation 112                                           |
| Sds No.                                     | 11312                                                         |

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (EC 1272/2008)

|                   |                                        |
|-------------------|----------------------------------------|
| Fysikaliska faror | Ej Klassificerad                       |
| Hälsosfaror       | Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 |
| Miljöfaror        | Aquatic Chronic 2 - H411               |

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Faropiktogram



Signalord

Fara

## DOWSIL HV 495 EMULSION

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Faroangivelser</b>   | <p>EUH208 Innehåller REACTION MASS OF: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [EC NO. 247-500-7] AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1).</p> <p>Kan orsaka en allergisk reaktion.</p> <p>H315 Irriterar huden.</p> <p>H318 Orsakar allvarliga ögonskador.</p> <p>H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.</p>                                                                                                                                                                         |
| <b>Skyddsangivelser</b> | <p>P261 Undvik att inandas damm/ rök/ gaser/ dimma/ ångor/ sprej.</p> <p>P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.</p> <p>P273 Undvik utsläpp till miljön.</p> <p>P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.</p> <p>P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.</p> <p>Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.</p> <p>P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.</p> <p>P391 Samla upp spill.</p> |
| <b>UFI</b>              | UFI: DW3P-D0FN-W00Q-H24Q                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Innehåller</b>       | BENZENESULFONIC ACID, 4-C10-13-SEC-ALKYL DERIVS., COMPDS. WITH TRIETHANOLAMINE, ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

### 2.3. Andra faror

Produkten innehåller ett ämne klassificerat som vPvB. Produkten innehåller ett ämne klassificerat som PBT.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

|                                                                                                |                      |                                                  |                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>BENZENESULFONIC ACID, 4-C10-13-SEC-ALKYL DERIVS., COMPDS. WITH TRIETHANOLAMINE</b>          |                      |                                                  | <b>&gt;= 2.6 - &lt;= 3.1 %</b> |
| CAS-nummer: —                                                                                  | EG-nummer: 939-464-2 | REACH-registreringsnummer: 01-2119971970-28-XXXX |                                |
| <b>Klassificering</b><br>Skin Corr. 1C - H314<br>Eye Dam. 1 - H318<br>Aquatic Chronic 3 - H412 |                      |                                                  |                                |
| <b>ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED</b>                                                              |                      |                                                  | <b>&gt;= 2.1 - &lt;= 2.4 %</b> |
| CAS-nummer: 69011-36-5                                                                         |                      |                                                  |                                |
| Polymer                                                                                        |                      |                                                  |                                |
| <b>Klassificering</b><br>Acute Tox. 4 - H302<br>Eye Dam. 1 - H318                              |                      |                                                  |                                |

## DOWSIL HV 495 EMULSION

**OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE****>= 2.0 - <= 2.47 %**

CAS-nummer: 556-67-2

EG-nummer: 209-136-7

M-faktor (kronisk) = 10

**Klassificering**

Flam. Liq. 3 - H226

Repr. 2 - H361f

Aquatic Chronic 1 - H410

**Decamethylcyclopentasiloxane****>= 1.4 - <= 1.8 %**

CAS-nummer: 541-02-6

EG-nummer: 208-764-9

REACH-registreringsnummer: 01-  
2119511367-43-XXXX**Klassificering**

Ej Klassificerad

**DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE****>= 0.99 - <= 1.4 %**

CAS-nummer: 540-97-6

EG-nummer: 208-762-8

REACH-registreringsnummer: 01-  
2119517435-42-XXXX**Klassificering**

Ej Klassificerad

**REACTION MASS OF: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [EC NO. 247-500-7] AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1)****>= 0.0013 - <= 0.0014 %**

CAS-nummer: 55965-84-9

EG-nummer: 911-418-6

M-faktor (akut) = 100

M-faktor (kronisk) = 100

**Klassificering**

Acute Tox. 3 - H301

Acute Tox. 2 - H310

Acute Tox. 2 - H330

Skin Corr. 1C - H314

Eye Dam. 1 - H318

Skin Sens. 1A - H317

Aquatic Acute 1 - H400

Aquatic Chronic 1 - H410

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

**Sammanställningskommentare** De visade data är i enlighet med de senaste EG Direktiver.

r

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Generell information**

Insatspersonal ska bära lämplig skyddsutrustning vid räddningsaktion. Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad.

## DOWSIL HV 495 EMULSION

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inandning          | Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Skölj näsa och mun med vatten. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.                                                         |
| Förtäring          | Skölj munnen noggrant med vatten. Framkalla inte kräkning. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.                                                                                                                                                     |
| Hudkontakt         | Vid kontakt med huden, tag genast av alla nedstänkta kläder och tvätta genast med mycket vatten. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår. Tvätta kläder och rengör skor noggrant innan de används igen. Duschmöjligheter ska finnas nära arbetsplatsen. |
| Kontakt med ögonen | Skölj omedelbart med mycket vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök omedelbart läkarhjälp.                                                                          |

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

|                    |                                                                                                                                                                   |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hudkontakt         | Irriterar huden. Produkten innehåller en liten mängd av ett sensibiliserande ämne. Kan orsaka sensibilisering eller allergiska reaktioner hos känsliga individer. |
| Kontakt med ögonen | Orsakar allvarliga ögonskador. Kan förorsaka bestående skada om ögat inte sköljs omedelbart. Kan orsaka kemiska frätskador på ögon.                               |

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

|                          |                                                                          |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Anmärkningar för läkaren | Behandla symptomatiskt. Om tvivel föreligger, sök omedelbart läkarhjälp. |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

|                      |                                                                               |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Lämpliga släckmedel  | Släck med alkoholbeständigt skum, koldioxid, pulver eller vattendimma.        |
| Olämpliga släckmedel | Använd inte vatten i samlad stråle, då detta kan orsaka spridning av branden. |

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

|                               |                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Särskilda faror               | Vid upphettning och brand kan bildas hälsoskadeliga ångor/gaser. Produkten ökar risken för brand och kan påskynda förbränning.                                    |
| Farliga förbränningsprodukter | Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor. Formaldehyd Oxider av följande ämnen: Kol. Kisel. Kväve. Svavel. |

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skyddsåtgärder vid brandbekämpning                     | Inga åtgärder ska vidtagas utan lämplig utbildning eller ifall det innebär en personlig risk. Kyl behållare som exponeras för värmen med vattensprej och avlägsna dem från brandområdet om detta kan göras utan risk. Använd inte vatten i samlad stråle, då detta kan orsaka spridning av branden. Samla in och samla upp släckvatten. Kontrollera avrinningsvatten genom inneslutning och avskiljning från avloppssystem och vattendrag. Utrym området. |
| Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal | Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Personliga skyddsåtgärder | Sörj för god ventilation. Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Följ skyddsåtgärder för säker hantering som finns beskrivna i detta säkerhetsdatablad. Undvik inandning av ångor och kontakt med hud och ögon. Avlägsna alla antändningskällor. |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Miljöskyddsåtgärder | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Släpp inte ut i avlopp eller vattendrag eller på marken. Spill eller okontrollerat utsläpp till vattendrag måste omedelbart rapporteras till kommunala myndigheter eller annan lämplig myndighetsinstans |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## DOWSIL HV 495 EMULSION

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Metoder för sanering</b> | Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Absorbera spill med inert, fuktigt, icke brännbart material. Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert. Märk behållare som innehåller avfall och förorenat material och avlägsna dessa från området så fort som möjligt. Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag. |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

|                                      |                                                                                                                                               |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hänvisning till andra avsnitt</b> | Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Samla ihop och bortskafta spill så som det anges i Avsnitt 13. |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Skyddsåtgärder vid användning</b> | Sörj för god ventilation. Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Följ skyddsåtgärder för säker hantering som finns beskrivna i detta säkerhetsdatablad. Undvik inandning av ångor och kontakt med hud och ögon. Behållaren måste hållas väl tillsluten när den inte används. Undvik spill. Undvik utsläpp till miljön. Följ god kemikaliehygien. Rester av produkten som finns i tömda behållare kan vara farliga. |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Skyddsåtgärder vid lagring</b> | Lagra i tätt tillslutna, originalbehållare på en torr, sval och väl ventilerad plats. Lagras endast i korrekt märkta behållare. Förvaras inlåst. Behållaren måste hållas väl tillsluten när den inte används. Lagras åtskilt från följande material: Starka oxidationsmedel. |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 7.3. Specifik slutanvändning

|                                |                                                                              |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Specifik slutanvändning</b> | De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2. |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

#### OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE

Nivågränsvärde (8 timmar, NGV): SUP 10 ppm

#### Decamethylcyclopentasiloxane

Nivågränsvärde (8 timmar, NGV): SUP 10 ppm

|                              |                                                                          |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ingredienskommentarer</b> | Ta i beaktande hygieniskt gränsvärde för produkten eller ingående ämnen. |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

### BENZENESULFONIC ACID, 4-C10-13-SEC-ALKYL DERIVS., COMPDS. WITH TRIETHANOLAMINE

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DNEL</b> | Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 5.29 mg/kg/dag<br>Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 4.1 mg/m <sup>3</sup><br>Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 1.2 mg/kg/dag<br>Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 1.01 mg/m <sup>3</sup><br>Konsument - Oral; Långtids- systemiska effekter: 0.58 mg/kg/dag |
| <b>PNEC</b> | sötvatten; 0.268 mg/l<br>Saltvatten; 0.027 mg/l<br>Successiv frisättning; 0.268 mg/l<br>Jord; 35 mg/l<br>Sediment (Havsvatten); 8.1 mg/l<br>STP; 7 mg/l                                                                                                                                                                                                               |

## DOWSIL HV 495 EMULSION

### OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (CAS: 556-67-2)

|      |                                                                            |
|------|----------------------------------------------------------------------------|
| DNEL | Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 73 mg/m <sup>3</sup>  |
|      | Arbetare - Inandning; Långtids- lokala effekter: 73 mg/m <sup>3</sup>      |
|      | Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 13 mg/m <sup>3</sup> |
|      | Konsument - Oral; Långtids- systemiska effekter: 3.7 mg/kg kroppsvikt/dygn |
|      | Konsument - Inandning; Långtids- lokala effekter: 13 mg/m <sup>3</sup>     |
| PNEC | - sötvatten; 0.0015 mg/l                                                   |
|      | - Saltvatten; 0.00015 mg/l                                                 |
|      | - Sediment (Sötvatten); 3 mg/kg                                            |
|      | - Sediment (Havsvatten); 0.3 mg/kg                                         |
|      | - Jord; 0.54 mg/kg                                                         |
|      | - STP; 10 mg/l                                                             |

### Decamethylcyclopentasiloxane (CAS: 541-02-6)

|      |                                                                              |
|------|------------------------------------------------------------------------------|
| DNEL | Arbetare - Inandning; kortvarig systemiska effekter: 97.3 mg/m <sup>3</sup>  |
|      | Arbetare - Inandning; kortvarig lokala effekter: 24.2 mg/m <sup>3</sup>      |
|      | Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 97.3 mg/m <sup>3</sup>  |
|      | Arbetare - Inandning; Långtids- lokala effekter: 24.2 mg/m <sup>3</sup>      |
|      | Konsument - Inandning; kortvarig systemiska effekter: 17.3 mg/m <sup>3</sup> |
|      | Konsument - Inandning; kortvarig lokala effekter: 4.3 mg/m <sup>3</sup>      |
|      | Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 17.3 mg/m <sup>3</sup> |
|      | Konsument - Inandning; Långtids- lokala effekter: 4.3 mg/m <sup>3</sup>      |
|      | Konsument - Oral; kortvarig systemiska effekter: 5 mg/kg kroppsvikt/dygn     |
| PNEC | Konsument - Oral; Långtids- systemiska effekter: 5 mg/kg kroppsvikt/dygn     |
|      | - sötvatten; >0.0012 mg/l                                                    |
|      | - Saltvatten; >0.00012 mg/l                                                  |
|      | - Sediment (Sötvatten); 2.4 mg/kg                                            |
|      | - Sediment (Havsvatten); 0.24 mg/kg                                          |
|      | - Jord; 1.1 mg/kg                                                            |
|      | - STP; >10 mg/l                                                              |

### DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE (CAS: 540-97-6)

|      |                                                                             |
|------|-----------------------------------------------------------------------------|
| DNEL | Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 11 mg/m <sup>3</sup>   |
|      | Arbetare - Inandning; kortvarig lokala effekter: 6.1 mg/m <sup>3</sup>      |
|      | Arbetare - Inandning; Långtids- lokala effekter: 1.22 mg/m <sup>3</sup>     |
|      | Konsument - Oral; kortvarig systemiska effekter: 1.7 mg/kg kroppsvikt/dygn  |
|      | Konsument - Inandning; kortvarig lokala effekter: 1.5 mg/m <sup>3</sup>     |
|      | Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 2.7 mg/m <sup>3</sup> |
|      | Konsument - Oral; Långtids- systemiska effekter: 1.7 mg/kg kroppsvikt/dygn  |
| PNEC | Konsument - Inandning; Långtids- lokala effekter: 0.3 mg/m <sup>3</sup>     |
|      | - Sediment (Sötvatten); 2.826 mg/kg                                         |
|      | - Sediment (Havsvatten); 0.282 mg/kg                                        |
|      | - Jord; 3.336 mg/kg                                                         |
|      | - STP; >1.0 mg/l                                                            |

### REACTION MASS OF: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [EC NO. 247-500-7] AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1) (CAS: 55965-84-9)

## DOWSIL HV 495 EMULSION

### DNEL

Arbetare - Inandning; Långtids- lokala effekter: 0.02 mg/m<sup>3</sup>  
 Arbetare - Inandning; kortvarig lokala effekter: 0.04 mg/m<sup>3</sup>  
 Konsument - Inandning; Långtids- lokala effekter: 0.02 mg/m<sup>3</sup>  
 Konsument - Inandning; kortvarig lokala effekter: 0.04 mg/m<sup>3</sup>  
 Konsument - Oral; Långtids- systemiska effekter: 0.09 mg/kg/dag  
 Konsument - Oral; kortvarig systemiska effekter: 0.11 mg/kg/dag

### PNEC

sötvatten; 3.32 µg/l  
 Saltvatten; 3.32 µg/l  
 STP; 0.32 mg/l  
 Jord; 0.01 mg/kg/dag  
 Sediment (Sötvatten); 0.027 mg/kg/dag  
 Sediment (Havsvatten); 0.027 mg/kg/dag

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Skyddsutrustning



#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. Eftersom produkten innehåller ingredienser med hygieniska gränsvärden, så ska slutna processutrymmen, punktutslug eller andra tekniska kontrollåtgärder användas för att hålla exponeringen under fastlagda eller rekommenderade nivåer, om det vid användningen bildas damm, rök, gas eller dimma.

#### Ögonskydd/ansiktsskydd

Ögonskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning indikerar att kontakt med ögonen är möjlig. Följande skydd ska användas: Korgglasögon. Personlig skyddsutrustning för skydd av ögon och ansikte måste uppfylla kraven i Europeisk Standard EN166.

#### Handskydd

Den bäst anpassade handsken ska väljas efter samråd med handskleverantören/tillverkaren, som kan ge information om genombrottstiden för handskmaterialet. De utvalda handskarna ska ha en genombrottstid av minst 4 timmar. Butylgummi. Gummi (naturligt, latex). Neopren. Nitrilgummi. Polyvinylklorid (PVC). Tjocklek: > 0.35 mm Använd inte följande: Polyvinylalkohol (PVA). För att skydda händerna från kemikalier, så ska skyddshandskarna uppfylla kraven i Europeisk Standard EN374.

**Annat skydd för hud och kropp** Använd lämpliga kläder för att förhindra möjlig hudkontakt.

#### Hygienåtgärder

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök. Tag av förorenade kläder och skyddsutrustning innan ett område avsett för måltider beträds. Ögonspolningsanordning och nöddusch måste finnas tillgängliga när produkten hanteras.

#### Andningsskydd

Andningsskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att inandning av föroreningar är möjlig. Se till att all andningsskyddsutrustning är lämpad för dess tilltänkta användning och är 'CE'-märkt. Om ventilationen är otillräcklig, så måste lämpligt andningsskydd bäras. Filter mot organiska ångor. Kombinationsfilter, typ A2/P2. EN 136/140/141/145/143/149

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Utseende

Vätska.

#### Färg

Krämfärgad.

#### Lukt

Karaktäristisk.

## DOWSIL HV 495 EMULSION

|                                                    |                                                               |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Lukttröskel                                        | Ingen information tillgänglig.                                |
| pH                                                 | pH (koncentrerad lösning): 7                                  |
| Smältpunkt                                         | Ingen information tillgänglig.                                |
| Häll punkt                                         | Ingen information tillgänglig.                                |
| Frys punkt                                         | Ingen information tillgänglig.                                |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall            | > 35°C @ 760 mm Hg                                            |
| Flampunkt                                          | > 101.1°C Pensky-Martens closed cup.                          |
| Avdunstningshastighet                              | Ingen information tillgänglig.                                |
| Avdunstningsfaktor                                 | Ingen information tillgänglig.                                |
| Brandfarlighet (fast form, gas)                    | Ingen information tillgänglig.                                |
| Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns | Ingen information tillgänglig.                                |
| Annan brandfarlighet                               | Ingen information tillgänglig.                                |
| Ångtryck                                           | Ingen information tillgänglig.                                |
| Ångdensitet                                        | Ingen information tillgänglig.                                |
| Relativ densitet                                   | 1.00                                                          |
| Bulkdensitet                                       | Ingen information tillgänglig.                                |
| Löslighet                                          | Ingen information tillgänglig.                                |
| Fördelningskoefficient                             | Ingen information tillgänglig.                                |
| Självantändningstemperatur                         | Ingen information tillgänglig.                                |
| Sönderfallstemperatur                              | Ingen information tillgänglig.                                |
| Viskositet                                         | 10 cSt @ 25°C                                                 |
| Explosiva egenskaper                               | Bedöms inte vara explosiv.                                    |
| Explosiv under inverkan av låga                    | Ingen information tillgänglig.                                |
| Oxiderande egenskaper                              | Uppfyller inte kriterierna för klassificering som oxiderande. |

### 9.2. Annan information

|                           |                                |
|---------------------------|--------------------------------|
| Annan information         | Det finns inga informationer.  |
| Brytningsindex            | Ingen information tillgänglig. |
| Partikelstorlek           | Ingen information tillgänglig. |
| Molekylvikt               | Ingen information tillgänglig. |
| Flyktighet                | Ingen information tillgänglig. |
| Mättnadskoncentration     | Ingen information tillgänglig. |
| Kritisk temperatur        | Ingen information tillgänglig. |
| Flyktig organisk förening | Ingen information tillgänglig. |

## DOWSIL HV 495 EMULSION

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet** Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

**Stabilitet** Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning.

#### 10.3. Risken för farliga reaktioner

**Risken för farliga reaktioner** Följande material kan reagera med produkten: Starka oxidationsmedel.

#### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

**Förhållanden som ska undvikas** Inga kända.

#### 10.5. Oförenliga material

**Material som ska undvikas** Starka oxidationsmedel.

#### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

**Farliga sönderdelningsprodukter** Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor. Formaldehyd Oxider av följande ämnen: Kol. Kväve. Svavel. Kisel.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

##### Akut toxicitet - oral

**Anmärkningar (oralt LD<sub>50</sub>)** Produkten har en låg giftighet. Ej fastställt. Informationen som lämnas är tillämplig för den huvudsakliga ingrediensen. LD<sub>50</sub> > 5000 mg/kg, Oral, Uppskattat värde.

**ATE oral (mg/kg)** 51 818,18

##### Akut toxicitet - dermalt

**Anmärkningar (dermalt LD<sub>50</sub>)** Ej fastställt. Informationen som lämnas är tillämplig för den huvudsakliga ingrediensen. LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg, Dermalt, Uppskattat värde.

##### Akut toxicitet - inandning

**Anmärkningar (inandning LC<sub>50</sub>)** Ej fastställt.

##### Frätande/irriterande på huden

**Djurdata** Irriterar huden.

##### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Orsakar allvarliga ögonskador. Kan förorsaka bestående skada om ögat inte sköljs omedelbart. Kan orsaka kemiska frätskador på ögon.

##### Luftvägssensibilisering

**Luftvägssensibilisering** Ingen information tillgänglig.

##### Hudsensibilisering

**Hudsensibilisering** Produkten innehåller en liten mängd av ett sensibiliserande ämne. Kan orsaka sensibilisering eller allergiska reaktioner hos känsliga individer.

##### Mutagenitet i könsceller

**Genotoxicitet - in vitro** Ingen information tillgänglig.

##### Cancerogenitet

## DOWSIL HV 495 EMULSION

**Cancerogenitet** Ingen information tillgänglig.

### Reproduktionstoxicitet

**Reproduktionstoxicitet - fertilitet** Innehåller ett ämne/en grupp av ämnen som kan skada fertiliteten.

**Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet** Ingen information tillgänglig.

### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

**STOT - enstaka exponering** Ingen information tillgänglig.

### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

**STOT - upprepad exponering** Ingen information tillgänglig.

### Fara vid aspiration

**Fara vid aspiration** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Inandning** Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna.

**Förtäring** Kan orsaka obehag vid förtäring.

**Hudkontakt** Irriterar huden. Produkten innehåller en liten mängd av ett sensibiliserande ämne. Kan orsaka hudsensibilisering eller allergiska reaktioner hos känsliga individer.

**Kontakt med ögonen** Orsakar allvarliga ögonskador. Kan förorsaka bestående skada om ögat inte sköljs omedelbart. Kan orsaka kemiska frätskador på ögon.

### Toxikologisk information om beståndsdelar

#### **BENZENESULFONIC ACID, 4-C10-13-SEC-ALKYL DERIVS., COMPS. WITH TRIETHANOLAMINE**

##### **Akut toxicitet - oral**

**Anmärkningar (oralt LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> 2925 mg/kg, Oral, Råtta Jämförelse med strukturella ämnen.

##### **Akut toxicitet - dermalt**

**Anmärkningar (dermalt LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg, Dermalt, Kanin Jämförelse med strukturella ämnen.

##### **Akut toxicitet - inandning**

**Anmärkningar (inandning LC<sub>50</sub>)** Ej fastställt.

##### **Frätande/irriterande på huden**

**Djurdata** Starkt frätande.

##### **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Orsakar allvarliga ögonskador.

##### **Luftvägssensibilisering**

**Luftvägssensibilisering** Ingen information tillgänglig.

##### **Hudsensibilisering**

**Hudsensibilisering** Inte sensibiliserande. Jämförelse med strukturella ämnen.

##### **Mutagenitet i könsceller**

## DOWSIL HV 495 EMULSION

**Genotoxicitet - in vitro** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Jämförelse med strukturlika ämnen.

### Cancerogenitet

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

### Reproduktionstoxicitet

**Reproduktionstoxicitet - fertilitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

**STOT - enstaka exponering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

**STOT - upprepad exponering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Fara vid aspiration

**Fara vid aspiration** Förväntas inte utgöra fara vid aspiration, baserat på den kemiska strukturen.

**Inandning** Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna.

**Förtäring** Kan orsaka obehag vid förtäring.

**Hudkontakt** Starkt frätande.

**Kontakt med ögonen** Orsakar allvarliga ögonskador. Kan orsaka kemiska frätskador på ögon. Blindhet.

## ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED

### Akut toxicitet - oral

**Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 1 140,0

**Djurslag** Råtta

**ATE oral (mg/kg)** 1 140,0

### Akut toxicitet - dermalt

**Anmärkningar (dermalt LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> >5000 mg/kg, Dermalt, Kanin

### Frätande/irriterande på huden

**Djurdata** Ingen information tillgänglig.

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Orsakar allvarliga ögonskador.

### Luftvägssensibilisering

**Luftvägssensibilisering** Ingen information tillgänglig.

### Hudsensibilisering

**Hudsensibilisering** Ingen information tillgänglig.

## DOWSIL HV 495 EMULSION

### Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Ingen information tillgänglig.

### Cancerogenitet

Cancerogenitet Ingen information tillgänglig.

### Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Ingen information tillgänglig.

### Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Ingen information tillgänglig.

### Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Ingen information tillgänglig.

### Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Ingen information tillgänglig.

Inandning Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna.

Förtäring Skadligt vid förtäring.

Hudkontakt Långvarig hudkontakt kan orsaka tillfällig irritation.

Kontakt med ögonen Orsakar allvarliga ögonskador.

## OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE

### Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD<sub>50</sub>) LD<sub>50</sub> > 4800 mg/kg, Oral, Råtta

### Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD<sub>50</sub>) LD<sub>50</sub> > 2400 mg/kg, Dermalt, Råtta

### Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC<sub>50</sub>) LC<sub>50</sub> 36 mg/l, 4 timmar, Damm/Dimma Råtta OECD 403

### Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Inte irriterande.

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Inte irriterande.

### Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Ingen information tillgänglig.

### Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Inte sensibiliserande. Marsvin

## DOWSIL HV 495 EMULSION

### Mutagenitet i könsceller

**Genotoxicitet - in vitro** Inga belägg för att ämnet är mutagent. Negativt.

### Cancerogenitet

**Cancerogenitet** Resultat från en 2-årig upprepad ångstudie för inhalationsexponering till råttor av oktametylcyklotetrasiloxan (D4) indikerar effekter (benign uterin adenom) i livmodern hos kvinnliga djur. Denna upptäckt uppträdde endast vid högsta exponeringsdosen (700 ppm). Studier hittills har inte visat om dessa effekter uppträder genom vägar som är relevanta för människor. Upprepad exponering hos råttor till D4 resulterade i protoporfyrinackumulering i levern. Utan kännedom om den specifika mekanism som leder till protoporfyrinackumuleringen är relevansen av detta resultat hos människor okänd.

### Reproduktionstoxicitet

**Reproduktionstoxicitet - fertilitet** Misstänks kunna skada fertiliteten. Två-generationsstudie - , Inandning, Ånga, Råttor

**Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet** Teratogenicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Utvecklingstoxicitet: - : , Inandning, Ånga, Kanin

### Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

**STOT - enstaka exponering** Inte klassificerad som specifikt organotoxiskt efter enstaka exponering.

### Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

**STOT - upprepad exponering** Inte klassificerad som specifikt organotoxiskt efter upprepad exponering. Inga negativa effekter kända., Dos nivå: <= 100 mg/kg, Oral, Råttor Inga negativa effekter kända., Dos nivå: <= 1mg/l/6h/d , Inandning, Ånga, Inga negativa effekter kända., Dos nivå: <= 200 mg/kg, Dermal,

### Fara vid aspiration

**Fara vid aspiration** Kan vara skadligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

**Inandning** Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna.

**Förtäring** Kan vara skadligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

**Hudkontakt** Hudirritation borde inte förekomma när produkten används som rekommenderat.

**Kontakt med ögonen** Kan orsaka tillfällig ögonirritation.

## DOWSIL HV 495 EMULSION

**Medicinska överväganden** Oktametylcyclotetrasiloxan administrerades till råttor genom inhalation vid koncentrationer på 500 och 700 ppm gav statistiskt signifikanta minskningar av antalet kutar som föds och lever kullstorlek i både första och andra generationen. Långvarig estruscyklerna och minskade parning och fertilitet observerades efter 700 ppm exponering i endast den andra generationen. Det fanns också ökar i förekomsten av leveranser av avkomman som sträcker sig över en ovanligt lång tid (dystoki). Resultat från en 2 år upprepade ånga inandning studie för råttor oktametylcyclotetrasiloxan (D4) indikerar effekter (godartad livmoder adenom) i livmodern av hondjur. Denna upptäckt inträffade vid den högsta exponeringsdosen (700 ppm) endast. Studier har hittills inte visat om dessa effekter uppstår genom vägar som är relevant för människor. Baserat på den information som finns på dess potential att skada människors hälsa, Health Canada, i en 2008 screening bedömning har dragit slutsatsen att oktametylcyclotetrasiloxan inte kommer ut i miljön i en mängd eller koncentration eller under förhållanden som utgör eller kan utgöra en fara i Kanada för människors liv eller hälsa [http://www.ec.gc.ca/substances/ese/eng/challenge/batch2/batch2\\_556-67-2.cfm](http://www.ec.gc.ca/substances/ese/eng/challenge/batch2/batch2_556-67-2.cfm)). Upprepad exponering hos råttor till D4 resulterat i vad som verkar vara protoporfyrin ackumulering i levern. Utan kunskap om den specifika mekanism som leder till protoporfyrinet ansamling relevansen av detta fynd för människa är okänd.

### Decamethylcyclopentasiloxane

#### Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD<sub>50</sub>) LD<sub>50</sub> > 24134 mg/kg, Oral, Råttor

#### Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD<sub>50</sub>) LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg, Dermalt, Kanin

#### Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning (LC<sub>50</sub> damm/dimma mg/l) 8,67

Djurslag Råttor

Anmärkningar (inandning LC<sub>50</sub>) LC<sub>50</sub> 8.67 mg/l, 4 timmar, Damm/Dimma Råttor

ATE inandning (damm/dimma mg/l) 8,67

#### Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Inte irriterande.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Inte irriterande.

#### Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Ingen information tillgänglig.

#### Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Inte sensibiliserande. Mus

#### Mutagenitet i könsceller

## DOWSIL HV 495 EMULSION

**Genotoxicitet - in vitro** Inga belägg för att ämnet är mutagent. Negativt.

### Cancerogenitet

**Cancerogenitet** Resultat från en 2-årig upprepad ångstudie för inhalationsexponering till råttor av decametylcyklopentasiloxan (D5) indikerar effekter (livmoderhalsendometrisk tumörer) hos kvinnliga djur. Denna upptäckt uppträdde endast vid högsta exponeringsdosen (160 ppm). Studier hittills har inte visat om denna effekt sker genom en väg som är relevant för människor.

### Reproduktionstoxicitet

**Reproduktionstoxicitet - fertilitet** Inga bevis på reproduktionstoxicitet i djurstudier.

**Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet** Inga bevis på reproduktionstoxicitet i djurstudier.

### Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

**STOT - enstaka exponering** Inte klassificerad som specifikt organotoxiskt efter enstaka exponering.

### Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

**STOT - upprepad exponering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Inte klassificerad som specifikt organotoxiskt efter upprepad exponering.

### Fara vid aspiration

**Fara vid aspiration** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Inandning** Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna.

**Förtäring** Kan orsaka obehag vid förtäring.

**Hudkontakt** Hudirritation borde inte förekomma när produkten används som rekommenderat.

**Kontakt med ögonen** Ånga eller sprej i ögonen kan orsaka irritation och smärta.

## DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

### Akut toxicitet - oral

**Anmärkningar (oralt LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg, Oral, Råtta

### Akut toxicitet - dermalt

**Anmärkningar (dermalt LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg, Dermalt, Kanin

### Akut toxicitet - inandning

**Anmärkningar (inandning LC<sub>50</sub>)** Ej fastställt.

### Frätande/irriterande på huden

**Frätande/irriterande på huden** Inte irriterande.

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Kan orsaka tillfällig ögonirritation.

## DOWSIL HV 495 EMULSION

### Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Ingen information tillgänglig.

### Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Inte sensibiliserande. Marsvin

### Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Inga belägg för att ämnet är mutagent. Negativt.

### Cancerogenitet

Cancerogenitet Det finns inga informationer.

### Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Ingen information tillgänglig.

### Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Inte klassificerad som specifikt organotoxiskt efter enstaka exponering.

### Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Inte klassificerad som specifikt organotoxiskt efter upprepad exponering.

### Fara vid aspiration

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

Inandning

Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna.

Förtäring

Kan orsaka obehag vid förtäring.

Hudkontakt

Hudirritation borde inte förekomma när produkten används som rekommenderat.

Kontakt med ögonen

Kan orsaka tillfällig ögonirritation.

### REACTION MASS OF: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [EC NO. 247-500-7] AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1)

### Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD<sub>50</sub>) LD<sub>50</sub> 49.6 - 75 mg/kg, Oral, Råtta

ATE oral (mg/kg) 100,0

### Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD<sub>50</sub>) LD<sub>50</sub> 87.12 - 141 mg/kg, Dermalt, Råtta

ATE dermalt (mg/kg) 50,0

### Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning (LC<sub>50</sub> ångor mg/l) 2,36

Djurslag Råtta

## DOWSIL HV 495 EMULSION

Akut toxicitet inandning  
(LC<sub>50</sub> damm/dimma mg/l)

0,33

Djurslag

Råtta

Anmärkningar (inandning  
LC<sub>50</sub>)

LC<sub>50</sub> 0.171 - 2.36 mg/l, Inandning, Råtta

ATE inandning  
(damm/dimma mg/l)

0,33

### Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på  
huden

Starkt frätande. Rodnad.

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig  
ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador. Kan förorsaka bestående skada om ögat inte sköljs omedelbart. Kan orsaka kemiska frätskador på ögon.

### Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering

Ingen information tillgänglig.

### Hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Buehler-test - Marsvin: Sensibiliserande.

### Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro

Data är sådana att det inte går att dra slutsatser.

Genotoxicitet - in vivo

Kromosomaberration.: Negativt. Råtta  
Kromosomaberration.: Negativt. Mus

### Cancerogenitet

Cancerogenitet

Inga bevis på cancerogenitet i djurstudier.

### Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet -  
fertilitet

Fertilitet - NOAEL (90d) 16.3 - 24.7 mg/kg, Oral, Råtta F1 Fertilitet, Två-  
generationsstudie - NOAEL (P) 2.8 - 4.4, (F1) 22.7 - 28, (F2) 35.7 - 39.1 mg/kg,  
Oral, Råtta

Reproduktionstoxicitet -  
utvecklingstoxicitet

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

### Specifik organotxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka  
exponering

Inte klassificerad som specifikt organotoxiskt efter enstaka exponering.

### Specifik organotxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad  
exponering

Inte klassificerad som specifikt organotoxiskt efter upprepad exponering. NOAEL (90  
d) 16.3 - 24.7 mg/kg, Oral, Råtta NOAEL (91 d) ≤0.104 mg/kg, Dermal, Råtta  
NOAEL (91 d) 0.00034 mg/l, Inandning, Råtta

### Fara vid aspiration

Fara vid aspiration

Om produkten kommer ned i lungorna efter förtäring eller kräkning kan kemisk  
lunginflammation uppkomma.

Inandning

Dödligt vid inandning.

## DOWSIL HV 495 EMULSION

|                           |                                                                                                                                     |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Förtäring</b>          | Giftigt vid förtäring.                                                                                                              |
| <b>Hudkontakt</b>         | Starkt frätande. Dödligt vid hudkontakt. Kan orsaka allergisk hudreaktion.                                                          |
| <b>Kontakt med ögonen</b> | Orsakar allvarliga ögonskador. Kan förorsaka bestående skada om ögat inte sköljs omedelbart. Kan orsaka kemiska frätskador på ögon. |

### AVSNITT 12: Ekologisk information

**Ekotoxicitet** Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### Ekologisk information om beståndsdelar

##### **BENZENESULFONIC ACID, 4-C10-13-SEC-ALKYL DERIVS., COMPS. WITH TRIETHANOLAMINE**

**Ekotoxicitet** Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

##### **ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED**

**Ekotoxicitet** Produktens beståndsdelar är inte klassificerade som miljöfarliga. Detta utesluter inte att, stora eller ofta upprepade spill kan ha farliga effekter i miljön.

##### **OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE**

**Ekotoxicitet** Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

##### **Decamethylcyclopentasiloxane**

**Ekotoxicitet** Produktens beståndsdelar är inte klassificerade som miljöfarliga. Detta utesluter inte att, stora eller ofta upprepade spill kan ha farliga effekter i miljön.

##### **DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE**

**Ekotoxicitet** Produkten förväntas inte vara farlig för miljön. Detta utesluter inte att, stora eller ofta upprepade spill kan ha farliga effekter i miljön.

##### **REACTION MASS OF: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [EC NO. 247-500-7] AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1)**

**Ekotoxicitet** Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### **12.1. Toxicitet**

**Toxicitet** Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### Ekologisk information om beståndsdelar

##### **BENZENESULFONIC ACID, 4-C10-13-SEC-ALKYL DERIVS., COMPS. WITH TRIETHANOLAMINE**

**Toxicitet** Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

##### **Akut toxicitet i vattenmiljön**

**Akut toxicitet - fisk** Denna information är baserad på testdata från liknande produkter  
LC<sub>50</sub>, 96 timmar: 5.7 mg/l, Brachydanio rerio (Zebrafisk)

**Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur** Denna information är baserad på testdata från liknande produkter  
LC<sub>50</sub>, 48 timmar: 10.6 mg/l, Daphnia magna

## DOWSIL HV 495 EMULSION

**Akut toxicitet - vattenväxter** Denna information är baserad på testdata från liknande produkter  
ErC50, 72 timmar: > 56.2 mg/l, Desmodesmus subspicatus  
NOEC, 72 timmar: 3.4 mg/l, Desmodesmus subspicatus

**Akut toxicitet - mikroorganismer** Denna information är baserad på testdata från liknande produkter  
EC10, 18 timmar: 55 mg/l,

### Kronisk toxicitet i vattenmiljön

**Kronisk toxicitet - fisk tidigt livsstadium** Denna information är baserad på testdata från liknande produkter  
NOEC, 196 dagar: 0.63 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)

**Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur** Denna information är baserad på testdata från liknande produkter  
NOEC, 21 dagar: 2.8 mg/l, Daphnia magna

### ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED

### Akut toxicitet i vattenmiljön

**Akut toxicitet - fisk** LC<sub>50</sub>, 96 timmar: 1-10 mg/l, Carassius auratus (Guldfisk)  
LC<sub>50</sub>, 96 timme: >1 - 10 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)

**Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur** EC<sub>50</sub>, 48 timmar: 1-10 mg/l, Daphnia magna

**Akut toxicitet - vattenväxter** EC<sub>50</sub>, 72 timme: >1 - 10 mg/l, Alger

### OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE

**Toxicitet** Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### Akut toxicitet i vattenmiljön

**Akut toxicitet - fisk** Inte giftig vid vattenlöslighetsgränsen.  
LC<sub>50</sub>, 96 timme: > 0.022 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)  
Inte giftig vid vattenlöslighetsgränsen.  
LC<sub>50</sub>, 14 dagar: > 0.0063 mg/l, Cyprinodon variegatus (Amerikansk elritsa)

**Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur** Inte giftig vid vattenlöslighetsgränsen.  
EC<sub>50</sub>, 96 hours: > 0.0091 mg/l,  
Mysidopsis bahia (opossum shrimp)  
Inte giftig vid vattenlöslighetsgränsen.  
EC<sub>50</sub>, 48 timmar: > 0.015 mg/l, Daphnia magna

**Akut toxicitet - vattenväxter** Inte giftig vid vattenlöslighetsgränsen.  
ErC50, 96 timmar: > 0.022 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata  
Inte giftig vid vattenlöslighetsgränsen.  
EC10, 96 hours: >= 0.022 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

### Kronisk toxicitet i vattenmiljön

**NOEC** 0.001 < NOEC ≤ 0.01

**Nedbrytbarhet** Inte snabbt nedbrytbart

**M-faktor (kronisk)** 10

**Kronisk toxicitet - fisk tidigt livsstadium** Inte giftig vid vattenlöslighetsgränsen.  
NOEC, 93 dagar: >= 0.0044 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)

## DOWSIL HV 495 EMULSION

**Kronisk toxicitet -  
vattenlevande  
ryggradslösa djur** Inte giftig vid vattenlöslighetsgränsen.  
NOEC, 21 dagar: 0.0079 mg/l, Daphnia magna

### Decamethylcyclopentasiloxane

**Toxicitet** Inte giftig vid vattenlöslighetsgränsen.

#### Akut toxicitet i vattenmiljön

**Akut toxicitet - fisk** Inte giftig vid vattenlöslighetsgränsen.  
LC<sub>50</sub>, 96 timmar: >16 µg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)

**Akut toxicitet -  
vattenlevande  
ryggradslösa djur** Inte giftig vid vattenlöslighetsgränsen.  
EC<sub>50</sub>, 48 hours: >2.9 mg/l, Daphnia magna

**Akut toxicitet - vattenväxter** Inte giftig vid vattenlöslighetsgränsen.  
ErC<sub>50</sub>, 96 timmar: > 0.012 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata  
Inte giftig vid vattenlöslighetsgränsen.  
NOEC, 96 timmar: 0.012 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

**Akut toxicitet - landlevande** NOEC, : >= 76 mg/kg, Eisenia Fetida (Daggmask)

#### Kronisk toxicitet i vattenmiljön

**Kronisk toxicitet - fisk tidigt  
livsstadium** Inte giftig vid vattenlöslighetsgränsen.  
LC<sub>50</sub>, 14 dag: >16 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)  
Inte giftig vid vattenlöslighetsgränsen.  
NOEC, 45 dag: >= 0.017 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)  
Inte giftig vid vattenlöslighetsgränsen.  
NOEC, 90 dag: >= 0.014 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)

**Kronisk toxicitet -  
vattenlevande  
ryggradslösa djur** NOEC, 21 dagar: 0.015 mg/l, Daphnia magna

### DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

#### Akut toxicitet i vattenmiljön

**Akut toxicitet - vattenväxter** ErC<sub>50</sub>, 72 timme: > 0.002 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata  
Inte giftig vid vattenlöslighetsgränsen.

#### Kronisk toxicitet i vattenmiljön

**Kronisk toxicitet -  
vattenlevande  
ryggradslösa djur** NOEC, 21 dag: 0.0046 mg/l, Daphnia magna  
Inte giftig vid vattenlöslighetsgränsen.

### REACTION MASS OF: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [EC NO. 247-500-7] AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1)

**Toxicitet** Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### Akut toxicitet i vattenmiljön

**L(E)C<sub>50</sub>** 0.001 < L(E)C<sub>50</sub> ≤ 0.01

**M-faktor (akut)** 100

## DOWSIL HV 495 EMULSION

|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Akut toxicitet - fisk</b>                                        | LC <sub>50</sub> , 96 timme: 0.19 - 0.22 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)<br>OECD 203<br>NOEC, 36 dag: 0.02 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)<br>NOEC, 28 dag: 0.098 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)<br>NOEC, 14 dag: 0.05 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)<br>OECD 210                                 |
| <b>Akut toxicitet -<br/>vattenlevande<br/>rygggradslösa djur</b>    | EC <sub>50</sub> , 48 timme: 0.1 - 0.16 mg/l, Daphnia magna<br>OECD 202                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Akut toxicitet - vattenväxter</b>                                | EC <sub>50</sub> , 72 timme: 0.027- 0.048 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata<br>NOEC, 72 timme: 0.0012 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata<br>NOEC, 72 timme: 0.0014 mg/l,<br>(Skeletonema costatum)<br>OECD 201<br>ErC50, 48 timme: 0.0052 mg/l,<br>(Skeletonema costatum)<br>NOEC, 48 timme: 0.00049 mg/l,<br>(Skeletonema costatum) |
| <b>Akut toxicitet -<br/>mikroorganismer</b>                         | EC <sub>50</sub> , 3 timme: 7.92 mg/l, Aktivt slam                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b><u>Kronisk toxicitet i vattenmiljön</u></b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>M-faktor (kronisk)</b>                                           | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Kronisk toxicitet - fisk tidigt<br/>livsstadium</b>              | NOEC, 14 dagar: 0.05 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Kronisk toxicitet -<br/>vattenlevande<br/>rygggradslösa djur</b> | NOEC, 21 dag: 0.004 - 0.10 mg/l, Daphnia magna                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

**Persistens och nedbrytbarhet** Det finns inga data gällande nedbrytbarheten av produkten.

### Ekologisk information om beståndsdelar

#### **BENZENESULFONIC ACID, 4-C10-13-SEC-ALKYL DERIVS., COMPS. WITH TRIETHANOLAMINE**

|                                         |                                         |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Persistens och<br/>nedbrytbarhet</b> | Produkten är biologiskt lättnedbrytbar. |
| <b>Biologisk nedbrytning</b>            | - Nedbrytning 100%: 28 dagar            |

#### **ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED**

|                                         |                                         |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Persistens och<br/>nedbrytbarhet</b> | Produkten är biologiskt lättnedbrytbar. |
| <b>Biologisk nedbrytning</b>            | - Nedbrytning 90%: 28 dag               |

#### **OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE**

|                                         |                                                     |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Persistens och<br/>nedbrytbarhet</b> | Produkten förväntas vara biologiskt svårnedbrytbar. |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|

**DOWSIL HV 495 EMULSION**

**Stabilitet (hydrolys)** pH7 - Halveringstid, DT<sub>50</sub> : 3.9 dag@ 25°C  
 pH7 - Halveringstid, DT<sub>50</sub> : 16.7 dagar@ 12°C  
 pH4 - Nedbrytning, DT<sub>50</sub> : 0.075 dagar@ 25°C

**Biologisk nedbrytning** - Nedbrytning 3.7%: 28 dag  
 OECD 310

**Decamethylcyclopentasiloxane**

**Persistens och nedbrytbarhet** Produkten förväntas vara biologiskt svårnedbrytbar.

**Biologisk nedbrytning** - Nedbrytning 0.14%: 28 dagar  
 (OECD 310)

**DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE**

**Persistens och nedbrytbarhet** Produkten är inte biologiskt lättnedbrytbar.

**Biologisk nedbrytning** - Nedbrytning 4.5%: 28 dagar  
 OECD 301B

**REACTION MASS OF: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [EC NO. 247-500-7] AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1)**

**Persistens och nedbrytbarhet** Produkten är inte biologiskt lättnedbrytbar.

**Fototransformation** - Halveringstid : 0.38 - 1.3 dagar

**Biologisk nedbrytning** - Nedbrytning <50%: 10 dagar

**12.3. Bioackumuleringsförmåga**

**Bioackumuleringsförmåga** Inga data tillgängliga om bioackumulering.

**Fördelningskoefficient** Ingen information tillgänglig.

**Ekologisk information om beståndsdelar****BENZENESULFONIC ACID, 4-C10-13-SEC-ALKYL DERIVS., COMPDS. WITH TRIETHANOLAMINE**

**Bioackumuleringsförmåga** Denna information är baserad på testdata från liknande produkter Bioackumulation är inte trolig. BCF: >2 - <1000, Pimephales promelas (Knölskallelöja)

**Fördelningskoefficient** Ingen information tillgänglig. log Pow: 1.5

**ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED**

**Bioackumuleringsförmåga** Inga data tillgängliga om bioackumulering.

**OCTAMETHYLCYCLOTETRAILOXANE**

**Bioackumuleringsförmåga** Potentiellt bioackumulerande.  
 BCF: 12400, Pimephales promelas (Knölskallelöja)

**Fördelningskoefficient** log Pow: 6.49

**Decamethylcyclopentasiloxane**

## DOWSIL HV 495 EMULSION

**Bioackumuleringsförmåga** BCF: > 500, Pimephales promelas (Knölskallelöja)  
BCF: 2010, Fisk Uppskattat värde.

**Fördelningskoefficient** log Pow: 5.2

### DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

**Bioackumuleringsförmåga** Bioackumulation är inte trolig.

**Fördelningskoefficient** log Pow: 8.87

### REACTION MASS OF: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [EC NO. 247-500-7] AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1)

**Bioackumuleringsförmåga** Bioackumulation är inte trolig. BCF: 3.6, Uppskattat värde. : ,

**Fördelningskoefficient** log Pow: -0.486 - 0.75 OECD 107

#### 12.4. Rörligheten i jord

**Rörlighet** Ej fastställd.

#### Ekologisk information om beståndsdelar

### BENZENESULFONIC ACID, 4-C10-13-SEC-ALKYL DERIVS., COMPDS. WITH TRIETHANOLAMINE

**Rörlighet** Det finns inga informationer.

### ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED

**Rörlighet** Produkten är lös i vatten.

### OCTAMETHYLCYCLOTETRASIOXANE

**Rörlighet** Anses inte vara rörlig.

**Adsorptions/desorptionskoefficient** - Koc: 16596 @ 20°C

### Decamethylcyclopentasiloxane

**Rörlighet** Anses inte vara rörlig.

**Adsorptions/desorptionskoefficient** - Koc: > 5000 @ 20°C Uppskattat värde.

### DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

**Rörlighet** Rörlig.

### REACTION MASS OF: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [EC NO. 247-500-7] AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1)

**Rörlighet** Det finns inga informationer.

#### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen** Produkten innehåller ett ämne klassificerat som vPvB. Produkten innehåller ett ämne klassificerat som PBT.

#### Ekologisk information om beståndsdelar

## DOWSIL HV 495 EMULSION

### BENZENESULFONIC ACID, 4-C10-13-SEC-ALKYL DERIVS., COMPS. WITH TRIETHANOLAMINE

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

### ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

### OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnet är klassificerat som PBT. Ämnet är klassificerat som vPvB. Oktametylcyclotetrasiloxan (D4) uppfyller nuvarande REACH bilaga XIII kriterier för PBT och vPvB. I Kanada har D4 bedömts och anses uppfylla PiT-kriterierna. D4 uppför sig emellertid inte på samma sätt som kända PBT / vPvB-substanser. Vikten av vetenskapliga bevis från fältstudier visar att D4 inte biomagnifierar i vattenlevande och markbundna livsmedelsbanor. D4 i luft försämrar genom reaktion med naturligt förekommande hydroxylradikaler i atmosfären. Varje D4 i luft som inte bryts ned genom reaktion med hydroxylradikaler förväntas inte sätta in från luften till vatten, till land eller till levande organismer.

### Decamethylcyclopentasiloxane

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Dekametylcyclopentasiloxan (D5) uppfyller nuvarande REACH bilaga XIII kriterier för vPvB. D5 uppför sig emellertid inte på samma sätt som kända PBT / vPvB-substanser. Vikten av vetenskapliga bevis från fältstudier visar att D5 inte biomagnifierar i vattenlevande och terrestriska livsmedelsbanor. D5 i luft försämrar genom reaktion med naturligt förekommande hydroxylradikaler i atmosfären. Varje D5 i luft som inte bryts ned genom reaktion med hydroxylradikaler förväntas inte sätta in från luften till vatten, till land eller till levande organismer. Baserat på en oberoende vetenskaplig expertpanel har den kanadensiska miljöministern dragit slutsatsen att "D5 inte kommer in i miljön i kvantitet eller koncentration eller under förhållanden som har eller kan få en omedelbar eller långsiktig skadlig effekt på miljön eller dess biologiska mångfald, eller som utgör eller kan utgöra en fara för den miljö som livet beror på."

### DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Dodekametylcyclohexasiloxan (D6) uppfyller nuvarande REACH bilaga XIII kriterier för vPvB. D6 uppför sig emellertid inte på samma sätt som kända PBT / vPvB-substanser. Vikten av vetenskapliga bevis från fältstudier visar att D6 inte biomagnifierar i vattenlevande och markbundna livsmedelsbanor. D6 i luft försämrar genom reaktion med naturligt förekommande hydroxylradikaler i atmosfären. Varje D6 i luft som inte bryts ned genom reaktion med hydroxylradikaler förväntas inte sätta in från luften till vatten, till land eller till levande organismer.

### REACTION MASS OF: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [EC NO. 247-500-7] AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1)

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

#### 12.6. Andra skadliga effekter

## DOWSIL HV 495 EMULSION

Andra skadliga effekter Inga kända.

### Ekologisk information om beståndsdelar

#### *BENZENESULFONIC ACID, 4-C10-13-SEC-ALKYL DERIVS., COMPDS. WITH TRIETHANOLAMINE*

Andra skadliga effekter Det finns inga informationer.

#### *ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED*

Andra skadliga effekter Ej fastställt.

#### *OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE*

Andra skadliga effekter Inte tillgänglig.

#### *Decamethylcyclopentasiloxane*

Andra skadliga effekter Ej fastställt.

#### *REACTION MASS OF: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [EC NO. 247-500-7] AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1)*

Andra skadliga effekter Det finns inga informationer.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Generell information** Avfall klassificeras som farligt avfall. Får ej punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Avfallskoder ska anges av användaren, helst i överenskommelse med avfallsmyndigheten.

**Avfallshanteringsmetoder** Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.

### AVSNITT 14: Transportinformation

**Generell** Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad.

#### 14.1. UN-nummer

UN Nr. (ADR/RID) 3082

UN Nr. (IMDG) 3082

UN Nr. (ICAO) 3082

UN Nr. (ADN) 3082

#### 14.2. Officiell transportbenämning

**Officiell transportbenämning (ADR/RID)** MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (INNEHÅLLER OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE, REACTION MASS OF: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [EC NO. 247-500-7] AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1))

**Officiell transportbenämning (IMDG)** MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (INNEHÅLLER OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE, REACTION MASS OF: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [EC NO. 247-500-7] AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1))

## DOWSIL HV 495 EMULSION

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Officiell transportbenämning (ICAO)</b> | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE, REACTION MASS OF: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [EC NO. 247-500-7] AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1)) |
| <b>Officiell transportbenämning (ADN)</b>  | MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (INNEHÅLLER OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE, REACTION MASS OF: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [EC NO. 247-500-7] AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1))               |

### 14.3. Faroklass för transport

|                            |    |
|----------------------------|----|
| ADR/RID klass              | 9  |
| ADR/RID klassificeringskod | M6 |
| ADR/RID etikett            | 9  |
| IMDG klass                 | 9  |
| ICAO klass/riskgrupp       | 9  |
| ADN klass                  | 9  |

#### Transportetiketter



### 14.4. Förpackningsgrupp

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| ADR/RID förpackningsgrupp | III |
| IMDG förpackningsgrupp    | III |
| ICAO förpackningsgrupp    | III |
| ADN förpackningsgrupp     | III |

### 14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne



### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| EmS                        | F-A, S-F |
| ADR transportkategori      | 3        |
| Räddningsinsatskod         | •3Z      |
| Farlighetsnummer (ADR/RID) | 90       |
| Tunnelrestriktionskod      | (-)      |

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden Inte tillämpligt.

## DOWSIL HV 495 EMULSION

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### EU-förordning

Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar).

Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).

Kommissionens Förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015.

#### Begränsningar (Bilaga XVII Förordning 1907/2006)

CAUTION - Chemical may be subject to REACH RESTRICTIONS - see Annex XVII.

Produkten är/innehåller ett ämne som finns med i FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 (REACH), BILAGA XVII - BEGRÄNSNINGAR AV TILLVERKNING, UTSLÄPPANDE PÅ MARKNADEN OCH ANVÄNDNING AV VISSA FARLIGA ÄMNEN, BEREDNINGAR OCH VAROR. Noteringsnummer: 70 Noteringsnummer: 3

#### Sevesodirektivet - Kontroll av faran för allvarliga olyckshändelser

E2

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

#### AVSNITT 16: Annan information

## DOWSIL HV 495 EMULSION

### Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet

ATE: Uppskattning av akut toxicitet.  
 ADR: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg.  
 ADN: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar.  
 CAS: Chemical Abstracts Service.  
 DNEL: Härledd nolleffektnivå.  
 IATA: Internationella lufttransportsammanslutningen.  
 IMDG: Internationella regler för sjötransport av farligt gods.  
 Kow: Fördelningskoefficient för oktanol-vatten.  
 LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.  
 LD50: Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediansdos).  
 PBT: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne.  
 PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration.  
 REACH: Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006.  
 RID: Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg.  
 vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne.  
 IARC: International Agency for Research on Cancer.  
 MARPOL 73/78: Internationella konventionen om förhindrande av förorening från fartyg från 1973, med dess protokoll från 1978.  
 cATpE: Omvandlat punkttestimat för akut toxicitet.  
 BCF: Biokoncentrationsfaktor.  
 BOD: Biokemisk syreförbrukning.  
 EC<sub>50</sub>: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons.  
 LOAEC: Lägsta koncentration där en skadlig effekt observeras.  
 LOAEL: Lägsta observerade effektnivå.  
 NOAEC: Koncentration där ingen skadlig effekt observeras.  
 NOAEL: Nivå där ingen skadlig effekt observeras.  
 NOEC: Nolleffektkoncentration.  
 LOEC: Lägsta koncentration vid vilken verkningar observeras.  
 DMEL: Härledd minimal effektnivå.  
 EL50: exponeringsgräns 50  
 hPa: Hektopaskal  
 LL50: Lethal Loading femtio  
 OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling  
 POW: OC prata OL-vatten fördelningskoefficient  
 SCBA: andningsapparat  
 STP Reningsverk  
 VOC: Volatile Organic Compounds

### Förkortningar som används vid klassificering

Acute Tox. = Akut toxicitet  
 Aquatic Acute = Farligt för vattenmiljön (akut)  
 Aquatic Chronic = Farligt för vattenmiljön (kronisk)

### Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Information från leverantören.

### Klassificeringsförfarande enligt Förordning (EG) 1272/2008

Skin Irrit. 2 - H315: Beräkningsmetod. Eye Dam. 1 - H318: Beräkningsmetod. Aquatic Chronic 2 - H411: Beräkningsmetod. EUH208: Beräkningsmetod.

### Revisionskommentarer

OBSERVERA: Streck i marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan.

### Revisionsdatum

2022-04-03

### Versionsnummer

9.000

## DOWSIL HV 495 EMULSION

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ersätter datum</b>            | 2019-09-15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>SDS nummer</b>                | 11312                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>SDS status</b>                | Godkänd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Faroangivelser i fulltext</b> | H226 Brandfarlig vätska och ånga.<br>H301 Giftigt vid förtäring.<br>H302 Skadligt vid förtäring.<br>H310 Dödligt vid hudkontakt.<br>H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.<br>H315 Irriterar huden.<br>H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.<br>H318 Orsakar allvarliga ögonskador.<br>H330 Dödligt vid inandning.<br>H361f Misstänks kunna skada fertiliteten.<br>H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.<br>H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.<br>H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.<br>H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.<br>EUH208 Innehåller REACTION MASS OF: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [EC NO. 247-500-7] AND 2-METHYL-2H -ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1).<br>Kan orsaka en allergisk reaktion. |
| <b>Signatur</b>                  | Lisa Bland                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

Denna information gäller endast det specifika materialet och är möjligen inte relevant för sådant material som används i kombination med andra material eller i annan process. Denna information är, enligt företagets kunskap och övertygelse, korrekt och pålitlig vid angivet datum. Ingen garanti, försäkran eller framställning görs emellertid för dess korrekthet, pålitlighet eller fullständighet. Det är användarens ansvar att försäkra sig om användbarheten av sådan information för det egna särskilda användningsområdet.