

Ersätter datum 11-jun-2024

Revisionsdatum 26-jun-2024

Revisionsnummer 2

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1. Produktbeteckning**

**Produktkod(er)** 66850

**Säkerhetsdatabladnummer** 66850

**Produktnamn** DOWSIL EL-8052 DEC IH SILICONE ORGANIC ELASTOMER BLEND

**Andra identifieringsmetoder**

**UFI** U5M7-41WY-E00D-G6N6

**Rent ämne/ren blandning** Blandning

Innehåller HYDROCARBONS C4 1,3-BUTADIENE-FREE POLYMERIZED TETRAISOBUTYLENE FRACTION HYDROGENATED

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

**Rekommenderat bruk** Formulering eller ompackning: Formulering & (om)packning av ämnen och blandningar.  
Kosmetika  
Personlig vård  
Parfymer, dofter  
Konsumentanvändning  
Yrkesmässig användning

**1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****Leverantör**

Univar Solutions AB  
Box 4072  
SE-203 11 MALMÖ  
Sverige  
SWE

För mer information kan du kontakta

**E-postadress** SDS.EMEA@univarsolutions.com

Icke-nödnummer +46(0)40-35 28 00 / +46(0)31-83 80 00 / +46(0)31-19 31 00

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

Telefonnummer för nödsituationer SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)  
National nødtelefonnummer för Giftinformation 112  
nödsituationer

**Telefonnummer för nödsituationer - §45 - (EG)1272/2008**

**Europa** 112

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

## 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

|                                          |                     |
|------------------------------------------|---------------------|
| Akut toxicitet - inandning (damm/dimnor) | Kategori 4 - (H332) |
|------------------------------------------|---------------------|

## 2.2. Märkningsuppgifter

Innehåller HYDROCARBONS C4 1,3-BUTADIENE-FREE POLYMERIZED TETRAISOBUTYLENE FRACTION HYDROGENATED



Signalord

Varning

## Faroangivelser

H332 - Skadligt vid inandning

## Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)

P261 - Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej

P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen

P304 + P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas

P312 - Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare

## Okänd toxicitet i vattenmiljön

Innehåller 0 % komponenter med okänd fara för vattenmiljö.

## Ytterligare information

Denna produkt kräver kännbara varningsmärkningar om den levereras till allmänheten.

## 2.3. Andra faror

## PBT- och vPvB-bedömning

Produkten innehåller inte ämne(n) som klassificeras som PBT eller vPvB.

## Information om hormonstörande ämnen

Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Ej tillämpligt

## 3.2 Blandningar

| Kemiskt namn                                   | Vikt-%              | REACH-registreringsnummer | EG nr (EU Index nr) | Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP] | Särskild koncentrations gräns (SCL) | M-Faktor | M-Faktor (långvarig) |
|------------------------------------------------|---------------------|---------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------|----------------------|
| HYDROCARBONS C4 1,3-BUTADIENE-FREE POLYMERIZED | >= 77.0 - <= 87.0 % | 01-211948610 2-45-XXXX    | 297-628-2           | Asp. Tox. 1 (H304)<br>Acute Tox. 4 (H332)                  | -                                   | -        | -                    |

|                                                             |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| TETRAISOBUTYLEN<br>E FRACTION<br>HYDROGENATED<br>93685-80-4 |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|

**Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16**

Uppskattning av akut toxicitet

Om LD50/LC50-data inte finns tillgängliga eller inte motsvarar klassificeringskategorin ska det tillämpliga konversionsvärdet från CLP-förordningen Bilaga I, Tabell 3.1.2, användas för beräkning av uppskattningen av akut toxicitet (ATEmix) för klassificering av en blandning som baserar sig på dess komponenter

| Kemiskt namn                                                                                                       | Oral LD50 mg/kg | Dermal LD50 mg/kg | Inandning LC50 - 4 timmar - damm/dimma - mg/l | Inandning LC50 - 4 timmar - ånga - mg/l | Inandning LC50 - 4 timmar - gas - miljondelar |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|
| HYDROCARBONS C4<br>1,3-BUTADIENE-FREE<br>POLYMERIZED<br>TETRAISOBUTYLENE<br>FRACTION<br>HYDROGENATED<br>93685-80-4 | > 5000          | > 3160            | 1.68                                          | Inga data tillgängliga                  | Inga data tillgängliga                        |

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt  $\geq 0,1\%$  (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|              |                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allmänna råd | Första hjälpen-personal bör bära lämplig skyddsutrustning under all räddning. Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.                                                                              |
| Inandning    | VID INANDNING: Flytta ut i friska luften och håll i en position där det är lätt att andas. Skölj munnen grundligt med vatten. Uppsök läkare om symtomen uppstår.                                                                   |
| Ögonkontakt  | Skölj genast med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Uppsök läkare om symtomen uppstår.                                                 |
| Hudkontakt   | VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. Uppsök läkare om symtomen uppstår. Se till att det finns ögonduschar och säkerhetsduschar i arbetsplatsens omedelbara närhet. |
| Förtäring    | Skölj munnen grundligt med vatten. Framkalla INTE kräkning. Uppsök läkare om symtomen uppstår.                                                                                                                                     |

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

|           |                                    |
|-----------|------------------------------------|
| Inandning | Skadligt vid inandning.            |
| Ögon      | Kan orsaka lindrig ögonirritation. |

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

Information till läkare Behandla enligt symptom.

### **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

#### 5.1. Släckmedel

Lämpligt släckningsmedel Släckpulver, koldioxid, alkoholbeständigt skum eller vattenspray.

Stor brand VARNING: Vattenspray kan vara ineffektiv i brandbekämpning.

Olämpliga släckmedel Skingra inte spillt material med högtrycksvattenstrålar.

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

Särskilda risker som kemikalien utgör Vid upphettning och brand kan giftiga ångor/gaser bildas.

Farliga förbränningsprodukter Koloxider. Kiseloxider.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän Brandmän ska bära syrgasapparater och komplett brandbekämpningsutrustning. Använd personlig skyddsutrustning.

### **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

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

Personliga försiktighetsåtgärder Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8. Undvik kontakt med hud, ögon och inandning av ångor.

För räddningspersonal Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Se Avsnitt 12 för ytterligare ekologisk information.

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

Inneslutningsmetoder Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.

Rengöringsmetoder Absorbera med jord, sand eller annat icke brännbart material och placera i behållare för senare bortskaffande. Ta upp mekaniskt och lägg i lämpliga behållare för bortskaffning.

Förebyggande av sekundära faror Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt Se avsnitt 8 för ytterligare information. Se avsnitt 13 för mer information.

### **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

**Råd om säker hantering** Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8. Undvik kontakt med hud, ögon och inandning av ångor. Svälj inte. Håll behållaren stängd när den inte används. Undvik spill. Undvik utsläpp till miljön. Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Tomma behållare innehåller produktrester och kan vara farliga.

**Allmänna hygienfaktorer** Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis.

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

**Förvaringsförhållanden** Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Förvara i lämpligt märkta behållare. Förvaras åtskilt från följande material. Starka oxiderande ämnen.

**Lagringsklass (TRGS 510)** Ej fastställt.

### 7.3. Specifik slutanvändning

**Specifika användningsområden**  
Se avsnitt 1 för ytterligare information.

**Riskhanteringsmetoder (RMM)** Den krävda informationen finns i detta säkerhetsdatablad.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar Exponeringsgränser

Den här produkten, i det skick som det levereras, innehåller inga farliga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som upprättats av regionspecifika reglerande organ.

**Biologiska yrkeshygieniska exponeringsgränser** Den levererade produkten innehåller inga farliga ämnen för vilka regionala lagstiftande organ har fastställt biologiska gränsvärden.

### Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Arbetare

| Kemiskt namn                                                                                                    | Oral | Dermal                   | Inandning                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------|-------------------------------|
| HYDROCARBONS C4<br>1,3-BUTADIENE-FREE<br>POLYMERIZED<br>TETRAISOBUTYLENE FRACTION<br>HYDROGENATED<br>93685-80-4 | -    | 208 mg/kg bw/day [4] [6] | 871 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] |

### Anmärkningar

[4] Systemiska hälsoeffekter.  
[6] Lång sikt.

**Härledd lägsta effektnivå (DMEL) - Arbetare** Ingen information tillgänglig  
**Anmärkningar**

**Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Allmänheten**

| Kemiskt namn                                                                                                    | Oral                     | Dermal | Inandning                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|-------------------------------|
| HYDROCARBONS C4<br>1,3-BUTADIENE-FREE<br>POLYMERIZED<br>TETRAISOBUTYLENE FRACTION<br>HYDROGENATED<br>93685-80-4 | 125 mg/kg bw/day [4] [6] | -      | 185 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] |

**Anmärkningar**

[4] Systemiska hälsoeffekter.  
[6] Lång sikt.

**Härledd lägsta effektnivå (DMEL) - Allmänheten** Ingen information tillgänglig.

**Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)** Ingen information tillgänglig.

**8.2. Begränsning av exponeringen**

**Tekniska försiktighetsåtgärder** Ingen information tillgänglig.

**Personlig skyddsutrustning**

**Ögonskydd/ansiktsskydd** Använd skyddsglasögon med sidoskydd. Använd ögonskydd enligt EN 166.

**Handskydd**

Använd lämpliga skyddshandskar. Handskar måste följa standarden EN 374.

| Handskar         |                                      |                     |                    |
|------------------|--------------------------------------|---------------------|--------------------|
| Kontaktens längd | PPE - material för handskar          | Tjocklek på handske | Genomträngningstid |
|                  | Klorerad polyeten (CPE)              | > 0.35 mm           | > 120 minuter      |
|                  | Använd skyddshandskar av Neoprene™   | > 0.35 mm           | > 120 minuter      |
|                  | Använd skyddshandskar av nitrilgummi | > 0.35 mm           | > 120 minuter      |
|                  | Polyeten (PE)                        | > 0.35 mm           | > 120 minuter      |
|                  | Etylvinyllalkohollaminat ("EVAL")    | > 0.35 mm           | > 120 minuter      |
|                  | Polyvinylklorid (PVC)                | > 0.35 mm           | > 120 minuter      |
|                  | Använd skyddshandskar av Viton™      | > 0.35 mm           | > 120 minuter      |
|                  | Polyvinyl alcohol (PVA)              | > 0.35 mm           | > 120 minuter      |
|                  | Använd skyddshandskar av butylgummi  | > 0.35 mm           | > 120 minuter      |

**Hud- och kroppsskydd** Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt.

**Andningsskydd** Använd lämpligt andningsskydd.

Filter för organiska gaser och ångor som uppfyller EN 14387. Typ A.

**Allmänna hygienfaktorer** Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis.

**Begränsning av miljöexponeringen** Ingen information tillgänglig.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

**Aggregationstillstånd** Vätska

|             |                               |
|-------------|-------------------------------|
| Utseende    | Viskös vätska                 |
| Färg        | Ljusgul                       |
| Lukt        | Egenskap                      |
| Lukttröskel | Ingen information tillgänglig |

| <u>Egenskap</u>                           | <u>Värden</u>                 | <u>Anmärkningar • Metod</u>        |
|-------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|
| Smältpunkt / fryspunkt                    |                               | Ej fastställt.                     |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall   | > 35 °C                       | @ 760 mmHg.                        |
| Brandfarlighet                            |                               | Ingen information tillgänglig.     |
| Brännbarhetsgräns i Luft                  |                               | Ingen information tillgänglig.     |
| Övre brännbarhets- eller explosionsgräns  |                               |                                    |
| Undre brännbarhets- eller explosionsgräns |                               |                                    |
| Flampunkt                                 | 112 °C                        | Seta Closed Cup.                   |
| Självantändningstemperatur                |                               | Ingen information tillgänglig.     |
| Sönderfallstemperatur                     |                               | Ingen information tillgänglig.     |
| pH                                        |                               | Ej tillämpligt. Olösligt i vatten. |
| pH (som vattenlösning)                    |                               | Ingen information tillgänglig.     |
| Kinematisk viskositet                     |                               | Ingen information tillgänglig.     |
| Dynamisk viskositet                       | 400000 mPa s                  |                                    |
| Vattenlöslighet                           | Olösligt i vatten             |                                    |
| Löslighet                                 |                               | Ingen information tillgänglig.     |
| Fördelningskoefficient                    |                               | Ej fastställt.                     |
| Ångtryck                                  |                               | Ingen information tillgänglig.     |
| Relativ densitet                          | 0.8245                        | Ingen information tillgänglig.     |
| Skrymdensitet                             |                               | Ingen information tillgänglig.     |
| Vätskedensitet                            | Ingen information tillgänglig | Ingen information tillgänglig.     |
| Relativ ångdensitet                       |                               | Ingen information tillgänglig.     |
| Partikelegenskaper                        |                               | Ej tillämpligt.                    |
| Partikelstorlek                           | Ingen information tillgänglig |                                    |
| Distribution av partikelstorlek           | Ingen information tillgänglig |                                    |

## 9.2. Annan information

### *9.2.1. Information som har att göra med klasserna för fysikaliska faror*

|                                         |                                                                  |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Ej tillämpligt                          |                                                                  |
| Explosiva egenskaper                    | Anses inte vara explosivt.                                       |
| Brandfarliga vätskor                    | Ej tillämpligt                                                   |
| Brandfarliga fasta ämnen                | Ej tillämpligt                                                   |
| Självpupphettande ämnen och blandningar | Ämnet eller blandningen klassificeras inte som självuppvärmande. |
| Oxiderande egenskaper                   | Uppfyller inte kriterierna för klassificering som oxiderande     |
| Korrosivt för metaller                  | Inte frätande för metaller                                       |

### *9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper*

Ingen information tillgänglig

## **AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

### 10.1. Reaktivitet

|             |                                                              |
|-------------|--------------------------------------------------------------|
| Reaktivitet | Inga kända verkningar under normala användningsförhållanden. |
|-------------|--------------------------------------------------------------|

### 10.2. Kemisk stabilitet

|            |                                    |
|------------|------------------------------------|
| Stabilitet | Stabil under normala förhållanden. |
|------------|------------------------------------|

### Explosionsdata

Känslighet för mekaniska stötar Ingen.

Känslighet för statisk urladdning Ingen.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Följande material kan reagera med produkten: Starka oxiderande ämnen.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Inga kända enligt levererad information.

### 10.5. Oförenliga material

Oförenliga material Starka oxiderande ämnen.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Koloxider. Kiseloxyder.

## **AVSNITT 11: Toxikologisk information**

### 11.1. Information om faroklasser enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

#### Information om sannolika exponeringsvägar

##### Produktinformation

Inandning Skadligt vid inandning.

Ögonkontakt Kan orsaka lindrig ögonirritation.

Hudkontakt Kan orsaka lätt hudirritation. Rodnad.

Förtäring Kan orsaka obehag vid förtäring.

#### Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Symptom Ingen information tillgänglig.

#### Akut toxicitet

##### Numeriska mått på toxicitet

##### Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet

ATEmix (inandning -  
damm/dimma) 2.18 mg/l

> 5000 mg/kg > 5000 mg/kg

##### Komponentinformation

| Kemiskt namn                                                                                      | Oral LD50            | Dermal LD50             | LC50 för inandning      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------|
| HYDROCARBONS C4<br>1,3-BUTADIENE-FREE<br>POLYMERIZED<br>TETRAISOBUTYLENE<br>FRACTION HYDROGENATED | > 5000 mg/kg ( Rat ) | > 3160 mg/kg ( Rabbit ) | = 1.68 mg/l ( Rat ) 4 h |

#### Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Frätande/irriterande på huden Kan orsaka lätt hudirritation. Rodnad.

HYDROCARBONS C4 1,3-BUTADIENE-FREE POLYMERIZED TETRAISOBUTYLENE FRACTION HYDROGENATED  
(93685-80-4)

| Metod | Art | Exponeringsväg | Effektiv dos | Exponeringstid | Resultat                                |
|-------|-----|----------------|--------------|----------------|-----------------------------------------|
|       |     |                |              |                | Kan orsaka lindrig irritation<br>Rodnad |

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

HYDROCARBONS C4 1,3-BUTADIENE-FREE POLYMERIZED TETRAISOBUTYLENE FRACTION HYDROGENATED  
(93685-80-4)

| Metod | Art | Exponeringsväg | Effektiv dos | Exponeringstid | Resultat                                                      |
|-------|-----|----------------|--------------|----------------|---------------------------------------------------------------|
|       |     |                |              |                | Kan orsaka lindrig ögonirritation<br>Korneaskada är osannolik |

**Luftvägs- eller hudsensibilisering** Inte hudsensibiliserande.

| Metod | Art     | Exponeringsväg | Resultat                 |
|-------|---------|----------------|--------------------------|
|       | Marsvin | Dermal         | Inte hudsensibiliserande |

HYDROCARBONS C4 1,3-BUTADIENE-FREE POLYMERIZED TETRAISOBUTYLENE FRACTION HYDROGENATED  
(93685-80-4)

| Metod | Art     | Exponeringsväg | Resultat                 |
|-------|---------|----------------|--------------------------|
|       | Marsvin | Dermal         | Inte hudsensibiliserande |

**Mutagenitet i könsceller** Ingen information tillgänglig.

Komponentinformation

HYDROCARBONS C4 1,3-BUTADIENE-FREE POLYMERIZED TETRAISOBUTYLENE FRACTION HYDROGENATED  
(93685-80-4)

| Metod | Art      | Resultat                                            |
|-------|----------|-----------------------------------------------------|
|       | in vitro | Negativ                                             |
|       |          | Hade inga mutagena effekter i djurförsök<br>Negativ |

**Cancerogenitet** Ingen information tillgänglig.

**Reproduktionstoxicitet** Ingen information tillgänglig.

HYDROCARBONS C4 1,3-BUTADIENE-FREE POLYMERIZED TETRAISOBUTYLENE FRACTION HYDROGENATED  
(93685-80-4)

| Metod | Art | Resultat                                                                                                   |
|-------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |     | Denna produkt innehåller inga beståndsdelar som utgör eller misstänks utgöra en fara för reproduktiv hälsa |

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

HYDROCARBONS C4 1,3-BUTADIENE-FREE POLYMERIZED TETRAISOBUTYLENE FRACTION HYDROGENATED  
(93685-80-4)

| Metod | Art | Exponeringsväg | Effektiv dos | Exponeringstid | Resultat                                                                                                                                     |
|-------|-----|----------------|--------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |     |                |              |                | Baserat på tillgängliga data förväntas ingen specifik organtoxicitet efter enstaka oral, enstaka inhalation eller enstaka dermal exponering. |

**STOT - upprepad exponering** Ingen information tillgänglig.HYDROCARBONS C4 1,3-BUTADIENE-FREE POLYMERIZED TETRAISOBUTYLENE FRACTION HYDROGENATED  
(93685-80-4)

| Metod | Art | Exponeringsväg | Effektiv dos | Exponeringstid | Resultat                                                                   |
|-------|-----|----------------|--------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------|
|       |     |                |              |                | Baserat på tillgängliga data är en STOT-RE-klassificering inte berättigad. |

**Fara vid aspiration** Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.**11.2. Information om andra faror****11.2.1. Hormonförstörande egenskaper****Hormonförstörande egenskaper** Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.**11.2.2. Annan information****Andra skadliga effekter** Ingen information tillgänglig.**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1. Toxicitet****Ekotoxicitet** Den här produktens miljöeffekter har inte undersökts fullt ut.**Okänd toxicitet i vattenmiljön** Innehåller 0 % komponenter med okänd fara för vattenmiljö.HYDROCARBONS C4 1,3-BUTADIENE-FREE POLYMERIZED TETRAISOBUTYLENE FRACTION HYDROGENATED  
(93685-80-4)

| Metod                                                                                   | Art                   | Typ av effektmått | Effektiv dos | Exponeringstid | Resultat |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------|----------------|----------|
|                                                                                         | Fisk                  | LL50              | > 1 028 mg/L | 96 timmar      |          |
|                                                                                         | copepod Acartia tonsa | LL50              | > 3193 mg/L  | 48 timmar      |          |
|                                                                                         | Skeletonema costatum  | EL50              | > 10000 mg/L | 72 timmar      |          |
| OECD-test nr 209: Aktiverat slam, respirationshämningstest (kol- och ammoniumoxidering) | activated sludge      | EC50              | > 100 mg/L   | 3 timmar       |          |

|                   |                    |      |           |         |  |
|-------------------|--------------------|------|-----------|---------|--|
| Kronisk toxicitet | Ceriodaphnia dubia | NOEC | > 70 mg/L | 8 dagar |  |
|-------------------|--------------------|------|-----------|---------|--|

## 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

**Persistens och nedbrytbarhet** Ingen information tillgänglig.

HYDROCARBONS C4 1,3-BUTADIENE-FREE POLYMERIZED TETRAISOBUTYLENE FRACTION HYDROGENATED (93685-80-4)

| Metod                                        | Exponeringstid | Värde            | Resultat        |
|----------------------------------------------|----------------|------------------|-----------------|
| OECD-test nr 306: Nedbrytbarhet i havsvatten | 28 dagar       | Nedbrytning 74 % | Lättnedbrytbart |

## 12.3. Bioackumuleringsförmåga

**Bioackumulering** Det finns inga data om denna produkt.

### Komponentinformation

| Kemiskt namn                                                                          | Fördelningskoefficient |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| HYDROCARBONS C4 1,3-BUTADIENE-FREE POLYMERIZED TETRAISOBUTYLENE FRACTION HYDROGENATED | 6.13                   |

## 12.4. Rörligheten i jord

**Rörligheten i jord** olöslig.

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

**PBT- och vPvB-bedömning** Produkten innehåller inte ämne(n) som klassificeras som PBT eller vPvB.

| Kemiskt namn                                                                          | PBT- och vPvB-bedömning         |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| HYDROCARBONS C4 1,3-BUTADIENE-FREE POLYMERIZED TETRAISOBUTYLENE FRACTION HYDROGENATED | Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne |

## 12.6. Hormonförstörande egenskaper

**Hormonförstörande egenskaper** Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

## 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

# AVSNITT 13: Avfallshantering

## 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Avfall från rester/oanvända produkter** Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter. Bortskaffa i enlighet med miljöföreskrifter.

**Kontaminerad förpackning** Återanvänd inte tomma behållare.

# AVSNITT 14: Transportinformation

### IATA

**14.1 UN-nummer eller ID-nummer** Inte reglerad

**14.3 Faroklass för transport** Inte reglerad

|                                                       |                               |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 14.4 Förpackningsgrupp                                | Inte reglerad                 |
| 14.5 Miljöfaror                                       | Nej                           |
| 14.6 Särskilda skyddsåtgärder                         |                               |
| Särskilda bestämmelser                                | Ingen                         |
| <b>IMDG</b>                                           |                               |
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer                        | Inte reglerad                 |
| 14.4 Förpackningsgrupp                                | Inte reglerad                 |
| 14.5 Miljöfaror                                       | Nej                           |
| 14.6 Särskilda skyddsåtgärder                         |                               |
| Särskilda bestämmelser                                | Ingen                         |
| 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument | Ingen information tillgänglig |

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| <b>RID</b>                        |               |
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer    | Inte reglerad |
| 14.2 Officiell transportbenämning | Inte reglerad |
| 14.3 Faroklass för transport      | Inte reglerad |
| 14.4 Förpackningsgrupp            | Inte reglerad |
| 14.5 Miljöfaror                   | Nej           |
| 14.6 Särskilda skyddsåtgärder     |               |
| Särskilda bestämmelser            | Ingen         |
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer    | Inte reglerad |
| 14.2 Officiell transportbenämning | Inte reglerad |
| 14.3 Faroklass för transport      | Inte reglerad |
| 14.4 Förpackningsgrupp            | Inte reglerad |
| 14.5 Miljöfaror                   | Nej           |
| 14.6 Särskilda skyddsåtgärder     |               |
| Särskilda bestämmelser            | Ingen         |

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### Nationella föreskrifter

##### Tyskland

Vattenfarlighetsklass (WGK) svagt farligt för vatten (WGK 1)

##### Europeiska unionen

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet.

#### Tillstånd och/eller begränsningar för användning:

Denna produkt innehåller inte tillståndspliktiga ämne(n) (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV).

Denna produkt innehåller inte ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII).

**Product restricted per REACH Annex XVII:** 3, 75

#### Bestående organiska luftförorenare

Ej tillämpligt

**Förordning om ozonuttnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009**  
Ej tillämpligt

**Internationella Förteckningar**

**TSCA (Lag om kontroll av giftiga ämnen)**

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

**DSL/NDL**

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

**EINECS/ELINCS**

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

**ENCS**

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

**IECSC**

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

**KECI**

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

**PICCS**

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

**AIIC**

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

**NZIoC**

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

**Symbolförklaring:**

**TSCA** - Förenta staternas lag om kontroll av toxiska ämnen Paragraf 8(b) Förteckning

**DSL/NDL** - Kanadas förteckning över inhemska ämnen/Förteckning över icke inhemska ämnen

**EINECS/ELINCS** - Europeisk förteckning över existerande, kommersiellt använda kemiska ämnen/Europeisk förteckning över förhandsanmälda ämnen

**ENCS** - Japans förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen

**IECSC** - Kinas förteckning över befintliga kemiska ämnen

**KECL** - Koreas förteckning över utvärderade kemiska ämnen

**PICCS** - Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen

**AIIC** - Australiska förteckningen över industrikemikalier

**NZIoC** - Nya Zeelands kemikalieförteckning

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

**Kemikaliesäkerhetsrapport**

Ingen information tillgänglig

**AVSNITT 16: Annan information**

**Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet**

**Den fullständiga ordalydelsen av faroangivelser som avses i avsnitt 3**

H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna

H332 - Skadligt vid inandning

**Teckenförklaring**

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

**Teckenförklaring AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

TWA TWA (tidsvägt medelvärde)

STEL

STEL (gränsvärde för kortvarig exponering)

Tak Högsta gränsvärde

\*

Hudbeteckning

+ Allergiframkallande ämnen  
Revideringsanmärkning Uppdaterade säkerhetsdatabladssnitt 1

| Klassificeringsprocedur                                    |                 |
|------------------------------------------------------------|-----------------|
| Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP] | Använd metod    |
| Akut oral toxicitet                                        | Beräkningsmetod |
| Akut hudtoxicitet                                          | Beräkningsmetod |
| Akut inhalationstoxicitet - gas                            | Beräkningsmetod |
| Akut inhalationstoxicitet - ånga                           | Beräkningsmetod |
| Akut inhalationstoxicitet - damm/dimma                     | Beräkningsmetod |
| Frätande/irriterande på huden                              | Beräkningsmetod |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation                         | Beräkningsmetod |
| Luftvägssensibilisering                                    | Beräkningsmetod |
| Hudsensibilisering                                         | Beräkningsmetod |
| Mutagenitet                                                | Beräkningsmetod |
| Cancerogenitet                                             | Beräkningsmetod |
| Reproduktionstoxicitet                                     | Beräkningsmetod |
| STOT - enstaka exponering                                  | Beräkningsmetod |
| STOT - upprepad exponering                                 | Beräkningsmetod |
| Akut toxicitet i vattenmiljön                              | Beräkningsmetod |
| Kronisk toxicitet i vattenmiljön                           | Beräkningsmetod |
| Fara vid aspiration                                        | Beräkningsmetod |
| Ozon                                                       | Beräkningsmetod |

**Viktiga litteraturreferenser och datakällor som använts i framställning av säkerhetsdatabladet**

Ämbetsverkets för giftiga ämnen och sjukdomar register (Agency for Toxic Substances and Disease Registry, ATSDR)  
ChemView-databas för Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet  
Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet (EFSA)  
Europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) Kommitté för riskbedömning (ECHA\_RAC)  
Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) (ECHA\_API)  
Miljöskyddsnämnd  
Riktvärde(n) vid akut exponering (AEGL)  
Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet Federal lag om insekticider, fungicider och rodenticider  
Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet Kemikalier med hög produktionsvolym  
Tidskrift för livsmedelsforskning (Food Research Journal)  
Databas om farliga ämnen  
Internationell enhetlig informationsdatabas över kemikalier (IUCLID)  
Japans nationella institut för teknik och utvärdering (NITE)  
Australiens nationella system för anmälning och bedömning av industrikemikalier (Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme, NICNAS)  
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)  
Förenta staternas nationella medicinska biblioteks ChemID Plus (NLM CIP)  
Det nationella medicinska bibliotekets PubMed-databas (NLM PUBMED)  
USA:s nationella toxikologiska program (NTP)  
Nya Zeelands kemikalieklassifikations- och informationsdatabas (CCID)  
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Publikationer om miljö, hälsa och säkerhet  
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Program för kemikalier med hög produktionsvolym  
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Dataset med screeninginformation  
Världshälsoorganisationen

Framställd av Lisa Bland  
Framställd av

Ersätter datum 11-jun-2024

Revisionsdatum 26-jun-2024

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)  
Friskrivningsklausul

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.

**Slut på säkerhetsdatablad**