

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

### 1.1 Produktbeteckning

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| <b>Handelsnamn</b> | Novipro Silikon           |
| <b>Artikel-nr.</b> | 3839245, 3839244, 7317816 |

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

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| <b>Produkttyp</b>                        | Tätningemedel                  |
| <b>Användningar som det avråds ifrån</b> | Ingen information tillgänglig. |

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

|                   |                                      |
|-------------------|--------------------------------------|
| <b>Leverantör</b> | Dahl Sverige AB                      |
| Gatuadress        | Box 67<br>177 22 Järfälla<br>Sverige |
| Telefon           | +46 858359500                        |
| E-Post            | info@dahl.se                         |
| Fax               | +46 858359599                        |
| Hemsida           | www.dahl.se                          |

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| <b>Nödtelefonnummer</b>               | 112 |
| <b>Tillgänglig utanför kontorstid</b> | Ja  |

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

|                                      |                          |
|--------------------------------------|--------------------------|
| <b>Kompletterande faroangivelser</b> | EUH211                   |
| <b>Beskrivning</b>                   | Ej klassificerad produkt |

### 2.2 Märkningsuppgifter

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Kompletterande faroangivelser</b> | EUH211 Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma. |
|--------------------------------------|--|

### 2.3 Andra faror

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Andra faror</b> | Denna produkt innehåller inga PBT-/vPvB-ämnen. |
|--------------------|--|

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

| Kemiskt namn  | CAS-nr<br>EG-nr<br>REACH-nr<br>Index-nr                     | Konc.      | Klassificering   | H-fras<br>M-faktor akut<br>M-faktor kronisk | Anmärkning  |
|---|---|------------|--|---|---|
| kolväten, C15-C20, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <0,03% aromater | -<br>934-956-3<br>01-2119827000-58<br>-                     | ≥20 - <50% | Asp. Tox. 1  | H304<br>-<br>-                              | -   |
| 2-pentanon,O,O',O''-(metylsilylidyn)trioxim                         | 37859-55-5<br>484-460-1<br>01-2120004323-76<br>-            | ≥1 - <5%   | Acute Tox. 4 - oral,<br>Acute Tox. 4 -<br>dermal, Eye Irrit. 2 | H302 + H312, H319<br>-<br>-                 | -   |
| Titandioxid   | 13463-67-7<br>236-675-5<br>01-2119489379-17<br>022-006-00-2 | ≥1 - <5%   | Carc. 2  | H351<br>-<br>-                              | Klassningen gäller i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm |

**Övrig information ämne**

Klassificeringen gäller titandioxid i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm. För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Kontakta läkare om symptom uppstår.

**Inandning**

Vid andningssvårigheter, ge andningshjälp och kontakta genast läkare. Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

**Hudkontakt**

Skölj huden med vatten/duscha. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

**Kontakt med ögonen**

Som försiktighetsåtgärd skölj ögonen med vatten. Ta ut eventuella kontaktlinser i förebyggande syfte, och skölj ögonen med vatten. Vid bestående ögonirritation, kontakta läkare för råd/vård.

**Förtäring**

Skölj munnen med vatten Kontakta läkare vid obehag.

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

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

Ingen information tillgänglig.

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

**Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga brandsläckningsmedel** skum, koldioxid, torrt pulver eller vattendimma

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

**Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra** Brand kan avge giftig rök innehållande farliga förbränningsprodukter som kolmonoxid, koldioxid och kolväten med låg molekylvikt.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

**Speciell skyddsutrustning för brandpersonal** Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. Friskluftmask. Fullständigt kroppsskydd.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

**Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer** Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. Ventilera området.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

**Miljöskyddsåtgärder** Undvik utsläpp i miljön.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

**Metoder och material för inneslutning och sanering** Skyffla upp utspillt ämne i tätslutande behållare. Tvätta förorenade ytor med rikligt med vatten. Tvätta klädsel och utrustning efter behandling. Avyttra material och fasta restprodukter vid auktoriserad anläggning

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

**Hänvisning till andra avsnitt** För personlig skyddsutrustning se avsnitt 8 och för avfall se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

**Förebyggande åtgärder för hantering** Se till att ventilationen är tillräcklig. Använd personlig skyddsutrustning.

**Hygien** Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Tvätta händerna efter hantering.

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

**Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet** Förvaras i torr och välventilerat utrymme. Förvara vid rumstemperatur.

### 7.3 Specifik slutanvändning

**Specifik slutanvändning** Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### DNEL/DMEL

| Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)                                 | Typ  | Exponering                       | Värde                   | Population   | Effekter  |
|--|------|----------------------------------|-------------------------|--------------|-----------|
| 2-pentanon,O,O',O''-(metylsilylidyn)trioxim (37859-55-5/484-460-1) | DNEL | Akut (kort sikt)<br>Inandning    | 2,205 mg/m <sup>3</sup> | Arbetstagare | Systemisk |
| 2-pentanon,O,O',O''-(metylsilylidyn)trioxim (37859-55-5/484-460-1) | DNEL | Akut (kort sikt)<br>Dermal       | 0,624 mg/kg kv/dag      | Arbetstagare | Systemisk |
| 2-pentanon,O,O',O''-(metylsilylidyn)trioxim (37859-55-5/484-460-1) | DNEL | Kronisk (lång sikt)<br>Dermal    | 0,065 mg/kg kv/dag      | Arbetstagare | Systemisk |
| 2-pentanon,O,O',O''-(metylsilylidyn)trioxim (37859-55-5/484-460-1) | DNEL | Kronisk (lång sikt)<br>Inandning | 0,229 mg/m <sup>3</sup> | Arbetstagare | Systemisk |
| 2-pentanon,O,O',O''-(metylsilylidyn)trioxim (37859-55-5/484-460-1) | DNEL | Akut (kort sikt)<br>Dermal       | 0,375 mg/kg kv/dag      | Konsumenter  | Systemisk |
| 2-pentanon,O,O',O''-(metylsilylidyn)trioxim (37859-55-5/484-460-1) | DNEL | Akut (kort sikt)<br>Inandning    | 0,651 mg/m <sup>3</sup> | Konsumenter  | Systemisk |
| 2-pentanon,O,O',O''-(metylsilylidyn)trioxim (37859-55-5/484-460-1) | DNEL | Akut (kort sikt)<br>Oral         | 0,375 mg/kg kv/dag      | Konsumenter  | Systemisk |
| 2-pentanon,O,O',O''-(metylsilylidyn)trioxim (37859-55-5/484-460-1) | DNEL | Kronisk (lång sikt)<br>Oral      | 0,033 mg/kg kv/dag      | Konsumenter  | Systemisk |
| 2-pentanon,O,O',O''-(metylsilylidyn)trioxim (37859-55-5/484-460-1) | DNEL | Kronisk (lång sikt)<br>Inandning | 0,057 mg/m <sup>3</sup> | Konsumenter  | Systemisk |
| 2-pentanon,O,O',O''-(metylsilylidyn)trioxim (37859-55-5/484-460-1) | DNEL | Kronisk (lång sikt)<br>Dermal    | 0,033 mg/kg kv/dag      | Konsumenter  | Systemisk |

#### PNEC/PEC

| Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)                                 | Typ  | Del av miljön         | Värde                 |
|--|------|-----------------------|-----------------------|
| 2-pentanon,O,O',O''-(metylsilylidyn)trioxim (37859-55-5/484-460-1) | PNEC | Sötvatten             | 0,1 mg/l              |
| 2-pentanon,O,O',O''-(metylsilylidyn)trioxim (37859-55-5/484-460-1) | PNEC | Havsvatten            | 0,01 mg/l             |
| 2-pentanon,O,O',O''-(metylsilylidyn)trioxim (37859-55-5/484-460-1) | PNEC | Sediment (sötvatten)  | 0,569 mg/kg torrsvikt |
| 2-pentanon,O,O',O''-(metylsilylidyn)trioxim (37859-55-5/484-460-1) | PNEC | Sediment (havsvatten) | 0,057 mg/kg torrsvikt |
| 2-pentanon,O,O',O''-(metylsilylidyn)trioxim (37859-55-5/484-460-1) | PNEC | Mark                  | 0,044 mg/kg torrsvikt |
| 2-pentanon,O,O',O''-(metylsilylidyn)trioxim (37859-55-5/484-460-1) | PNEC | Reningsverk           | 2,15 mg/l             |

### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Lämpliga tekniska kontroller** Sörj för lämplig ventilation.

**Ögon / ansiktsskydd** Tättslutande skyddsglasögon

**Handskar** Skyddshandskar

|   |  |
|---|--|
| <b>Andra hudskydd</b>                   | Använd lämpliga skyddskläder för att förhindra hudkontakt. |
| <b>Andningsskydd</b>                    | Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd.         |
| <b>Begränsning av miljöexponeringen</b> | Undvik utsläpp i miljön.                                   |

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|   |                           |
|---|---------------------------|
| <b>Fysiskt tillstånd</b>                                      | Vätska                    |
| <b>Färg</b>   | varierande                |
| <b>Lukt</b>   | karaktäristisk            |
| <b>Lukttröskel</b>  | Inga data.                |
| <b>Smältpunkt / fryspunkt</b>                                 | Ej tillämplig             |
| <b>Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b> | Inga data.                |
| <b>Brandfarlighet</b>   | Ingen tillgänglig data    |
| <b>Nedre och övre explosionsgräns</b>                         | Ingen tillgänglig data    |
| <b>Flampunkt</b>  | > 100 °C                  |
| <b>Självantändningstemperatur</b>                             | Inga data.                |
| <b>Sönderdelningstemperatur</b>                               | Inga data.                |
| <b>pH</b>   | Inga data.                |
| <b>Kinematisk viskositet</b>                                  | > 20,5 mm <sup>2</sup> /s |
| <b>Metod</b>  | 40°C                      |
| <b>Löslighet</b>  | Inga data.                |
| <b>Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten</b>              | Inga data.                |
| <b>Ångtryck</b>   | Ingen tillgänglig data    |
| <b>Densitet och / eller relativ densitet</b>                  | 0,956 kg/m <sup>3</sup>   |
| <b>Metod</b>  | 20°                       |
| <b>Relativ densitet</b>                                       | Inga data.                |
| <b>Relativ ångdensitet</b>                                    | Inga data.                |
| <b>Explosiva egenskaper</b>                                   | Inga data.                |
| <b>VOC %</b>  | 0,0082 - 0,123 %          |
| <b>Metod</b>  | 0.078 g/l - 1.176 g/l     |
| <b>Partikelegenskaper</b>                                     | Inga data.                |

## 9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

**Reaktivitet** Inte reaktiv under normala förhållanden. Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

**Kemisk stabilitet** Stabil under normala lagrings- och användningsförhållande.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

**Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 10.4 Förhållanden som skall undvikas

**Förhållanden som skall undvikas** Inga vid rekommenderade förvarings- och hanteringsvillkor (se avsnitt 7).

### 10.5 Oförenliga material

Ingen tillgänglig data

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

**Farliga sönderdelningsprodukter** Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

**Akut toxicitet** Inte klassificerad.

| Produkt / ämnesnamn<br>CAS / EG num.   | Dosbeskrivning | Värde / Dos    | Exponeringsväg | Test djur | Metod / riktlinje                    |
|--|----------------|----------------|----------------|-----------|--------------------------------------|
| kolväten, C15-C20, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <0,03% aromater<br>934-956-3 | LD50           | > 5000 mg/kg   | Oralt          | råtta     | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)       |
| kolväten, C15-C20, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <0,03% aromater<br>934-956-3 | LD50           | > 3160 mg/kg   | Dermalt        | kanin     | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)     |
| kolväten, C15-C20, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <0,03% aromater<br>934-956-3 | LC50           | > 5266 mg/l/4u | Inandning      | råtta     | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) |
| 2-pentanon,O,O',O"-  | LD50           | 1234 mg/kg     | Oralt          | råtta     | OECD 425 (Acute                      |

**SÄKERHETS DATABLAD**  
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006  
**Novipro Silikon**

Versionsnummer: 2

Utfärdat: 2022-10-08

| Produkt / ämnesnamn<br>CAS / EG num.                      | Dosbeskrivning | Värde / Dos             | Exponeringsväg | Test djur | Metod / riktlinje  |
|---|----------------|-------------------------|----------------|-----------|--|
| (metylsilylidyn)trioxim<br>37859-55-5                     |                |                         |                |           | Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure)  |
| 2-pentanon,O,O',O''-(metylsilylidyn)trioxim<br>37859-55-5 | LD50           | > 1782                  | huden          | råtta     | EU method B.3 (Acute Toxicity Dermal)  |
| titandioxid<br>13463-67-7                                 | LD50           | > 2000 mg/kg kroppsvikt | Oralt          | råtta     | OECD 401, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Oral, 14 dag(ar)          |
| titandioxid<br>13463-67-7                                 | LC50           | > 5,09 mg/l             | Inandning      | råtta     | OECD 403, 4 t, Råtta, Man, Experimentellt värde, Inhalation (damm), 14 dag(ar) |

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

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Inte klassificerad.

**Luftvägs-/hudsensibilisering** Inte klassificerad.

**Mutagenicitet i könsceller** Inte klassificerad.

**Cancerogenicitet** Inte klassificerad.

**Reproduktionstoxicitet** Inte klassificerad.

| Produkt / ämnesnamn<br>CAS / EG num.                      | Exponeringsväg | Värde / Dos         | Art   | Exponeringens varaktighet | Övrigt   |
|---|----------------|---------------------|-------|---------------------------|--|
| 2-pentanon,O,O',O''-(metylsilylidyn)trioxim<br>37859-55-5 | Oralt          | 15 mg/kg kroppsvikt | råtta | 90 dagar                  | NOAEL Guideline: OECD 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test |

**STOT-enstaka exponering** Inte klassificerad.

**STOT-upprepad exponering** Inte klassificerad.

**Fara vid aspiration** Inte klassificerad.

### 11.2. Information om andra faror

**Hormonstörande egenskaper** Nej.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

**Toxicitet** Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön.

SÄKERHETS DATABLAD  
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006  
**Novipro Silikon**

Versionsnummer: 2

Utfärdat: 2022-10-08

**Akut toxicitet för fisk**

Produkten är inte klassificerad som miljöskadlig.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

**Persistens och nedbrytbarhet**

Produkten är inte snabbt nedbrytbar.

| Produkt / ämnesnamn<br>CAS / EG num.                                     | Typ av test  | Varaktighet | Resultat | Anmärkning               |
|--|--|-------------|----------|--------------------------|
| kolväten, C15-C20, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <0,03% aromater<br>- | OECD 306:<br>Biodegradability in seawater; closed bottle test; 28d | 28 dagar    | 74%      | Biologisk nedbrytbarhet. |

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig data

12.4 Rörligheten i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Produkten motsvarar inte PBT- och vPvB-klassificeringskriterierna.

12.6. Hormonstörande egenskaper

**Hormonstörande egenskaper**

Nej

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

Övrigt

Ingen tillgänglig data

## AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

**Avfallshantering**

Töm inte avfall i avloppet.

| Avfallskod | Beskrivning   |
|------------|---|
| 08 04 10   | Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09 |
| 15 01 02   | Plastförpackningar                                      |

Observera - en asterisk (\*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

## AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

**UN-nummer**

Ej farligt gods enligt ADR/RID, ADN, IMDG-kod, ICAO/IATA-DGR

14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämplig



#### 14.3 Faroklass för transport

**Etikett**

#### 14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

#### 14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej tillämplig

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

Ej tillämplig

#### Övrigt

Ej tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

##### EU-föreskrifter

Begränsningar relaterade till produkten eller dess ingående ämnen enligt Bilaga XVII: Referenskod 3b)  
Faroklasserna 3.1–3.6, 3.7, skadliga effekter på sexuell funktion och fertilitet eller på avkommans utveckling, 3.8, andra effekter än narkosverkan, 3.9 och 3.10.  
Omfattande ämnen i denna produkt: kolväten, C15-C20, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <0,03% aromater och 2-pentanon,O,O',O''-(metylsilylidyn)trioxim

##### Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga förordningar

Detta säkerhetsdatablad har sammanställts i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (ändrad genom förordning (EU) nr 453/2010) och förordning (EG) nr 1272/2008.

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

##### Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej.

#### Övrigt

##### Övrigt

Information hämtad från leverantörens säkerhetsdatablad.

## AVSNITT 16: Annan information

##### Betydelse av fraser

Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4  
Acute Tox. 4 - dermal - Akut toxicitet, dermal, kategori 4  
Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2  
Carc. 2 - Cancerogenitet, kategori 2  
Asp. Tox. 1 - Fara vid aspiration, kategori 1  
H302 + H312 Skadligt vid förtäring eller hudkontakt  
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H351 Misstänks kunna orsaka cancer.