

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 11.10.2022

Omarbetad: 07.10.2022

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn:** ZQ5 - RIM QUARTZ COATING
- **Artikelnummer:** ZIR528015
- **UFI:** PFA5-EHQF-X10E-J34P
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
- **Användningssektor**  
SU3 Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar på industriella produktionsplatser
- **Ämnets användning / tillredningen** Beläggning
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare / leverantör:**  
Concept Chemicals & Coatings Ltd.  
Felt Court, Windmill Lane Ind.Estate  
Denton, Manchester M34 3RB England  
Tel 00 44 (0)161 335 0213  
Fax 00 44 (0)161 335 0214
- **Område där upplysningar kan inhämtas:**  
Concept Chemicals & Coatings  
Ltd. Felt Court, Windmill Lane Ind.Estate Denton,  
Manchester M34 3RB England  
Tel 00 44 (0)161 335 0213  
Fax 00 44 (0)161 335 0214  
kenny@conceptchemicals.com
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**  
During working hours GMT 09.00 - 17.00  
Tel: 0044 (0)161 335 0213  
Fax: 0044 (0)161 335 0214

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**



GHS02 flamma

Flam. Liq. 3      H226 Brandfarlig vätska och ånga.



GHS05 frätande

Skin Corr. 1A      H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Eye Dam. 1      H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Aquatic Chronic 3      H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**  
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

(Fortsättning på sida 2)

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 11.10.2022

Omarbetad: 07.10.2022

**Handelsnamn: ZQ5 - RIM QUARTZ COATING**

(Fortsättning från sida 1)

- **Faropiktogram** GHS02, GHS05
- **Signalord** Fara
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**  
Organic polysilazane compound  
3-aminopropyltriethoxysilan
- **Faroangivelser**  
H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
- **Skyddsangivelser**  
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
P260 Inandas inte damm eller dimma.  
P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].  
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj omedelbart med en mjuk vattenstråle eller ögonspolningsvätska i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.  
P321 Särskild behandling (se på etiketten).  
P405 Förvaras inlåst.  
P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.
- **2.3 Andra faror**
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

· **PBT:**

|          |                              |
|----------|------------------------------|
| 541-02-6 | Decamethylcyclopentasiloxane |
| 556-67-2 | oktametylcyklotetrasiloxan   |

· **vPvB:**

|          |                              |
|----------|------------------------------|
| 541-02-6 | Decamethylcyclopentasiloxane |
| 556-67-2 | oktametylcyklotetrasiloxan   |

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar**
- **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

· **Farliga ingredienser:**

|                                                                      |                                                                                                                                                              |         |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| CAS: 541-02-6<br>EINECS: 208-764-9<br>Reg.nr.: 01-2119511367-43-0000 | Decamethylcyclopentasiloxane<br>Ej klassificerat vPvB-ämne.<br>Ej klassificerat PBT-ämne.<br>Ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen. | 50-100% |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|

(Fortsättning på sida 3)

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 11.10.2022

Omarbetad: 07.10.2022

**Handelsnamn: ZQ5 - RIM QUARTZ COATING**

(Fortsättning från sida 2)

|                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|                                                                      | Commercially conserved formula                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 10-25% |
|                                                                      |  Flam. Liq. 2, H225<br> Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319<br> Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                                             |        |
| CAS: 475645-84-2<br>EG-nummer: 640-361-7                             | Organic polysilazane compound                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 10-25% |
|                                                                      |  Flam. Liq. 2, H225; Water-react. 3, H261<br> Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318<br> Acute Tox. 4, H302<br> Aquatic Chronic 3, H412 |        |
| CAS: 919-30-2<br>EINECS: 213-048-4                                   | 3-aminopropyltriethoxysilan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,5-5% |
|                                                                      |  Skin Corr. 1B, H314<br> Acute Tox. 4, H302                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| CAS: 67-56-1<br>EINECS: 200-659-6<br>Reg.nr.: 01-2119433307-44       | Metanol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0-2,5% |
|                                                                      |  Flam. Liq. 2, H225<br> Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331<br> STOT SE 1, H370                                                                                                                 |        |
| CAS: 556-67-2<br>EINECS: 209-136-7<br>Reg.nr.: 01-2119529238-36-0000 | oktametylcyclotetrasiloxan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0-2,5% |
|                                                                      |  Flam. Liq. 3, H226<br> Repr. 2, H361f<br> Aquatic Chronic 1, H410<br>PBT; vPvB                                                                                                                                   |        |

### SVHC

|          |                              |
|----------|------------------------------|
| 541-02-6 | Decamethylcyclopentasiloxane |
| 556-67-2 | oktametylcyclotetrasiloxan   |

Ytterligare hänvisningar: De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen
  - Efter inandning: Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.
  - Efter kontakt med huden: Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
  - Efter kontakt med ögonen:
    - Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
  - Efter förtäring: Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda
  - Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs
  - Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- 5.1 Släckmedel
  - Lämpliga släckningsmedel: CO<sub>2</sub>, sand, släckningspulver. Använd inget vatten.
  - Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:
    - Vatten.

(Fortsättning på sida 4)

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 11.10.2022

Omarbetad: 07.10.2022

**Handelsnamn: ZQ5 - RIM QUARTZ COATING**

(Fortsättning från sida 3)

Vatten med full stråle.

- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**  
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**  
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel).  
Se till att ventilationen är tillräcklig.  
Spola ej bort med vatten eller vattenhaltiga rengöringsmedel.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**  
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.  
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.  
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**  
Risk för allvarliga ögonskador.  
Undvik bildning av aerosol.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**  
Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.  
Skyddas mot värme.  
Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**  
Förvara behållaren tätt tillsluten.  
Skyddas mot värme och direkt solljus.
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **8.1 Kontrollparametrar**
- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**  
Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

· **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

**541-02-6 Decamethylcyclopentasiloxane**

NGV Nivågränsvärde: 10 ppm

(Fortsättning på sida 5)

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 11.10.2022

Omarbetad: 07.10.2022

**Handelsnamn: ZQ5 - RIM QUARTZ COATING**

(Fortsättning från sida 4)

### 67-56-1 Metanol

OEL Korttidsvärde: 350 mg/m<sup>3</sup>, 250 ppm  
Nivågränsvärde: 250 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
H, V

#### Ytterligare hänvisningar:

De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt: AFS 2011:18

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Personlig skyddsutrustning:

#### Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

#### Andningsskydd:

Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

#### Handskydd:

Handskar av gummi.

Skyddshandskar.

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Handskmaterialrekommendationer kan inte ges för produkt/tillredning/kemikalielösning, då inga tester genomförts.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

#### Handskmaterial

Naturrågummi (latex)

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

#### Handskmaterialets penetreringstid

Penetrationstider enligt EN 16523-1:2015 fastställdes inte i praktiska försök. Därför rekommenderas en maximal användningstid motsvarande 50 % av penetrationstiden.

#### Ögonskydd

Tätt slutande skyddsglasögon.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Allmänna uppgifter

#### Utseende:

Form:

Vätska

Färg:

Färglös

#### Lukt:

Ammoniakaktig

#### Lukttröskel:

Ej bestämd.

#### pH-värde:

Ej bestämd.

#### Ändring av tillståndet

Smältpunkt / smältområde:

Ej bestämd

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: 211 °C

(Fortsättning på sida 6)

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 11.10.2022

Omarbetad: 07.10.2022

**Handelsnamn: ZQ5 - RIM QUARTZ COATING**

(Fortsättning från sida 5)

|                                                    |                                                                                                    |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>Flampunkt:</b>                                | 35 °C                                                                                              |
| · <b>Brandfarlighet (fast form, gas):</b>          | Brandfarligt.                                                                                      |
| · <b>Tändningstemperatur:</b>                      | 392 °C                                                                                             |
| · <b>Sönderfallstemperatur:</b>                    | Ej bestämd.                                                                                        |
| · <b>Självantändningstemperatur:</b>               | Produkten är ej självantändlig.                                                                    |
| · <b>Explosiva egenskaper:</b>                     | Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig. |
| · <b>Explosionsgränser:</b>                        |                                                                                                    |
| Nedre:                                             | 0,7 Vol %                                                                                          |
| Övre:                                              | 66,5 Vol %                                                                                         |
| · <b>Ångtryck vid 50 °C:</b>                       | 1,8 hPa                                                                                            |
| · <b>Densitet vid 20 °C:</b>                       | 0,954 g/cm <sup>3</sup>                                                                            |
| · <b>Bulkdensitet:</b>                             | 954 kg/m <sup>3</sup>                                                                              |
| · <b>Relativ densitet</b>                          | Ej bestämd.                                                                                        |
| · <b>Ångdensitet</b>                               | Ej bestämd.                                                                                        |
| · <b>Avdunsthastighet:</b>                         | Ej bestämd.                                                                                        |
| · <b>Löslighet i / blandbarhet med Vatten:</b>     | Ej resp. föga blandbar                                                                             |
| · <b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:</b> | Ej bestämd.                                                                                        |
| · <b>Viskositet:</b>                               |                                                                                                    |
| Dynamisk:                                          | Ej bestämd.                                                                                        |
| Kinematisk:                                        | Ej bestämd.                                                                                        |
| · <b>9.2 Annan information</b>                     | Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.                                      |

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**  
Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga upplösningsprodukter kända.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 7)



## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 11.10.2022

Omarbetad: 07.10.2022

**Handelsnamn: ZQ5 - RIM QUARTZ COATING**

(Fortsättning från sida 6)

- **Primär retningseffekt:**
- **På huden:**  
Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- **På ögat:**  
Orsakar allvarliga ögonskador.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**
- **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**
- **Mutagenitet i könsceller**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – upprepade exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**
- **Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**  
Vattenföroreningsklass 2 (Självutvärdering): risk för vattenförorening.  
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.  
Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

· **PBT:**

|          |                              |
|----------|------------------------------|
| 541-02-6 | Decamethylcyclopentasiloxane |
| 556-67-2 | oktametylcyklotetrasiloxan   |

· **vPvB:**

|          |                              |
|----------|------------------------------|
| 541-02-6 | Decamethylcyclopentasiloxane |
| 556-67-2 | oktametylcyklotetrasiloxan   |

- **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:** Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.

(Fortsättning på sida 8)

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 11.10.2022

Omarbetad: 07.10.2022

**Handelsnamn: ZQ5 - RIM QUARTZ COATING**

(Fortsättning från sida 7)

- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

### AVSNITT 14: Transportinformation

|                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>14.1 UN-nummer</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                                                                                          | UN1993                                                                                                                                                                                             |
| · <b>14.2 Officiell transportbenämning</b><br>· <b>ADR</b><br><br>· <b>IMDG, IATA</b>                                                                        | 1993 BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S.<br>(Commercially conserved formula, Organic polysilazane compound)<br><br>FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Commercially conserved formula, Organic polysilazane compound) |
| · <b>14.3 Faroklass för transport</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b><br><br> |                                                                                                                                                                                                    |
| · <b>Klass</b><br>· <b>Etikett</b>                                                                                                                           | 3 Brandfarliga vätskor<br>3                                                                                                                                                                        |
| · <b>14.4 Förpackningsgrupp</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                                                                                  | III                                                                                                                                                                                                |
| · <b>14.5 Miljöfaror:</b>                                                                                                                                    | Ej användbar.                                                                                                                                                                                      |
| · <b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b><br>· <b>Farlighetsnummer (Kemler-tal):</b><br>· <b>EMS-nummer:</b><br>· <b>Stowage Category</b>                       | Varning: Brandfarliga vätskor<br>30<br>F-E, S-E<br>A                                                                                                                                               |
| · <b>14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden</b>                                                                                 | Ej användbar.                                                                                                                                                                                      |
| · <b>Transport / ytterligare uppgifter:</b>                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                    |
| · <b>ADR</b><br>· <b>Begränsade mängder (LQ)</b><br>· <b>Reducerade mängder (EQ)</b><br><br>· <b>Transportkategori</b><br>· <b>Tunnelrestriktionskod</b>     | 5L<br>Kod: E1<br>Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml<br>Högsta nettomängd per yttreförpackning: 1000 ml<br>3<br>D/E                                                                      |
| · <b>IMDG</b><br>· <b>Limited quantities (LQ)</b>                                                                                                            | 5L                                                                                                                                                                                                 |

(Fortsättning på sida 9)



## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 11.10.2022

Omarbetad: 07.10.2022

**Handelsnamn: ZQ5 - RIM QUARTZ COATING**

(Fortsättning från sida 8)

|                                   |                                                                                                                  |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>Excepted quantities (EQ)</b> | Code: E1<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>   | UN 1993 BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (COMMERCIALLY CONSERVED FORMULA, ORGANIC POLYSILAZANE COMPOUND), 3, III       |

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**  
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- **Faropiktogram** GHS02, GHS05
- **Signalord** Fara
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**  
Organic polysilazane compound  
3-aminopropyltriethoxysilan
- **Faroangivelser**  
H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
- **Skyddsangivelser**  
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
P260 Inandas inte damm eller dimma.  
P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].  
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj omedelbart med en mjuk vattenstråle eller ögonspolningsvätska i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.  
P321 Särskild behandling (se på etiketten).  
P405 Förvaras inlåst.  
P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.
- **Seveso-kategorier** P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR
- **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå** 5.000 t
- **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå** 50.000 t
- **Hänvisning till Svenska lag**  
Referenstext lag nummers SFS 2011:97, AFS 2011:18 och EG 648/2004
- **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor:** 3, 69, 70
- **Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**  
Inga beståndsdelar är listade.

(Fortsättning på sida 10)

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 11.10.2022

Omarbetad: 07.10.2022

**Handelsnamn: ZQ5 - RIM QUARTZ COATING**

(Fortsättning från sida 9)

· **FÖRORDNING (EU) 2019/1148**

· **Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Nationella föreskrifter:**

· **Vattenförorening - riskklass: WGK 2 (Självutvärdering):** risk för vattenförorening.

· **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

### AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktens egenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

· **Relevanta fraser**

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H261 Vid kontakt med vatten utvecklas brandfarliga gaser.

H301 Giftigt vid förtäring.

H302 Skadligt vid förtäring.

H311 Giftigt vid hudkontakt.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H331 Giftigt vid inandning.

H361f Misstänks kunna skada fertiliteten.

H370 Orsakar organskador.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

· **Område som utfärdar datablad:** Technical Department.

· **Tilltalspartner:** Mr N Wardlaw

· **Förkortningar och akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

(Fortsättning på sida 11)

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 11.10.2022

Omarbetad: 07.10.2022

**Handelsnamn: ZQ5 - RIM QUARTZ COATING**

(Fortsättning från sida 10)

*Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor – Kategori 2**Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor – Kategori 3**Water-react. 3: Ämnen och blandningar som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser – Kategori 3**Acute Tox. 3: Akut toxicitet – Kategori 3**Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4**Skin Corr. 1A: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1A**Skin Corr. 1B: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1B**Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2**Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1**Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2**Repr. 2: Reproduktionstoxicitet – Kategori 2**STOT SE 1: Specifik organotoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 1**Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1**Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3*

SE