

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

### 1.1. Produktbeteckning

|                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| Produktnamn             | RAPID' L. mono (Base), 500 g |
| Katalognummer           | 3564293                      |
| Nanoformer              | Ej tillämpligt               |
| Rent ämne/ren blandning | Blandning                    |

Innehåller Kvarts; Lithium chloride

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

|                    |  |
|--------------------|--|
| Rekommenderat bruk | Reagens eller komponent för laboratorieundersökning in-vitro<br>Begränsat till yrkesanvändning |
|--------------------|--|

Användningar som det avråds från Ingen information tillgänglig

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

#### Företagets huvudkontor

Bio-Rad Laboratories Inc.  
1000 Alfred Nobel Drive  
Hercules, CA 94547  
USA

#### Tillverkare

Bio-Rad  
3 boulevard Raymond Poincaré  
92430 Marnes-la-Coquette  
France  
e-mail: fds-msds.fr@bio-rad.com

#### Rättslig enhet / Kontaktadress

Bio-Rad Laboratories AB  
Solna Strandväg 3  
171 54 Sundbyberg  
Sverige

Bio-Rad Finland OY  
Kutomotie 16  
00380 Helsinki  
Suomi

För mer information kan du kontakta

|                 |  |
|-----------------|--|
| Teknisk service | 00800 0024 67 23<br>techsupport.nordic@bio-rad.com |
|-----------------|--|

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

|  |   |
|--|---|
| Dygnet-runt-telefonnummer för nödsituationer | CHEMTREC Sverige: 46-852503403<br>Telefonnummer för nödsituationer Sverige: +112<br>CHEMTREC Suomi: 358-942419014 |
|--|---|

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordningen  
(EG) nr 1272/2008 [CLP]

|                                    |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| Akut toxicitet, oral               | Kategori 4 - (H302)  |
| Frätande/irriterande på huden      | Kategori 2 - (H315)  |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | Kategori 2 - (H319)  |
| Cancerogenitet                     | Kategori 1A - (H350) |

**2.2. Märkningsuppgifter**

Innehåller Kvarts; Lithium chloride

**Signalord**  
Fara**Faroangivelser**

H302 - Skadligt vid förtäring

H315 - Irriterar huden

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

H350 - Kan orsaka cancer

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

P264 - Tvätta ansiktet, händerna och exponerad hud grundligt efter användning

P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd

P308 + P313 - Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp

P501 - Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare i enlighet med tillämpliga lokala, regionala, nationella och internationella bestämmelser

**2.3. Andra faror**

Innehåller djurmaterial.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.1 Ämnen**

Ej tillämpligt

**3.2 Blandningar**

| Kemiskt namn                  | Vikt-%  | REACH-registreringsnummer | EG nr (EU Index nr) | Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]         | Särskild koncentrationsgräns (SCL) | M-Faktor | M-Faktor (långvarig) |
|-------------------------------|---------|---------------------------|---------------------|--|------------------------------------|----------|----------------------|
| Kvarts<br>14808-60-7          | 20 - 35 | Ej tillgängligt           | 238-878-4           | Carc. 1A (H350)  | Carc. 1A :: C $\geq$ 0.1%          | -        | -                    |
| Lithium chloride<br>7447-41-8 | 10 - 20 | Ej tillgängligt           | 231-212-3           | Acute Tox. 4 (H302)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Irrit. 2 (H319) | -                                  | -        | -                    |

**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 |
|-------------------------------|-----------------|-------------------|---|---|---|
| Lithium chloride<br>7447-41-8 | 526             | 2000              | Inga data tillgängliga                        | 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                                 | Visa säkerhetsdatabladet till den jourhavande läkaren. Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.  |
| Inandning                                    | Flytta till frisk luft. Kontakta läkare omedelbart om symptom uppstår.   |
| Ögonkontakt                                  | Skölj genast med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Försätt att skölja. Höll ögat vidöppet medan du sköljer. Gnid inte det skadade området. Kontakta läkare om irritation utvecklas och kvarstår. |
| Hudkontakt                                   | Skölj genast med tvål och mycket vatten i åtminstone 15 minuter. Kontakta läkare om irritation utvecklas och kvarstår.   |
| Förtäring                                    | Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Kontakta läkare.  |
| Eget skydd för person som ger första hjälpen | Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd personlig skyddsklädsel (se avsnitt 8).  |

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

|         |   |
|---------|---|
| Symptom | Kan orsaka rodnad och tårar i ögonen. Brinnande känsla. |
|---------|---|

### 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 | Använd släckningsmedel som lämpar sig för omständigheterna och den omgivande miljön. |
| 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 | Ingen information tillgänglig. |
|---------------------------------------|--------------------------------|

### 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

|   |   |
|---|---|
| <b>Personliga försiktighetsåtgärder</b> | Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. |
| <b>Annan information</b>                | Formulering av R-fraserna i avsnitt 7 och 8.  |
| <b>För räddningspersonal</b>            | Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.   |

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Miljöskyddsåtgärder</b> | Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det. |
|----------------------------|--|

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

|  |   |
|--|---|
| <b>Inneslutningsmetoder</b>            | Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.          |
| <b>Rengöringsmetoder</b>               | Ta upp mekaniskt och lägg i lämpliga behållare för bortskaffning.                 |
| <b>Förebyggande av sekundära faror</b> | Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser. |

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Hänvisning till andra avsnitt</b> | Se avsnitt 8 för ytterligare information. Se avsnitt 13 för mer information. |
|--------------------------------------|--|

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Råd om säker hantering</b>  | Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.                            |
| <b>Allmänna hygienfaktorer</b> | Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna och ansiktet inför varje rast och direkt efter hantering av produkten. Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. |

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

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Förvaringsförhållanden</b> | Förvara behållare tätt tillslutna på en torr, sval och välventilerad plats. Förvaras oåtkomligt för barn. Lagra enligt instruktionerna för produkten och på etiketten. |
|-------------------------------|--|

### 7.3. Specifik slutanvändning

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Riskhanteringsmetoder (RMM)</b> | Den krävda informationen finns i detta säkerhetsdatablad. |
|------------------------------------|---|

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### Exponeringsgränser

|              |                    |           |         |           |          |
|--------------|--------------------|-----------|---------|-----------|----------|
| Kemiskt namn | Europeiska unionen | Österrike | Belgien | Bulgarien | Kroatien |
|--------------|--------------------|-----------|---------|-----------|----------|

|                      |   |                             |  |   |   |
|----------------------|---|-----------------------------|--|---|---|
| Kvarts<br>14808-60-7 | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>                                | TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>   | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>                                |
| Kemiskt namn         | Cypern  | Tjeckien                    | Danmark  | Estland   | Finland   |
| Kvarts<br>14808-60-7 | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>                                | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.6 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.2 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>                               |
| Kemiskt namn         | Frankrike   | Tyskland TRGS               | Tyskland DFG   | Grekland  | Ungern  |
| Kvarts<br>14808-60-7 | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>                                | -                           | -  | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>                                |
| Kemiskt namn         | Irland  | Italien MDLPS               | Italien AIDII  | Lettland  | Litauen   |
| Kvarts<br>14808-60-7 | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 0.025 mg/m <sup>3</sup>   | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 0.1 ppm  |
| Kemiskt namn         | Luxemburg   | Malta                       | Nederländerna  | Norge   | Polen   |
| Kvarts<br>14808-60-7 | -   | -                           | TWA: 0.075 mg/m <sup>3</sup>   | TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.9 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.15 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>                                |
| Kemiskt namn         | Portugal  | Rumänien                    | Slovakien  | Slovenien   | Spanien   |
| Kvarts<br>14808-60-7 | TWA: 0.025 mg/m <sup>3</sup>                              | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.5 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>   | TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>                               |
| Kemiskt namn         | Sverige   |                             | Schweiz  |   | Förenade kungariket                                       |
| Kvarts<br>14808-60-7 | NGV: 0.1 mg/m <sup>3</sup>                                |                             | TWA: 0.15 mg/m <sup>3</sup>  |   | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> |

### Biologiska yrkeshygieniska exponeringsgränser

|                      |                    |           |           |          |          |
|----------------------|--------------------|-----------|-----------|----------|----------|
| Kemiskt namn         | Europeiska unionen | Österrike | Bulgarien | Kroatien | Tjeckien |
| Kvarts<br>14808-60-7 | -                  | ( - )     | -         | -        | -        |

**Härledd nolleffektnivå (DNEL)** Ingen information tillgänglig.

**Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)**

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Personlig skyddsutrustning

**Ögonskydd/ansiktsskydd** Använd skyddsglasögon med sidoskydd om det är sannolikt att stänk förekommer.

**Handskydd** Använd lämpliga skyddshandskar. Ogenomträngliga handskar.

**Hud- och kroppsskydd** Använd lämpliga skyddskläder. Långärmad klädsel.

**Andningsskydd** Ingen skyddsklädsel behövs under normala användningsförhållanden. Om exponeringsgränser har överskridits eller man känner irritation, kan det bli nödvändigt med ventilation och evakuering.

**Allmänna hygienfaktorer** Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna och ansiktet inför varje rast och direkt efter hantering av produkten. Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder.

**Begränsning av miljöexponeringen** Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| Aggregationstillstånd | Fast                          |
| Utseende              | Pulver                        |
| Färg                  | röd                           |
| Lukt                  | Låg.                          |
| Lukttröskel           | Ingen information tillgänglig |

| <u>Egenskap</u>                           | <u>Värden</u>                 | <u>Anmärkningar • Metod</u>   |
|---|-------------------------------|-------------------------------|
| Smältpunkt / fryspunkt                    | Inga data tillgängliga        | Ingen känd                    |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall   | Inga data tillgängliga        | Ingen känd                    |
| Brandfarlighet                            | Inga data tillgängliga        | Ingen känd                    |
| Brännbarhetsgräns i Luft                  |                               | Ingen känd                    |
| Övre brännbarhets- eller explosionsgräns  | Inga data tillgängliga        |                               |
| Undre brännbarhets- eller explosionsgräns | Inga data tillgängliga        |                               |
| Flampunkt                                 | Inga data tillgängliga        | Ingen känd                    |
| Självantändningstemperatur                | Inga data tillgängliga        | Ingen känd                    |
| Sönderfallstemperatur                     |                               | Ingen känd                    |
| pH  | Inga data tillgängliga        | Ingen känd                    |
| pH (som vattenlösning)                    | Inga data tillgängliga        | Ingen information tillgänglig |
| Kinematisk viskositet                     | Inga data tillgängliga        | Ingen känd                    |
| Dynamisk viskositet                       | Inga data tillgängliga        | Ingen känd                    |
| Vattenlöslighet                           | Lösligt i vatten              |                               |
| Löslighet                                 | Inga data tillgängliga        | Ingen känd                    |
| Fördelningskoefficient                    | Inga data tillgängliga        | Ingen känd                    |
| Ångtryck                                  | Inga data tillgängliga        | Ingen känd                    |
| Relativ densitet                          | Inga data tillgängliga        | Ingen känd                    |
| Skrymdensitet                             | Inga data tillgängliga        |                               |
| Vätskedensitet                            | Inga data tillgängliga        |                               |
| Relativ ångdensitet                       | Inga data tillgängliga        | Ingen känd                    |
| Partikelegenskaper                        |                               |                               |
| 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

#### 9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper

Ingen information tillgänglig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen information tillgänglig.

### 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 Inget under normal bearbetning.

**10.4. Förhållanden som ska undvikas**

Förhållanden som ska undvikas Inga kända enligt levererad information.

**10.5. Oförenliga material**

Oförenliga material Starka syror. Starka baser. Starka oxiderande ämnen.

**10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

Farliga sönderdelningsprodukter Inga kända enligt levererad information.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

**11.1. Information om faroklasser enligt Förordning (EG) nr 1272/2008****Information om sannolika exponeringsvägar****Produktinformation**

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Inandning</b>   | Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Kan orsaka irritation i luftvägarna.   |
| <b>Ögonkontakt</b> | Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Orsakar allvarlig ögonirritation (baserat på beståndsdelar). Kan orsaka rodnad, klåda och smärta.                                      |
| <b>Hudkontakt</b>  | Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Irriterar huden (baserat på beståndsdelar).  |
| <b>Förtäring</b>   | Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Förtäring kan orsaka irritation i mag-tarmkanalen, illamående, kräkning och diarré. Skadligt vid förtäring (baserat på beståndsdelar). |

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

Symptom Rodnad. Kan orsaka rodnad och tårar i ögonen.

**Akut toxicitet****Numeriska mått på toxicitet**

Ingen information tillgänglig

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

ATEmix (oral) 1,440.90 mg/kg

**Okänd akut toxicitet**

59.64 % av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut oral toxicitet.

**Komponentinformation**

| Kemiskt namn     | Oral LD50           | Dermal LD50          | LC50 för inandning |
|------------------|---------------------|----------------------|--------------------|
| Lithium chloride | = 526 mg/kg ( Rat ) | > 2000 mg/kg ( Rat ) | -                  |

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

Frätande/irriterande på huden Klassificering baserad på tillgängliga data om beståndsdelarna. Irriterar huden.

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | Klassificering baserad på tillgängliga data om beståndsdelarna. Orsakar allvarlig ögonirritation.                                 |
| Luftvägs- eller hudsensibilisering | Ingen information tillgänglig.  |
| Mutagenitet i könsceller           | Ingen information tillgänglig.  |
| Cancerogenitet                     | Innehåller en känd eller misstänkt carcinogen. Klassificering baserad på tillgängliga data om beståndsdelarna. Kan orsaka cancer. |
| Reproduktionstoxicitet             | Ingen information tillgänglig.  |
| STOT - enstaka exponering          | Ingen information tillgänglig.  |
| STOT - upprepad exponering         | Ingen information tillgänglig.  |
| Fara vid aspiration                | Ingen information tillgänglig.  |

#### 11.2. Information om andra faror

##### 11.2.1. Hormonförstörande egenskaper

Hormonförstörande egenskaper Ej tillämpligt.

##### 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.

| Kemiskt namn     | Alger/vattenlevande växter | Fisk                                      | Toxicitet för mikroorganismer | Kräftdjur |
|------------------|----------------------------|---|-------------------------------|-----------|
| Lithium chloride | -                          | LC50: =158mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) | -                             | -         |

#### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

**Persistens och nedbrytbarhet** Ingen information tillgänglig.

#### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

**Bioackumulering**

##### Komponentinformation

| Kemiskt namn     | Fördelningskoefficient |
|------------------|------------------------|
| Lithium chloride | -2.66                  |

#### 12.4. Rörligheten i jord



Rörligheten i jord Ingen information tillgänglig.

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

PBT- och vPvB-bedömning Ingen information tillgänglig.

| Kemiskt namn     | PBT- och vPvB-bedömning         |
|------------------|---------------------------------|
| Lithium chloride | Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne |

#### 12.6. Hormonförstörande egenskaper

Hormonförstörande egenskaper Ej tillämpligt.

#### 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
- 14.2 Officiell transportbenämning Inte reglerad
- 14.3 Faroklass för transport Inte reglerad
- 14.4 Förpackningsgrupp Inte reglerad
- 14.5 Miljöfaror Ej tillämpligt
- 14.6 Särskilda skyddsåtgärder
- Särskilda bestämmelser Ingen

#### IMDG

- 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 Ej tillämpligt
- 14.6 Särskilda skyddsåtgärder
- Särskilda bestämmelser Ingen
- 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument Ingen information tillgänglig

#### RID

- 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 Ej tillämpligt
- 14.6 Särskilda skyddsåtgärder
- Särskilda bestämmelser Ingen

**ADR**

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| 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                   | Ej tillämpligt |
| 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****Frankrike****Arbetssjukdomar (R-463-3, Frankrike)**

| Kemiskt namn         | Franskt RG-nummer | Titel |
|----------------------|-------------------|-------|
| Kvarts<br>14808-60-7 | RG 25             | -     |

**Tyskland**

**Vattenfarlighetsklass (WGK)** mycket farligt för vatten (WGK 3)

**Nederländerna**

| Kemiskt namn     | Nederländerna - Lista över Cancerframkallande Ämnen | Nederländerna - Lista över Mutagena Ämnen | Nederländerna - Lista över Reproduktionstoxiska Ämnen                               |
|------------------|---|---|---|
| Kvarts           | Present   | -   | -   |
| Lithium chloride | -   | -   | Fertility Category 2<br>Development Category 1A<br>Can be harmful via breastfeeding |

**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 ett eller flera ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII)

**Bestående organiska luftförorenare**

Ej tillämpligt

**Förordning om ozonuttnnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009**

Ej tillämpligt

**EU - Växtskyddsmedel (1107/2009/EG)**

| Kemiskt namn        | EU - Växtskyddsmedel (1107/2009/EG) |
|---------------------|-------------------------------------|
| Kvarts - 14808-60-7 | Växtskyddsmedel                     |

**Internationella Förteckningar**

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

**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**

H302 - Skadligt vid förtäring

H315 - Irriterar huden

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

H350 - Kan orsaka cancer

**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         | Sk*  | Hudbeteckning                              |

| 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 (IUCRID)  
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

**Revideringsanmärkning** Betydande förändringar i SDS. Alla avsnitt granskade.

**Revisionsdatum** 05-jun-2024

**Det här säkerhetsdatabladet följer förordning (EG) nr 1907/2006**

**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**