

## AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

### 1.1. Produktbeteckning

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Produktbeskrivning:</b> | <b>Quinhydrone</b>                             |
| <b>Cat No. :</b>           | <b>Q/0120/48</b>                               |
| <b>Synonymer</b>           | p-Benzoquinhydrone.                            |
| <b>CAS-nr</b>              | 106-34-3                                       |
| <b>EC-nr</b>               | 203-387-6                                      |
| <b>Molekylformel</b>       | C <sub>12</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub> |

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

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| <b>Rekommenderat bruk</b>               | Laboratoriekemikalier.        |
| <b>Användningar som det avråds från</b> | Ingen information tillgänglig |

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

#### Företag

**EU-enhet / företagsnamn** Fisher Scientific  
Janssen Pharmaceuticaaan 3a  
2440 Geel, Belgium

**Brittisk enhet / företagsnamn**  
Fisher Scientific UK  
Bishop Meadow Road, Loughborough,  
Leicestershire LE11 5RG, United Kingdom

**E-postadress** [begel.sdsdesk@thermofisher.com](mailto:begel.sdsdesk@thermofisher.com)

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär Giftinformation - dygnet runt.  
Ring 08-331231 i mindre brådskande fall - dygnet runt. Allmänna och förebyggande frågor om akuta förgiftningar besvaras på dagtid.

Chemtrec US: (800) 424-9300  
Chemtrec EU: 001-703-527-3887

## AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

#### CLP klassificering - förordning (EG) nr 1272/2008

#### Fysiska faror

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

# SÄKERHETS DATABLAD

Quinhydrone

Revisionsdatum 20-okt-2023

## Hälsofaror

Akut oral toxicitet  
Frätande/irriterande på huden  
Allvarlig ögonskada/ögonirritation  
Toxicitet för specifikt målorgan - (enkel exponering)

Kategori 3 (H301)  
Kategori 2 (H315)  
Kategori 2 (H319)  
Kategori 3 (H335)

## Miljöfaror

Akut toxicitet i vattenmiljön

Kategori 1 (H400)

Fullständig text av faroangivelser: se avsnitt 16

## 2.2. Märkningsuppgifter



Signalord

Fara

## Faroangivelser

H301 - Giftigt vid förtäring  
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation  
H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna  
H315 - Irriterar huden  
H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer

## Skyddsangivelser

P261 - Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej  
P273 - Undvik utsläpp till miljön  
P302 + P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten  
P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd  
P305 + P351 + P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja  
P301 + P310 - VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare

## 2.3. Andra faror

Giftigt för landlevande ryggradsdjur  
Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.1. Ämnen

| Komponent   | CAS-nr   | EC-nr             | Viktprocent | CLP klassificering - förordning (EG) nr 1272/2008               |
|---|----------|-------------------|-------------|---|
| 2,5-Cyclohexadiene-1,4-dione, compound with 1,4-benzenediol (1:1) | 106-34-3 | EEC No. 203-387-6 | >95         | STOT SE 3 (H335)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Irrit. 2 (H319) |

FSUQ0120

# SÄKERHETS DATABLAD

Quinhydrone

Revisionsdatum 20-okt-2023

|  |  |  |  |   |
|--|--|--|--|---|
|  |  |  |  | Acute Tox. 3 (H301)<br>Aquatic Acute 1 (H400) |
|--|--|--|--|---|

Fullständig text av faroangivelser: se avsnitt 16

## AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Ögonkontakt</b>               | Skölj genast med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Sök läkarvård.   |
| <b>Hudkontakt</b>                | Skölj genast med mycket vatten i minst 15 minuter. Sök läkarvård.   |
| <b>Förtäring</b>                 | Framkalla INTE kräkning. Ring en läkare eller giftinformationscentral omedelbart.   |
| <b>Inandning</b>                 | Flytta till frisk luft. Använd inte mun-mot-mun-metoden om den drabbade personen har sväljt eller andats in ämnet; ge konstgjord andning med hjälp av en andningsapparat med backventil eller med hjälp av annan lämplig medicinsk andningsutrustning. Sök läkarvård. Vid andningsstillestånd, ge konstgjord andning. |
| <b>Förstahjälpens självskydd</b> | Se till att medicinsk personal är medveten om vilket ämne/vilka ämnen det är frågan om, vidtar åtgärder för att skydda sig själva och hindra att kontamineringen sprider sig.   |

### 4.2. 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

**Upplysning till läkaren** Behandla enligt symptom.

## AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

### 5.1. Släckmedel

#### Lämpligt släckningsmedel

Vattenspray, koldioxid (CO<sub>2</sub>), torr kemikalie eller alkoholbeständigt skum.

#### Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl

Ingen information tillgänglig.

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

Termisk nedbrytning kan leda till utsläpp av irriterande gaser och ångor. Håll produkten och tomma behållare åtskilt från värme och antändningskällor. Låt inte avrinning från brandbekämpning komma in i avlopp eller vattendrag.

#### Farliga förbränningsprodukter

Kolmonoxid (CO), Koldioxid (CO<sub>2</sub>).

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Som vid alla bränder, använd en tryckreglerad syrgasapparat, MSHA/NIOSH (godkänd eller likvärdig) och full skyddsutrustning.

## AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Säkerställ tillräcklig ventilation. Undvik dammbildning. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder.

## 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Spola inte ned i ytvatten eller avloppssystem. Se till att materialet inte förorenar grundvattnet. Förhindra att produkten når avlopp. Lokala myndigheter bör underrättas om större spill inte kan begränsas.

## 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sopa upp och skyffla in i lämpliga behållare för bortskaffning. Undvik dammbildning.

## 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 8 och 13.

## AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Använd personlig skyddsutrustning/ansiktsskydd. Säkerställ tillräcklig ventilation. Undvik dammbildning. Andas inte in (damm, ånga, dimma, gas). Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Förtär inte. Vid förtäring sök omedelbart läkarvård.

#### **Hygienåtgärder**

Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Ta av och tvätta nedstänkta kläder och handskar, även insidan, innan de används igen. Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

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

Förvara på en torr, sval och välventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten. Skyddas från direkt solljus. Förvaras i kvävgas.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Användning i laboratorier

## 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 gränsvärden

Den levererade produkten innehåller inga farliga ämnen för vilka regionala lagstiftande organ har fastställt biologiska gränsvärden

## Övervakningsmetoder

EN 14042:2003 Namn Identifierare: Arbetsplatsluft Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen.

## Härledd nolleffektnivå (DNEL) / Deriverad minsta effektnivå (DMEL)

Ingen information tillgänglig

## Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

Ingen information tillgänglig.

## 8.2. Begränsning av exponeringen

### Tekniska åtgärder

Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden. Se till att det finns ögon duschar och säkerhetsduschar i arbetsplatsens omedelbara närhet.

För att kontrollera farliga ämnen på källan bör man vidta tekniska kontrollåtgärder såsom isolering eller slutning av processen, göra förändringar i processen eller utrustningen för att minimera utsläpp eller kontakt samt använda rätt konstruerade ventilationssystem överallt där det är möjligt

### Personlig skyddsutrustning

**Ögonskydd** Skyddsglasögon (EU-standard - EN 166)

**Handskydd** Skyddshandskar

| Handskmaterial                              | Genombrottstid                    | Tjocklek på handske | EU-standard | Handske kommentarer |
|---|-----------------------------------|---------------------|-------------|---------------------|
| Nitrilgummi<br>Neopren<br>Naturgummi<br>PVC | Se tillverkarens rekommendationer | -                   | EN 374      | (minimikrav)        |

**Hud- och kroppsskydd** Använd lämpliga skyddshandskar och klädsel för att förhindra hudexponering.

Inspektera handskar före användning

Var vänlig och observera instruktionerna avseende genomsläplighet och genombrottstid som tillhandahålls av handskleverantören.

Rådfråga tillverkare / leverantör för information

Se handskar är lämpliga för uppgiften; kemisk kompatibilitet;

fingerfärdighet; driftförhållanden, Användare känslighet, t ex allergiska reaktioner

Ta också i beaktande de lokala förhållandena under vilken produkten används såsom faran för sönderskärning, utslitning och kont

Ta bort handskar med omsorg att undvika hudkontamination

**Andningsskydd** Det behövs ingen skyddsutrustning under normala användningsförhållanden.

### Storskalig / användning i nödsituationer

Använd en andningsapparat med hel ansiktsmask som har godkänts av NIOSH/MSHA eller som uppfyller den europeiska standarden EN 136 om exponeringsgränserna överskrids

# SÄKERHETS DATABLAD

Quinhydrone

Revisionsdatum 20-okt-2023

eller om du känner irritation eller har andra symptom

**Småskalig / laboratoriebruk** Upprätthåll tillräcklig ventilation

**Begränsning av miljöexponeringen** Förhindra att produkten når avlopp. Se till att materialet inte förorenar grundvattnet. Lokala myndigheter bör underrättas om större spill inte kan begränsas.

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

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

|  |                                 |  |
|--|---------------------------------|--|
| <b>Aggregationstillstånd</b>   | Pulver Fast                     |  |
| <b>Utseende</b>  | Mörkgrön                        |  |
| <b>Lukt</b>  | Ingen information tillgänglig   |  |
| <b>Luktröskel</b>  | Inga data tillgängliga          |  |
| <b>Smältpunkt/smältpunktsintervall</b>                               | 168 - 172 °C / 334.4 - 341.6 °F |  |
| <b>Mjukningspunkt</b>  | Inga data tillgängliga          |  |
| <b>Kokpunkt/kokpunktsintervall</b>                                   | Ingen information tillgänglig   |  |
| <b>Brandfarlighet (Vätska)</b>                                       | Ej tillämpligt                  | Fast   |
| <b>Brandfarlighet (fast, gas)</b>                                    | Ingen information tillgänglig   |  |
| <b>Explosionsgränser</b>   | Inga data tillgängliga          |  |
| <b>Flampunkt</b>   | Ingen information tillgänglig   | <b>Metod -</b> Ingen information tillgänglig |
| <b>Självtändningstemperatur</b>                                      | Ej tillämpligt                  |  |
| <b>Sönderfallstemperatur</b>   | Inga data tillgängliga          |  |
| <b>pH</b>  | Ingen information tillgänglig   |  |
| <b>Viskositet</b>  | Ej tillämpligt                  | Fast   |
| <b>Vattenlöslighet</b>   | 4 g/L (20°C)                    |  |
| <b>Löslighet i andra lösningsmedel</b>                               | Ingen information tillgänglig   |  |
| <b>Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten)</b>                     |                                 |  |
| <b>Komponent</b>   | <b>log Pow</b>                  |  |
| 2,5-Cyclohexadiene-1,4-dione,<br>compound with 1,4-benzenediol (1:1) | 0.16                            |  |
| <b>Ångtryck</b>  | Inga data tillgängliga          |  |
| <b>Densitet / Specifik vikt</b>                                      | 1.400 g/cm <sup>3</sup>         |  |
| <b>Skrymdensitet</b>   | Inga data tillgängliga          |  |
| <b>Ångdensitet</b>   | Ej tillämpligt                  | Fast   |
| <b>Partikelegenskaper</b>  | Inga data tillgängliga          |  |

### 9.2. Annan information

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| <b>Molekylformel</b>         | C12 H10 O4            |
| <b>Molekylvikt</b>           | 218.21                |
| <b>Avdunstningshastighet</b> | Ej tillämpligt - Fast |

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

**10.1. Reaktivitet** Inga kända enligt levererad information

**10.2. Kemisk stabilitet** Kan bilda explosiva peroxider. Känsligt för luft. Ljuskänsligt.

**10.3. Risken för farliga reaktioner**

# SÄKERHETS DATABLAD

Quinhydrone

Revisionsdatum 20-okt-2023

**Farlig Polymerisation**  
**Farliga reaktioner** Farlig polymerisation förekommer inte.  
Ingen information tillgänglig.

**10.4. Förhållanden som ska undvikas**

Undvik dammbildning. Oförenliga produkter. Stark värme. Exponering för luft. Ljusexponering.

**10.5. Oförenliga material**

Starka oxiderande ämnen.

**10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO<sub>2</sub>).

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

**11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

**Produktinformation**

**a) Akut toxicitet.**

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| <b>Oral</b>      | Kategori 3         |
| <b>Dermal</b>    | Inte klassificerat |
| <b>Inandning</b> | Inte klassificerat |

| Komponent   | LD50 oral                | LD50 dermal | LC50 Inandning |
|---|--------------------------|-------------|----------------|
| 2,5-Cyclohexadiene-1,4-dione, compound with 1,4-benzenediol (1:1) | LD50 = 225 mg/kg ( Rat ) | -           | -              |

**b) Frätande/irriterande på huden.** Kategori 2

**c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation.** Kategori 2

**d) Luftvägs- /hudsensibilisering.**  
**Respiratorisk** Inga data tillgängliga  
**Hud** Inga data tillgängliga

**e) Mutagenitet i könsceller.** Inga data tillgängliga

**f) Cancerogenitet.** Inga data tillgängliga  
I denna produkt finns inga kända carcinogena kemikalier

**g) Reproduktionstoxicitet.** Inga data tillgängliga

**h) Specifik organtoxicitet – enstaka exponering.** Kategori 3

**Resultat / Målorgan** Andningssystem.

**i) Specifik organtoxicitet – upprepad exponering.** Inga data tillgängliga

**Målorgan** Ingen information tillgänglig.

# SÄKERHETS DATABLAD

Quinhydrone

Revisionsdatum 20-okt-2023

j) Fara vid aspiration; Ej tillämpligt  
Fast

Andra skadliga effekter De toxikologiska egenskaperna har inte undersökts helt och fullt.

Symptom / effekterna, både akuta och fördröjda Ingen information tillgänglig.

## 11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper Relevanta för att bedöma hormonstörande egenskaper för människors hälsa. Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1. Toxicitet

Ekotoxicitetseffekter Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Produkten innehåller följande miljöfarliga ämnen.

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens Persistens osannolik.

Nedbrytning i reningsverk Innehåller ämnen, som är kända som farliga för miljön eller för att inte brytas ned i vattenreningsverk.

12.3. Bioackumuleringsförmåga Bioackumulering osannolik

| Komponent   | log Pow | Biokoncentrationsfaktor (BCF) |
|---|---------|-------------------------------|
| 2,5-Cyclohexadiene-1,4-dione, compound with 1,4-benzenediol (1:1) | 0.16    | Inga data tillgängliga        |

### 12.4. Rörligheten i jord

Produkten är vattenlöslig, och kan spridas i vattensystem. Sannolikt rörligt i miljön på grund av sin vattenlöslighet. Lättrörlig i jordar

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

Inga uppgifter finns för bedömning.

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Information om hormonstörande ämnen Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen

### 12.7. Andra skadliga effekter

Långlivade organiska föroreningar Denna produkt innehåller inga ämnen som stör eller misstänks  
Ozonnedbrytningspotential Denna produkt innehåller inga ämnen som stör eller misstänks

## AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från rester/oanvända Får inte släppas ut i miljön. Avfall klassificeras som farligt. Avfallshantera i enlighet med de



# SÄKERHETS DATABLAD

Quinhydrone

Revisionsdatum 20-okt-2023

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>produkter</b>                   | Europeiska direktiven för avfall och farligt avfall. Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter.   |
| <b>Förenad förpackning</b>         | Kassera denna behållare för farligt avfall insamlingsställe.  |
| <b>Europeiska avfallskatalogen</b> | Enligt den Europeiska avfallskatalogen är avfallskoder inte produktspecifika utan appliceringsspecifika.  |
| <b>Annan information</b>           | Spola inte ned i avlopp. Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes. Töm ej i avloppet. Släpp inte denna kemikalie i miljön. |

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

### IMDG/IMO

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <b>14.1. UN-nummer</b>                    | UN2811                               |
| <b>14.2. Officiell transportbenämning</b> | Toxiskt fast ämne, organiskt, n.o.s. |
| <b>Officiell teknisk benämning</b>        | Quinhydrone                          |
| <b>14.3. Faroklass för transport</b>      | 6.1                                  |
| <b>14.4. Förpackningsgrupp</b>            | III                                  |

### ADR

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <b>14.1. UN-nummer</b>                    | UN2811                               |
| <b>14.2. Officiell transportbenämning</b> | Toxiskt fast ämne, organiskt, n.o.s. |
| <b>Officiell teknisk benämning</b>        | Quinhydrone                          |
| <b>14.3. Faroklass för transport</b>      | 6.1                                  |
| <b>14.4. Förpackningsgrupp</b>            | III                                  |

### IATA

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| <b>14.1. UN-nummer</b>                    | UN2811                        |
| <b>14.2. Officiell transportbenämning</b> | TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S.* |
| <b>Officiell teknisk benämning</b>        | Quinhydrone                   |
| <b>14.3. Faroklass för transport</b>      | 6.1                           |
| <b>14.4. Förpackningsgrupp</b>            | III                           |

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>14.5. Miljöfaror</b> | Miljöfarlig'<br>Produkten är ett havsförorenande ämne enligt IMDG/IMO:s kriterier |
|-------------------------|---|

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>14.6. Särskilda skyddsåtgärder</b> | Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs. |
|---------------------------------------|---|

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| <b>14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument</b> | Inte tillämpligt, förpackade varor |
|---|------------------------------------|

## AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

#### **Internationella Förteckningar**

Europa (EINECS/ELINCS/NLP), Kina (IECSC), Taiwan (TCSI), Korea (KECL), Japan (ENCS), Japan (ISHL), Kanada (DSL/NDL), Australien (AICS), New Zealand (NZIoC), Filippinerna (PICCS). US EPA (TSCA) - Toxic Substances Control Act, (40 CFR Part 710)

| Komponent | CAS-nr | EINECS | ELINCS | NLP | IECSC | TCSI | KECL | ENCS | ISHL |
|-----------|--------|--------|--------|-----|-------|------|------|------|------|
|-----------|--------|--------|--------|-----|-------|------|------|------|------|

FSUQ0120

# SÄKERHETS DATABLAD

Quinhydrone

Revisionsdatum 20-okt-2023

|   |          |           |   |   |   |   |   |   |   |
|---|----------|-----------|---|---|---|---|---|---|---|
| 2,5-Cyclohexadiene-1,4-dione, compound with 1,4-benzenediol (1:1) | 106-34-3 | 203-387-6 | - | - | X | X | - | - | - |
|---|----------|-----------|---|---|---|---|---|---|---|

| Komponent   | CAS-nr   | TSCA (Lag om kontroll av giftiga ämnen) | TSCA Inventory notification - Active-Inactive | DSL | NDSL | AICS | NZIoC | PICCS |
|---|----------|---|---|-----|------|------|-------|-------|
| 2,5-Cyclohexadiene-1,4-dione, compound with 1,4-benzenediol (1:1) | 106-34-3 | X                                       | ACTIVE  | X   | -    | X    | X     | X     |

**Teckenförklaring:** X - Listat - Not Listed KECL - NIER number or KE number (<http://ncis.nier.go.kr/en/main.do>)

## Tillstånd/Restriktioner enligt EU REACH

Ej tillämpligt

| Komponent   | CAS-nr   | REACH (1907/2006) - Bilaga XIV - tillståndspliktiga ämnen | REACH (1907/2006) - Bilaga XVII - Begränsningar av vissa farliga ämnen | REACH-förordningen (EG 1907/2006) artikel 59 - Kandidatlista över ämnen med mycket stor oro (SVHC) |
|---|----------|---|--|--|
| 2,5-Cyclohexadiene-1,4-dione, compound with 1,4-benzenediol (1:1) | 106-34-3 | -   | -  | -  |

## Seveso III Directive (2012/18/EC)

| Komponent   | CAS-nr   | Seveso III-direktivet (2012/18/EU) - tröskelvärden för storolyckor Anmälan | Seveso III-direktivet (2012/18/EC) - tröskelvärdena för krav säkerhetsrapport |
|---|----------|--|---|
| 2,5-Cyclohexadiene-1,4-dione, compound with 1,4-benzenediol (1:1) | 106-34-3 | Ej tillämpligt   | Ej tillämpligt  |

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 av den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier  
Ej tillämpligt

Innehåller komponent(er) som uppfyller en 'definition' av per & polyfluoroalkylsubstans (PFAS)?

Ej tillämpligt

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

## Nationella föreskrifter

### WGK klassificering

Vattenriskklass = 3 (självklassificering)

| Component | Switzerland - Ordinance on the Reduction of Risk from handling of hazardous substances preparation (SR) | Switzerland - Ordinance on Incentive Taxes on Volatile Organic Compounds (OVOC) | Switzerland - Ordinance of the Rotterdam Convention on the Prior Informed Consent Procedure |
|-----------|---|---|---|
|           |   |   |   |

# SÄKERHETS DATABLAD

Quinhydrone

Revisionsdatum 20-okt-2023

|  |                                      |  |  |
|--|--------------------------------------|--|--|
|  | <b>814.81)</b>                       |  |  |
| 2,5-Cyclohexadiene-1,4-dione, compound with 1,4-benzenediol (1:1) 106-34-3 (>95) | Prohibited and Restricted Substances |  |  |

## 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning / Rapport (CSA / CSR) har inte utförts

## AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

### Fullständig text av faroangivelser som hänvisas till under avsnitten 2 och 3

H301 - Giftigt vid förtäring  
H315 - Irriterar huden  
H320 - Orsakar ögonirritation  
H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna  
H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer  
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

### Teckenförklaring

**CAS** - Chemical Abstracts Service

**EINECS/ELINCS** - Europeiska förteckningen över existerande, kommersiellt använda kemiska ämnen/EU-förteckningen över anmälda kemiska ämnen

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

**IECS** - Kinas förteckning över existerande kemiska ämnen

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

**WEL** - Exponering på arbetsplatsen

**ACGIH** - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Amerikanska sammanslutningen för statsanställda yrkes- och miljöhygieniker)

**DNEL** - Uppskattad nolleffektnivå

**RPE** - Andningsskydd

**LC50** - Dödlig koncentration 50%

**NOEC** - Nolleffektkoncentration

**PBT** - Långlivade, bioackumulerande, giftiga

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

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

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

**AICS** - Australiska förteckningen över kemiska ämnen (Australian Inventory of Chemical Substances)

**NZIoC** - Nya Zeelands kemikalieförteckning

**TWA** - Tidsvägt medelvärde

**IARC** - Internationella institutet för cancerforskning

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

**LD50** - Letal dos 50%

**EC50** - Effektiv koncentration 50%

**POW** - Fördelningskoefficient oktanol: Vatten

**VPvB** - mycket långlivade och mycket bioackumulerande

**ADR** - Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

**IMO/IMDG** - International Maritime Organization/International Maritime Dangerous Goods Code

**OECD** - Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling

**BCF** - Biokoncentrationsfaktor (BCF)

**Viktiga litteraturhänvisningar och datakällor**

Leverantörernas säkerhetsdatablad, Chemadvisor - Loli, Merck Index, RTECS

**ICAO/IATA** - International Civil Aviation Organization/International Air Transport Association

**MARPOL** - Internationella konventionen till förhindrande av förorening från fartyg

**ATE** - Uppskattad akut toxicitet

**VOC** - (flyktig organisk förening)

### Råd om utbildning

Insatsutbildning för kemiska olyckor.

**Tillverkningsdatum** 24-nov-2010

**Revisionsdatum** 20-okt-2023

**Revisonssammandrag** Ej tillämpligt.

**Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i Förordning (EG) Nr 1907/2006. KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878 om ändring av bilaga II till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 .**

# SÄKERHETSATABLAD

Quinhydrone

Revisionsdatum 20-okt-2023

---

## 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**