

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Conostan Single-Element Standard, Mercury 100 ppm (Hg)**

Omarbetning: 12.09.2024

Produktkod: AC18.05992

Sida 1 av 12

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

Conostan Single-Element Standard, Mercury 100 ppm (Hg)

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

 Reagenser och laboratoriekemikalier  
 Endast för laboratorie- och analysändamål.

**Användningar från vilka avrådas**

Skall icke användas för privata ändamål (hushåll).

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
**Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**

|                     |                                       |
|---------------------|---------------------------------------|
| Leverantör:         | AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda |
| Gatuadress:         | Rua de Júlio Dinis 676 7º             |
| Stad:               | P-4050-320 Porto                      |
| Telefon:            | +351 226002917                        |
| E-post:             | info@analytichem.com                  |
| Kontaktperson:      | SDS service department                |
| E-post:             | SDS@analytichem.com                   |
| Internet:           | www.analytichem.com                   |
| Ansvarig avdelning: | SDS service department                |

**Uppgifter om leverantör eller tillverkare**

|                     |  |                            |
|---------------------|--|----------------------------|
| Leverantör:         | AnalytiChem Canada Inc.<br>Québec, CANADA  |                            |
| Gatuadress:         | 21800 Clark Graham Ave   |                            |
| Stad:               | CDN-H9X 4B6 Baie-D'Urfé  |                            |
| Telefon:            | +1 (800) 361-6820  | Telefax: +1 (800) 253-5549 |
| E-post:             | info@analytichem.com   |                            |
| Kontaktperson:      | SDS service department   |                            |
| E-post:             | SDS@analytichem.com  |                            |
| Internet:           | www.analytichem.com  |                            |
| Ansvarig avdelning: | AnalytiChem:   |                            |
|                     | EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20               |                            |
|                     | EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200                    |                            |
|                     | EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848     |                            |
|                     | UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500    |                            |
|                     | USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378                        |                            |
|                     | Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701               |                            |
|                     | Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333 |                            |
|                     | 112 - begär Giftinformation  |                            |
|                     | 112 – begär Giftinformation; +46 8 525 034 03 (CHEMTREC)   |                            |

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**

**Conostan Single-Element Standard, Mercury 100 ppm (Hg)**

Omarbetning: 12.09.2024

Produktkod: AC18.05992

Sida 2 av 12

**Ytterligare information**

Inga data tillgängliga.

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Förordning (EG) nr 1272/2008

Asp. Tox. 1; H304

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

**2.2 Märkningsuppgifter**

Förordning (EG) nr 1272/2008

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten

Vit mineralolja, petroleum

Signalord: Fara

Piktogram:



Faroangivelser

H304

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Skyddsangivelser

P301+P310

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P331

Framkalla INTE kräkning.

P405

Förvaras inlåst.

P501

Innehållet/behållaren lämnas till avfallshantering på behörig återvinningscentral.

**2.3 Andra faror**

Inga data tillgängliga.

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

**3.2 Blandningar**

**Relevanta ingredienser**

| CAS nr    | Kemiskt namn   | Mängd/halt   |
|-----------|--|--------------|
|           | EG nr  |              |
|           | Index nr   |              |
|           | REACH nr   |              |
|           | Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)  |              |
| 8042-47-5 | Vit mineralolja, petroleum   | 95 - < 100 % |
|           | 232-455-8  |              |
|           | Asp. Tox. 1; H304  |              |
| 7439-97-6 | kvicksilver  | < 0,1 %      |
|           | 231-106-7  |              |
|           | 080-001-00-0   |              |
|           | Repr. 1B, Acute Tox. 2, STOT RE 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H360D H330 H372 H400 H410 |              |

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Conostan Single-Element Standard, Mercury 100 ppm (Hg)**

Omarbetning: 12.09.2024

Produktkod: AC18.05992

Sida 3 av 12

**Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)**

| CAS nr    | EG nr     | Kemiskt namn   | Mängd/halt   |
|-----------|-----------|--|--------------|
|           |           | Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)  |              |
| 8042-47-5 | 232-455-8 | Vit mineralolja, petroleum   | 95 - < 100 % |
|           |           | dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg                           |              |
| 7439-97-6 | 231-106-7 | kvicksilver  | < 0,1 %      |
|           |           | inhalativ: ATE = 0,5 mg/l (ångor); inhalativ: ATE = 0,05 mg/l (damm eller dimma) |              |

**Ytterligare information**

Produkten innehåller inga substanser som inger mycket stora betänklighet er enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), artikel 57) och som öve rskrider de lagstadgade koncentrations|gränsvärdena på = 0,1 % (w/w).

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**
**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
**Generell rekommendation**

Inga data tillgängliga.

**Vid inandning**

Sörj för frisk luft.

Vid obehag, kontakta läkare.

**Vid hudkontakt**

Tvätta genast med: Vatten, Tvål

Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen .

Vid hudirritation rådfråga läkare.

**Vid ögonkontakt**

Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten.

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Vid ögonretningar uppsök en ögonläkare.

**Vid nedsväljning**

Skölj munnen.

Framkalla INTE kräkning.

laktta aspirationsrisken vid kräkningar.

Ring en läkare omedelbart.

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

Mag- tarmstörningar

Lunginflammation

Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Yrsel

Depression i centrala nervsystemet

Huvudvärk

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

Fara vid aspiration

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**
**5.1 Släckmedel**
**Lämpliga släckmedel**

Skum

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

Släckningspulver

Vatten

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Conostan Single-Element Standard, Mercury 100 ppm (Hg)

Omarbetning: 12.09.2024

Produktkod: AC18.05992

Sida 4 av 12

#### Olämpliga släckmedel

ingen begränsning

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

Brännbara vätskor

Farliga förbränningsprodukter

Vid brand kan frigöras:

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

Kolmonoxid

Kvicksilver och dess föreningar

Vid uppvärmning:

Ångor är tyngre än luft, sprider sig längs golv och bildar explosiva blandningar med luft.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.

#### Övrig information

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare.

Om det är möjligt utan utsätta sig själv för fara, ta bort oskadade behållare från farozonen.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

##### Allmän information

Vid uppvärmning:

Ångor är tyngre än luft, sprider sig längs golv och bildar explosiva blandningar med luft.

Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

##### För annan personal än räddningspersonal

Sörj för tillräcklig ventilation.

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Förflytta personer i säkerhet

Nödåtgärder

rådfråga expert

Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

##### För räddningspersonal

Skyddsangivelser För räddningspersonal : Personligt skydd: se avsnitt 8

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

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

##### För återhållning

Täck över avlopp.

Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarriärer).

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).

Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning.

##### För rengöring

Nedsmutsade föremål och golvet rengörs noggrant under iakttagelse av miljöföreskrifterna.

##### Annan information

Sörj för tillräcklig ventilation.

Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

Vid exponering för ångor/damm/aerosoler skall andningsskydd användas.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Conostan Single-Element Standard, Mercury 100 ppm (Hg)**

Omarbetning: 12.09.2024

Produktkod: AC18.05992

Sida 5 av 12

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Säker hantering: se avsnitt 7  
 Personligt skydd: se avsnitt 8  
 Bortskaffande: se avsnitt 13

**AVSNITT 7: Hantering och lagring**
**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**
**Rekommendation för säker hantering**

Läs etiketten före användning. Förpackningen hanteras och öppnas försiktigt.  
 Ät, drick, rök och snusa inte under användningen. Förpackningen förvaras väl tillsluten.  
 Använd personlig skyddsutrustning.  
 Undvik inandning av ånga/dimma.  
 Sörj för tillräcklig ventilation.

**Information om brand- och explosionsskydd**

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
 Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.  
 Vid uppvärmning:  
 Ångor är tyngre än luft, sprider sig längs golv och bildar explosiva blandningar med luft.

**Råd om hygien på arbetsplatsen**

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.  
 Skyddskläder bör väljas specifikt för arbetsplatsen, beroende på koncentration och kvantitet av de hanterade substanserna. Motståndskraften i skyddsmaterialet bör verifieras av respektive leverantör.

**Övrig information**

Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.  
 Upprätta en plan för hudskydd och följ den.  
 Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
**Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Behållaren ska vara väl tillsluten.

**Råd om samförvaring**

Nationella föreskrifter

**Ytterligare information om lagringsförhållanden**

Förvaras svalt. Skyddas från solljus.

**7.3 Specifik slutanvändning**

Laboratoriekemikalier  
 Endast för laboratorie- och analysändamål.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**
**8.1 Kontrollparametrar**
**Hygieniska gränsvärden (AFS 2022:5)**

| CAS nr    | Ämne        | ppm | mg/m <sup>3</sup> | f/cm <sup>3</sup> | Kategori  | Ursprung |
|-----------|-------------|-----|-------------------|-------------------|-----------|----------|
| 7439-97-6 | Kvicksilver | -   | 0,02              |                   | NGV (8 h) |          |

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Conostan Single-Element Standard, Mercury 100 ppm (Hg)**

Omarbetning: 12.09.2024

Produktkod: AC18.05992

Sida 6 av 12

**DNEL-/DMEL-värden**

| CAS nr                       | Ämne                       | Exponeringsväg | Verkning  | Värde                     |
|------------------------------|----------------------------|----------------|-----------|---------------------------|
| 8042-47-5                    | Vit mineralolja, petroleum |                |           |                           |
| Arbetstagare DNEL, långvarig |                            | inhalativ      | systemisk | 160 mg/m <sup>3</sup>     |
| Arbetstagare DNEL, långvarig |                            | dermal         | systemisk | 220 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| Konsument DNEL, långvarig    |                            | inhalativ      | systemisk | 35 mg/m <sup>3</sup>      |
| Konsument DNEL, långvarig    |                            | dermal         | systemisk | 93 mg/kg kroppsvikt/dygn  |
| Konsument DNEL, långvarig    |                            | oral           | systemisk | 40 mg/kg kroppsvikt/dygn  |

**Övrig information Kontrollparametrar**

Nationella rättsföreskrifter skall också iakttas!

**8.2 Begränsning av exponeringen**
**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Tekniska åtgärder och tillämpningen av adekvata arbetsmetoder föredras framför användning av personlig skyddsutrustning.

Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas.

**Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**
**Ögonskydd/ansiktsskydd**

 skyddsglasögon  
 Ansiktsskyddsskärm

**Handskar**

Kontrollerade skyddshandskar skall användas

Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen.

För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

**Hudskydd**

Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov.

Upprätta en plan för hudskydd och följ den.

**Andningsskydd**

Andningsskydd krävs vid: aerosol- eller dimbildning

Företagaren skall försäkra sig om att underhåll, rengöring och utprovning av utrustning för andningsskydd utförs enligt instruktionerna från tillverkaren. Dessa åtgärder skall dokumenteras på ett lämpligt sätt.

**Termisk fara**

Inga data tillgängliga.

**Begränsning av miljöexponeringen**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

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

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Aggregationstillstånd: | Vätska        |
| Färg:                  | klar          |
| Lukt:                  | som: Kolväten |

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Conostan Single-Element Standard, Mercury 100 ppm (Hg)**

Omarbetning: 12.09.2024

Produktkod: AC18.05992

Sida 7 av 12

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Luktröskel:   | Inga data tillgängliga.   |
| Smältpunkt/fryspunkt:                                   | Inga data tillgängliga.   |
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: | 218-800 (424.4-1472°F) °C |
| Brandfarlighet:   | Inga data tillgängliga.   |
| Nedre Explosionsgränser:                                | Inga data tillgängliga.   |
| Övre Explosionsgränser:                                 | Inga data tillgängliga.   |
| Flampunkt:  | Inga data tillgängliga.   |
| Självantändningstemperatur:                             | Inga data tillgängliga.   |
| Sönderfallstemperatur:                                  | Inga data tillgängliga.   |
| pH-värde:   | Inga data tillgängliga.   |
| Viskositet, kinematisk:                                 | ~20 mm <sup>2</sup> /s    |
| Vattenlöslighet:  | Inga data tillgängliga.   |
| Löslighet i andra lösningsmedel                         |                           |
| Inga data tillgängliga.                                 |                           |
| Upplösningshastigheten:                                 | Inga data tillgängliga.   |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:                | Inga data tillgängliga.   |
| Dispersionsstabiliteten:                                | Inga data tillgängliga.   |
| Ångtryck:   | Inga data tillgängliga.   |
| Ångtryck:   | Inga data tillgängliga.   |
| Densitet:   | Inga data tillgängliga.   |
| Relativ densitet:                                       | Inga data tillgängliga.   |
| Skrymdensitet:  | Inga data tillgängliga.   |
| Relativ ångdensitet:                                    | Inga data tillgängliga.   |
| Partikelegenskaper:                                     | Inga data tillgängliga.   |

**9.2 Annan information**
**Information om faroklasser för fysisk fara**
**Explosiva egenskaper**

Vid uppvärmning:

Ångor är tyngre än luft, sprider sig längs golv och bildar explosiva blandningar med luft.

Underhåller förbränning:

Inga data tillgängliga

Självantändningstemperatur

Fast form:

Inga data tillgängliga.

Gas:

Inga data tillgängliga.

Oxiderande egenskaper

Inga data tillgängliga.

**Andra säkerhetskaraktärer**

Avdunstningshastighet:

Inga data tillgängliga.

Test för avskiljning av lösningsmedel:

Inga data tillgängliga.

Lösningsmedelhalt:

100%

Halt av fast substans:

Inga data tillgängliga.

Sublimeringspunkt:

Inga data tillgängliga.

Mjukningspunkt:

Inga data tillgängliga.

Flytttemperatur:

Inga data tillgängliga.

Inga data tillgängliga.

Viskositet, dynamisk:

Inga data tillgängliga.

Utriningsstid:

Inga data tillgängliga.

**Ytterligare information**

Inga data tillgängliga.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Conostan Single-Element Standard, Mercury 100 ppm (Hg)**

Omarbetning: 12.09.2024

Produktkod: AC18.05992

Sida 8 av 12

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**
**10.1 Reaktivitet**

Vid uppvärmning:  
Ångor kan med luft bilda en explosiv blandning.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Oxidationsmedel

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Värme  
Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

**10.5 Oförenliga material**

Inga data tillgängliga.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

**Ytterligare information**

Inga data tillgängliga.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**
**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
**Toxikokinetik, ämnesomsättning och fördelning**

Inga data tillgängliga.

**Akut toxicitet**

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

**ATEblandning beräknad**

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (inhalation ånga) > 20 mg/l; ATE (inhalation damm/dimma) > 5 mg/l

| CAS nr    | Kemiskt namn               |                   |       |                     |                    |
|-----------|----------------------------|-------------------|-------|---------------------|--------------------|
|           | Exponeringsväg             | Dos               | Arter | Källa               | Metod              |
| 8042-47-5 | Vit mineralolja, petroleum |                   |       |                     |                    |
|           | oral                       | LD50 > 5000 mg/kg | Råtta | Study report (1987) | OECD Guideline 401 |
|           | dermal                     | LD50 > 2000 mg/kg | Kanin | Study report (1987) | OECD Guideline 402 |
| 7439-97-6 | kvicksilver                |                   |       |                     |                    |
|           | inhalation ånga            | ATE 0,5 mg/l      |       |                     |                    |
|           | inhalation damm/dimma      | ATE 0,05 mg/l     |       |                     |                    |

**Irritation och frätning**

Frätande/irriterande på huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Sensibiliserande effekter**

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

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Conostan Single-Element Standard, Mercury 100 ppm (Hg)**

Omarbetning: 12.09.2024

Produktkod: AC18.05992

Sida 9 av 12

**Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter**

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 - upprepad exponering**

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

**Fara vid aspiration**

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

**Information om sannolika exponeringsvägar**

Inga data tillgängliga.

**Specifika effekter i djurförsök**

Inga data tillgängliga.

**Ytterligare information**

Inga data tillgängliga.

**Praktiska erfarenheter**

Inga data tillgängliga.

**11.2 Information om andra faror**
**Hormonstörande egenskaper**

Ämnet har inte hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer.

**Annan information**

Inga data tillgängliga.

**Ytterligare information**

Mag- tarmstörningar

Lunginflammation

Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Yrsel

Depression i centrala nervsystemet

Huvudvärk

**AVSNITT 12: Ekologisk information**
**12.1 Toxicitet**

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

| CAS nr    | Kemiskt namn               |                   |           |                     |                            |   |
|-----------|----------------------------|-------------------|-----------|---------------------|----------------------------|---|
|           | Akvatisk toxicitet         | Dos               | [h]   [d] | Arter               | Källa                      | Metod                                   |
| 8042-47-5 | Vit mineralolja, petroleum |                   |           |                     |                            |   |
|           | Akut fisktoxicitet         | LC50 > 10000 mg/l | 96 h      | Lepomis macrochirus | REACH Registration Dossier | Method: other: procedure as detailed in |
|           | Akuta crustaceatoxicitet   | EC50 > 100 mg/l   | 48 h      | Daphnia magna       | Study report (2008)        | OECD Guideline 202                      |
| 7439-97-6 | kvicksilver                |                   |           |                     |                            |   |
|           | Akut fisktoxicitet         | LC50 0,35 mg/l    | 96 h      | Ictalurus punctatus |                            |   |

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Inga data tillgängliga.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Conostan Single-Element Standard, Mercury 100 ppm (Hg)**

Omarbetning: 12.09.2024

Produktkod: AC18.05992

Sida 10 av 12

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**
**Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten**

| CAS nr    | Kemiskt namn               | Log Pow |
|-----------|----------------------------|---------|
| 8042-47-5 | Vit mineralolja, petroleum | > 6     |

**12.4 Rörlighet i jord**

Inga data tillgängliga.

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

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

**12.6 Hormonstörande egenskaper**

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

**12.7 Andra skadliga effekter**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

**Ytterligare information**

Undvik utsläpp till miljön.

**AVSNITT 13: Avfallshantering**
**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
**Rekommendation**

Skickas till kemisk-fysikalisk behandlingsanläggning i enlighet med officiella föreskrifter .  
 Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.  
 Avfallshantering enligt direktiv 2008/98/EG, som täcker avfall och farligt avfall.

**Förorenad förpackning**

Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

**AVSNITT 14: Transportinformation**
**Landtransport (ADR/RID)**
**14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.2 Officiell transportbenämning:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.3 Faroklass för transport:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.4 Förpackningsgrupp:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)**
**14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.2 Officiell transportbenämning:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.3 Faroklass för transport:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.4 Förpackningsgrupp:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**
**14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.2 Officiell transportbenämning:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.3 Faroklass för transport:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.4 Förpackningsgrupp:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)**
**14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.2 Officiell transportbenämning:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.3 Faroklass för transport:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.4 Förpackningsgrupp:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.5 Miljöfaror**

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Conostan Single-Element Standard, Mercury 100 ppm (Hg)**

Omarbetning: 12.09.2024

Produktkod: AC18.05992

Sida 11 av 12

MILJÖFARLIGT: Nej

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

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

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**
**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
**EU-föreskrifter**

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 3, Införande 18a, Införande 75

 Information enligt direktiv 2012/18/EU      Omfattas inte av 2012/18/EU (SEVESO III)  
 (SEVESO III):

**Nationella bestämmelser**
**AVSNITT 16: Annan information**
**Förkortningar och akronymer**

Acute Tox. 2: Akut toxicitet, farokategori 2

Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration, farokategori 1

Repr. 1B: Reproduktionstoxicitet, farokategori 1B

STOT RE 1: Specifik organotoxicitet - upprepade exponering, farokategori 1

Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön, fara kategori: akut 1

Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön, fara kategori: kronisk 1

**Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
**[CLP]**

| Klassificering    | Klassificeringsförfarandet |
|-------------------|----------------------------|
| Asp. Tox. 1; H304 | Beräkningsmetod            |

**Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)**

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

H330 Dödligt vid inandning.

H360D Kan skada det ofödda barnet.

H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepade exponering.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Ytterligare information**

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet motsvarar efter det bästa vetandet till våra kunskaper vid tryckläggningen. Informationerna skall ge ledning för säker hantering av ämnena som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och avlägsnande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Såvida produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, kan detta databladets uppgifter inte utan vidare överföras till det nya material.

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produktens egenskaper samt uppräftar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt.

Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.

Se till att användarna får adekvat information, instruktioner och utbildning

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Conostan Single-Element Standard, Mercury 100 ppm (Hg)**

Omarbetning: 12.09.2024

Produktkod: AC18.05992

Sida 12 av 12

**Identifierade användningar**

| nr | Korttitel | LCS | SU | PC | PROC | ERC | AC | TF | Specifikation |
|----|-----------|-----|----|----|------|-----|----|----|---------------|
| 1  | PC21      | -   | -  | 21 | 15   | -   | -  | -  |               |
| 2  | PROC15    | -   | -  | -  | 15   | -   | -  | -  |               |

LCS: Livscykelstadier

PC: Produktkategorier

ERC: Miljöutsläppskategorier

TF: Tekniska funktioner

SU: Användningssektorer

PROC: Processkategorier

AC: Varukategorier

*(Samtliga uppgifter om relevanta ingredienser har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)*