

**CONOSTAN® Custom Blend Standard**

Omarbetning: 12.09.2024

Produktkod: AC18.03246

Sida 1 av 13

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

CONOSTAN® Custom Blend Standard

**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.  
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

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**

112 - begär Giftinformation  
112 – begär Giftinformation; +46 8 525 034 03 (CHEMTREC)

**CONOSTAN® Custom Blend Standard**

Omarbetning: 12.09.2024

Produktkod: AC18.03246

Sida 2 av 13

**Ytterligare information**

Inga data tillgängliga.

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

**Förordning (EG) nr 1272/2008**

Flam. Liq. 2; H225  
Repr. 2; H361d  
Skin Irrit. 2; H315  
STOT SE 3; H336  
STOT RE 2; H373  
Asp. Tox. 1; H304  
Aquatic Chronic 3; H412

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

**2.2 Märkningsuppgifter**

**Förordning (EG) nr 1272/2008**

**Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten**  
toluen

**Signalord:**

Fara

**Piktogram:**



**Faroangivelser**

|       |                                                                                                     |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H225  | Mycket brandfarlig vätska och ånga.                                                                 |
| H304  | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.                                     |
| H315  | Irriterar huden.                                                                                    |
| H336  | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.                                                        |
| H361d | Misstänks kunna skada det ofödda barnet.                                                            |
| H373  | Kan orsaka organskador (centrala nervsystemet) genom lång eller upprepade exponering vid inandning. |
| 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 dimma/ångor/sprej.                                                                              |
| P280      | Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.                                                   |
| P301+P310 | VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.                                             |
| P331      | Framkalla INTE kräkning.                                                                                     |
| P403+P235 | Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.                                                            |

**2.3 Andra faror**

Inga data tillgängliga.

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

**3.2 Blandningar**

**Kemisk benämning**

Kolväten, aromatisk

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## CONOSTAN® Custom Blend Standard

Omarbetning: 12.09.2024

Produktkod: AC18.03246

Sida 3 av 13

### Relevanta ingredienser

| CAS nr   | Kemiskt namn                                                                                                                    |              |                  | Mängd/halt   |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|--------------|
|          | EG nr                                                                                                                           | Index nr     | REACH nr         |              |
|          | Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)                                                                                   |              |                  |              |
| 108-88-3 | toluen                                                                                                                          |              |                  | 95 - < 100 % |
|          | 203-625-9                                                                                                                       | 601-021-00-3 | 01-2119471310-51 |              |
|          | Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H225 H361d H315 H336 H373 H304 H412 |              |                  |              |

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

### 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)           |              |              |
| 108-88-3 | 203-625-9                                                                                 | toluen       | 95 - < 100 % |
|          | inhalativ: LC50 = 28,1 mg/l (ångor); dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = 5580 mg/kg |              |              |

### 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 andningssvårigheter eller andningsstillestånd skall konstgjord andning ges .

Ring en läkare omedelbart.

#### Vid hudkontakt

Tvätta genast med: Vatten

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

Ring en läkare omedelbart.

#### Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten i 10 till 15 minuter med ögonlocken öppna och kontakta ögonläkare.

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

#### Vid nedsväljning

Iaktta aspirationsrisken vid kräkningar.

Ring en läkare omedelbart.

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

Irriterande, Huvudvärk

Yrsel, Dåsighet

Kräkningar, Berusning

Spasmer, Cirkulationskollaps

Andningsbesvär, Dyspné

Medvetslöshet

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

Inga data tillgängliga.

**CONOSTAN® Custom Blend Standard**

Omarbetning: 12.09.2024

Produktkod: AC18.03246

Sida 4 av 13

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

Skum.  
Släckningspulver  
Koldioxid (CO<sub>2</sub>)

**Olämpliga släckmedel**

ingen begränsning

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

Brännbara vätskor  
Se upp för återtändning.  
Farliga förbränningsprodukter  
Vid brand kan frigöras:  
Koldioxid (CO<sub>2</sub>), Kolmonoxid  
Ångor är tyngre än luft, sprider sig längs golv och bildar explosiva blandningar med luft.  
Uppvärmning leder till tryckförhöjning och medför risk för bristning.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.  
Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.  
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

**Övrig information**

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.  
Om det är möjligt utan utsätta sig själv för fara, ta bort oskadade behållare från farozonen.  
Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**
**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
**Allmän information**

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.  
Detta material kan bli antänt genom hetta, gnistrar, flammor eller andra antändningskällor (t.ex. statisk elektricitet, signallampor, mekanisk/elektrisk utrustning och elektroniska apparater såsom mobiltelefoner, datorer, kalkylatorer och personsökare som inte är godkända som egensäkra).  
Vidta 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.  
Ångorna från den här produkten är tyngre än luft och kan ansamlas i höga koncentrationer under marken, i hålor, kanaler och källare.  
Explosionsfara

**CONOSTAN® Custom Blend Standard**

Omarbetning: 12.09.2024

Produktkod: AC18.03246

Sida 5 av 13

**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).
- Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning.
- Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).

**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.

**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**

- Undvik exponering - Begär specialinstruktioner före användning.
- Läs etiketten före användning. Förpackningen hanteras och öppnas försiktigt.
- Ät, drick, rök och snusa inte under användningen. Förpackningen förvaras väl tillsluten.
- Använd personlig skyddsutrustning. Använd ångledningshuv (laboratorium).
- Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. Sörj för tillräcklig ventilation.

**Information om brand- och explosionsskydd**

- Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

**Råd om hygien på arbetsplatsen**

- Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
- Upprätta en plan för hudskydd och följ den.
- 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. Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas.
- Lagras på ett ställe där bara auktoriserade personer har tillträde.

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

- Behållaren förvaras svalt på väl ventilerad plats.
- Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
- Behållaren ska vara väl tillsluten.

**Råd om samförvaring**

- nationellt direktiv

**Ytterligare information om lagringsförhållanden**

- Förvaras svalt. Skyddas från solljus.

**7.3 Specifik slutanvändning**

**CONOSTAN® Custom Blend Standard**

Omarbetning: 12.09.2024

Produktkod: AC18.03246

Sida 6 av 13

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 |
|----------|--------|-----|-------------------|-------------------|--------------|----------|
| 108-88-3 | Toluen | 50  | 192               |                   | NGV (8 h)    |          |
|          |        | 100 | 384               |                   | KGV (15 min) |          |

**DNEL-/DMEL-värden**

| CAS nr                       | Ämne   | Exponeringsväg | Verkning  | Värde                      |
|------------------------------|--------|----------------|-----------|----------------------------|
| 108-88-3                     | toluen |                |           |                            |
| Arbetstagare DNEL, långvarig |        | inhalativ      | systemisk | 192 mg/m <sup>3</sup>      |
| Arbetstagare DNEL, akut      |        | inhalativ      | systemisk | 384 mg/m <sup>3</sup>      |
| Arbetstagare DNEL, långvarig |        | inhalativ      | lokal     | 192 mg/m <sup>3</sup>      |
| Arbetstagare DNEL, akut      |        | inhalativ      | lokal     | 384 mg/m <sup>3</sup>      |
| Arbetstagare DNEL, långvarig |        | dermal         | systemisk | 384 mg/kg kroppsvikt/dygn  |
| Konsument DNEL, långvarig    |        | inhalativ      | systemisk | 56,5 mg/m <sup>3</sup>     |
| Konsument DNEL, akut         |        | inhalativ      | systemisk | 226 mg/m <sup>3</sup>      |
| Konsument DNEL, långvarig    |        | inhalativ      | lokal     | 56,5 mg/m <sup>3</sup>     |
| Konsument DNEL, akut         |        | inhalativ      | lokal     | 226 mg/m <sup>3</sup>      |
| Konsument DNEL, långvarig    |        | dermal         | systemisk | 226 mg/kg kroppsvikt/dygn  |
| Konsument DNEL, långvarig    |        | oral           | systemisk | 8,13 mg/kg kroppsvikt/dygn |

**PNEC-värden**

| CAS nr                          | Ämne   | Värde       |
|---------------------------------|--------|-------------|
| 108-88-3                        | toluen |             |
| Sötvatten                       |        | 0,68 mg/l   |
| Sötvatten (periodiskt utsläpp)  |        | 0,68 mg/l   |
| Havsvatten                      |        | 0,68 mg/l   |
| Sediment i sötvatten            |        | 16,39 mg/kg |
| Sediment i havsvatten           |        | 16,39 mg/kg |
| Mikroorganismer i avloppsrening |        | 13,61 mg/l  |
| Mark                            |        | 2,89 mg/kg  |

**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.

**CONOSTAN® Custom Blend Standard**

Omarbetning: 12.09.2024

Produktkod: AC18.03246

Sida 7 av 13

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

skyddsglasögon  
Ansiktsskyddsskärm

**Handskar**

Kontrollerade skyddshandskar skall användas Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatsspecifikt 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 .  
Använd brandsäkra eller flammhämmande kläder.  
Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov.

**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.  
På grund av explosionsfara ska ångläckage till källare, rökanaler och diken förhindras.  
Explosionsfara

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

|                                                            |                          |
|------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Aggregationstillstånd:                                     | Vätska                   |
| Färg:                                                      | klar                     |
| Lukt:                                                      | som: Kolväten, aromatisk |
| Lukttröskel:                                               | Inga data tillgängliga.  |
| Smältpunkt/frys punkt:                                     | -95 °C                   |
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:    | 110,6 °C                 |
| Brandfarlighet:                                            | Inga data tillgängliga.  |
| Nedre Explosionsgränser:                                   | 1,1 vol. %               |
| Övre Explosionsgränser:                                    | 7,1 vol. %               |
| Flampunkt:                                                 | 4,4 °C                   |
| Självantändningstemperatur:                                | 480 °C                   |
| Sönderfallstemperatur:                                     | Inga data tillgängliga.  |
| pH-värde:                                                  | Inga data tillgängliga.  |
| Viskositet, kinematisk:<br>(vid 20 °C)                     | 0,7 mm²/s                |
| Vattenlöslighet:<br>(vid 20 °C)                            | 0,52 g/l                 |
| Löslighet i andra lösningsmedel<br>Inga data tillgängliga. |                          |
| Upplösningshastigheten:                                    | Inga data tillgängliga.  |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:                   | log Pow: 2,65            |
| Dispersionsstabiliteten:                                   | Inga data tillgängliga.  |
| Ångtryck:<br>(vid 20 °C)                                   | 29,3 hPa                 |

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## CONOSTAN® Custom Blend Standard

Omarbetning: 12.09.2024

Produktkod: AC18.03246

Sida 8 av 13

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
|  ngtryck:            | 123 hPa                 |
| (vid 50  C)          |                         |
| Densitet:            | 0,87 g/cm <sup>3</sup>  |
| Relativ densitet:    | Inga data tillgängliga. |
| Skrymdensitet:       | Inga data tillgängliga. |
| Relativ  ngdensitet: | Inga data tillgängliga. |
| Partikelegenskaper:  | Inga data tillgängliga. |

### 9.2 Annan information

#### Information om faroklasser för fysisk fara

##### Explosiva egenskaper

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

Underhåller förbränning: Underhåller förbränning

##### Självantändningstemperatur

Fast form: Inga data tillgängliga.

Gas: Inga data tillgängliga.

##### Oxiderande egenskaper

Inga data tillgängliga.

#### Andra säkerhetskaraktäristika

Avdunstningshastighet: Inga data tillgängliga.

Test för avskiljning av lösningsmedel: Inga data tillgängliga.

Lösningsmedelhalt: 100,00 %

Halt av fast substans: 0

Sublimeringspunkt: Inga data tillgängliga.

Mjukningspunkt: Inga data tillgängliga.

Flyttemperatur: Inga data tillgängliga.

Viskositet, dynamisk: 0,6 mPa s

(vid 20  C)

Utr nningsstid: Inga data tillgängliga.

#### Ytterligare information

Inga data tillgängliga.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

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

Salpetersyra

 ttiksyra

Stark syra

Silver

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

F r inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. R kning förbjuden.

### 10.5 Oförenliga material

Plastprodukter

Gummiprodukter

## CONOSTAN® Custom Blend Standard

Omarbetning: 12.09.2024

Produktkod: AC18.03246

Sida 9 av 13

**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**

Undvik exponering - Begär specialinstruktioner före användning.

**Akut toxicitet**

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

Irriterande för luftvägarna

**ATEblandning beräknad**

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

| CAS nr   | Kemiskt namn          |                   |       |                                         |                                          |
|----------|-----------------------|-------------------|-------|-----------------------------------------|------------------------------------------|
|          | Exponeringsväg        | Dos               | Arter | Källa                                   | Metod                                    |
| 108-88-3 | toluen                |                   |       |                                         |                                          |
|          | oral                  | LD50 5580 mg/kg   | Råtta | Toxicology 4, 5-15 (1975)               | EU Method B.1                            |
|          | dermal                | LD50 > 5000 mg/kg | Kanin | American Industrial Hygiene Association | Study investigated mortality in groups o |
|          | inhalation (4 h) ånga | LC50 28,1 mg/l    | Råtta | Study report (1980)                     | OECD Guideline 403                       |

**Irritation och frätning**

Frätande/irriterande på huden: Irriterar huden.

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

Långvarig eller upprepad hudkontakt kan orsaka avfettning av hudens naturliga fett och leda till dermatit (hudinflammation).

**Sensibiliserande effekter**

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

**Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter**

Misstänks kunna skada det ofödda barnet. (toluen)

Mutagenitet i könseller: 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.

**Specifik organotoxicitet - enstaka exponering**

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. (toluen)

**Specifik organotoxicitet - upprepad exponering**

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. (toluen)

**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.

**CONOSTAN® Custom Blend Standard**

Omarbetning: 12.09.2024

Produktkod: AC18.03246

Sida 10 av 13

**Ytterligare information**

Inga data tillgängliga.

**Praktiska erfarenheter**

Inga data tillgängliga.

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

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

**Annan information**

Långvarig eller upprepad hudkontakt kan orsaka avfettning av hudens naturliga fett och leda till dermatit (hudinflammation).

**Ytterligare information**

Irriterande, Huvudvärk

Yrsel, Dåsighet

Kräkningar, Berusning

Spasmer, Cirkulationskollaps

Andningsbesvär, Dyspné

Medvetlöshet

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

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

| CAS nr   | Kemiskt namn             |                  |           |                                 |                                          |                                          |
|----------|--------------------------|------------------|-----------|---------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|
|          | Akvatisk toxicitet       | Dos              | [h]   [d] | Arter                           | Källa                                    | Metod                                    |
| 108-88-3 | toluen                   |                  |           |                                 |                                          |                                          |
|          | Akut fisktoxicitet       | LC50 5,5 mg/l    | 96 h      | Oncorhynchus kisutch            | Transactions A. Fish. Soc. 110, 430-436. | Fry were exposed to toluene in a flow th |
|          | Akuta algtoxicitet       | ErC50 > 433 mg/l | 96 h      | Pseudokirchneriella subcapitata | REACH Registration Dossier               | Method: other                            |
|          | Akuta crustaceatoxicitet | EC50 11,5 mg/l   | 48 h      | Daphnia magna                   | REACH Registration Dossier               | Method: other                            |
|          | Fisktoxicitet            | NOEC 1,39 mg/l   | 40 d      | Oncorhynchus kisutch            | Transactions A. Fish. Soc. 110, 430-436. | Fry were exposed to toluene in a flow th |
|          | Algtoxicitet             | NOEC > 400 mg/l  | 7 d       | Scenedesmus quadricauda         | REACH Registration Dossier               | Method: other                            |
|          | Crustaceatoxicitet       | NOEC 0,74 mg/l   | 7 d       | Ceriodaphnia dubia              | Ecotoxicol. Environ. Saf. 39, 136-146. ( | other: US EPA 600/4-91-003               |

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

**CONOSTAN® Custom Blend Standard**

Omarbetning: 12.09.2024

Produktkod: AC18.03246

Sida 11 av 13

**Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten**

| CAS nr   | Kemiskt namn | Log Pow |
|----------|--------------|---------|
| 108-88-3 | toluen       | 2,73    |

**BCF**

| CAS nr   | Kemiskt namn | BCF | Arter                    | Källa                |
|----------|--------------|-----|--------------------------|----------------------|
| 108-88-3 | toluen       | 90  | Leuciscus idus melanotus | Chemosphere 14 (10). |

**12.4 Rörlighet i jord**

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

**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**

Avfallshantering enligt direktiv 2008/98/EG, som täcker avfall och farligt avfall.

Skickas till kemisk-fysikalisk behandlingsanläggning i enlighet med officiella föreskrifter.

Blanda icke med andra avfall.

Töm ej i avloppet.

**Förorenad förpackning**

Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV

**AVSNITT 14: Transportinformation**
**Landtransport (ADR/RID)**

**14.1 UN-nummer eller id-nummer:** UN 1294

**14.2 Officiell transportbenämning:** TOLUEN

**14.3 Faroklass för transport:** 3

**14.4 Förpackningsgrupp:** II

Etiketter: 3

Klassificeringskod: F1

Begränsad mängd (LQ): 1 L

Frigiven mängd: E2

Transportkategori: 2

Faroklass nummer: 33

Tunnelinskränkning: D/E

**Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)**

**14.1 UN-nummer eller id-nummer:** UN 1294

**14.2 Officiell transportbenämning:** TOLUEN

**14.3 Faroklass för transport:** 3

**14.4 Förpackningsgrupp:** II

Etiketter: 3

**CONOSTAN® Custom Blend Standard**

Omarbetning: 12.09.2024

Produktkod: AC18.03246

Sida 12 av 13

Klassificeringskod: F1  
 Begränsad mängd (LQ): 1 L  
 Frigiven mängd: E2

**Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**

**14.1 UN-nummer eller id-nummer:** UN 1294  
**14.2 Officiell transportbenämning:** TOLUENE  
**14.3 Faroklass för transport:** 3  
**14.4 Förpackningsgrupp:** II  
 Etiketter: 3  
 Särskilda åtgärder: -  
 Begränsad mängd (LQ): 1 L  
 Frigiven mängd: E2  
 EmS: F-E, S-D

**Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1 UN-nummer eller id-nummer:** UN 1294  
**14.2 Officiell transportbenämning:** TOLUENE  
**14.3 Faroklass för transport:** 3  
**14.4 Förpackningsgrupp:** II  
 Etiketter: 3  
 Begränsad mängd (LQ) passagerarflyg: 1 L  
 Passenger LQ: Y341  
 Frigiven mängd: E2  
 IATA-Packinstruktion - passagerarflyg: 353  
 IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg: 5 L  
 IATA-Packinstruktion - fraktflyg: 364  
 IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg: 60 L

**14.5 Miljöfaror**

MILJÖFARLIGT: Nej

**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 40, Införande 48, Införande 75  
 Information enligt direktiv 2012/18/EU P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR  
 (SEVESO III):

**Nationella bestämmelser**

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: Iaktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG). Iaktta anställningsbegränsningar i moderskapsskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar. Iaktta begränsningar för anställning av kvinnor som kan föda barn.  
 Vattenfarlighetsklass (D): 3 - starkt vattenskadlig

**AVSNITT 16: Annan information**

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## CONOSTAN  Custom Blend Standard

Omarbetning: 12.09.2024

Produktkod: AC18.03246

Sida 13 av 13

### Förkortningar och akronymer

- Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor, farokategori 2
- Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration, farokategori 1
- Skin Irrit. 2: Irriterande på huden, farokategori 2
- Repr. 2: Reproduktionstoxicitet, farokategori 2
- STOT SE 3: Specifik organotoxicitet - enstaka exponering, farokategori 3
- STOT RE 2: Specifik organotoxicitet - upprepad exponering, farokategori 2
- Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön, fara kategori: kronisk 3

### Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### [CLP]

| Klassificering          | Klassificeringsförfarandet |
|-------------------------|----------------------------|
| Flam. Liq. 2; H225      | Grundat på testdata        |
| Repr. 2; H361d          | Beräkningsmetod            |
| Skin Irrit. 2; H315     | Beräkningsmetod            |
| STOT SE 3; H336         | Beräkningsmetod            |
| STOT RE 2; H373         | Beräkningsmetod            |
| Asp. Tox. 1; H304       | Beräkningsmetod            |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Beräkningsmetod            |

### Ordalydelse av H- och EUH-männingar (Nummer och fulltext)

- H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- H315 Irriterar huden.
- H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
- H373 Kan orsaka organskador (centrala nervsystemet) genom lång eller upprepad exponering vid inandning.
- H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
- H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### Ytterligare information

Se till att användarna f r adekvat information, instruktioner och utbildning

Uppgifterna i det h r säkerhetsdatabladet motsvarar efter det bästa vetandet till våra kunskaper vid tryckl ggningen. Informationerna skall ge ledning f r 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 upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt.

Produktmottagaren  r ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.

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