

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**CONOSTAN Single Element Standard, 0.05% (500ppm) Sulfur in B20 [Biodiesel 20%]**

Omarbetning: 28.11.2024

Produktkod: AC18.06069

Sida 1 av 12

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

CONOSTAN Single Element Standard, 0.05% (500ppm) Sulfur in B20 [Biodiesel 20%]

**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 Single Element Standard, 0.05% (500ppm) Sulfur in B20 [Biodiesel 20%]**

Omarbetning: 28.11.2024

Produktkod: AC18.06069

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**

"Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta; Fotogen - ospecificerad"

**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 samlingsställe för farligt avfall.

**2.3 Andra faror**

Inga data tillgängliga.

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

**3.2 Blandningar**

**Kemisk benämning**

Biodiesel







**CONOSTAN Single Element Standard, 0.05% (500ppm) Sulfur in B20 [Biodiesel 20%]**

Omarbetning: 28.11.2024

Produktkod: AC18.06069

Sida 6 av 12

**DNEL-/DMEL-värden**

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
68990-52-3	Vegetabilisk fettsyrametylester			
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	49,3 mg/m <sup>3</sup>
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	14 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	8,7 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	5 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	5 mg/kg kroppsvikt/dygn

**PNEC-värden**

CAS nr	Ämne	Värde
68990-52-3	Vegetabilisk fettsyrametylester	
Del av miljön		
Sötvatten		2,504 mg/l
Sötvatten (periodiskt utsläpp)		25,04 mg/l
Havsvatten		0,25 mg/l
Sötvattensediment		10,4 mg/kg
Havssediment		1,04 mg/kg
Mikroorganismer vid avloppsrening		520 mg/l

**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.

**Individa 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

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## CONOSTAN Single Element Standard, 0.05% (500ppm) Sulfur in B20 [Biodiesel 20%]

Omarbetning: 28.11.2024

Produktkod: AC18.06069

Sida 7 av 12

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:	bärnstensfärgad	
Lukt:	som: SVAVEL	
Lukttröskel:	Inga data tillgängliga.	
Smältpunkt/frys punkt:		Inga data tillgängliga.
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:		~200 °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:		Inga data tillgängliga.
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 (vid 25 °C):		0.8051 g/cm <sup>3</sup>
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 säkerhetskaraktistika

Avdunstningshastighet:

Inga data tillgängliga.

Test för avskiljning av lösningsmedel:

Inga data tillgängliga.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**CONOSTAN Single Element Standard, 0.05% (500ppm) Sulfur in B20 [Biodiesel 20%]**

Omarbetning: 28.11.2024

Produktkod: AC18.06069

Sida 8 av 12

Lösningsmedelhalt:	100%
Halt av fast substans:	0%
Sublimeringspunkt:	Inga data tillgängliga.
Mjukningspunkt:	Inga data tillgängliga.
Flytttemperatur:	Inga data tillgängliga.
Viskositet, dynamisk:	Inga data tillgängliga.
Utriningsstid:	Inga data tillgängliga.

**Ytterligare information**

Inga data tillgängliga.

**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**

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

**Akut toxicitet**

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

**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







**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**CONOSTAN Single Element Standard, 0.05% (500ppm) Sulfur in B20 [Biodiesel 20%]**

Omarbetning: 28.11.2024

Produktkod: AC18.06069

Sida 12 av 12

**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.

**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 produkttegenskaper samt upprättar 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

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