

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**CONOSTAN® D-Series D-3 Standard**

Omarbetning: 06.07.2023

Produktkod: AC18.06639

Sida 1 av 9

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

CONOSTAN® D-Series D-3 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	
	112 – begär Giftinformation; +46 8 525 034 03 (CHEMTREC)	

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### CONOSTAN® D-Series D-3 Standard

Omarbetning: 06.07.2023

Produktkod: AC18.06639

Sida 2 av 9

#### Ytterligare information

Denna produkt är en blandning. REACH-registreringsnummer se kapitel 3.

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Förordning (EG) nr 1272/2008

Blandningen är inte klassificerad som farlig i meningen av förordningen (EG) nr 1272/2008.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

#### 2.3 Andra faror

Inga data tillgängliga.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

##### Relevanta ingredienser

ingen (enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH))

#### Ytterligare information

The classification as a carcinogen does not apply since the substance contains less than 3 % DMSO extract as measured by IP 346 "Determination of polycyclic aromatics in unused lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions".

The following materials are present at less than 0.1%:

Blended Alkyl aryl Sulfonate or as indicated, including

Boron amine alkyl aryl Sulfonate

Molybdic amine alkyl aryl Sulfonate

Zinc alkyl aryl Sulfonate

A typical concentration of the above metal compound is 100 ppm.

Refer to container for the exact concentration

### 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

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 nedsvämning

Iaktta aspirationsrisken vid kräkningar.

Ring en läkare omedelbart.

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

Mag- tarmstörningar

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**CONOSTAN® D-Series D-3 Standard**

Omarbetning: 06.07.2023

Produktkod: AC18.06639

Sida 3 av 9

Lunginflammation

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

Symptomatisk behandling.

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

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

**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  
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.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### CONOSTAN® D-Series D-3 Standard

Omarbetning: 06.07.2023

Produktkod: AC18.06639

Sida 4 av 9

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

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

Förvaras på väl ventilerad plats.

Behållaren ska vara väl tillsluten.

##### Råd om samförvaring

TRGS 510

##### Ytterligare information om lagringsförhållanden

Förvaras svalt. Skyddas från solljus.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Laboratoriekemikalier

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

**CONOSTAN® D-Series D-3 Standard**

Omarbetning: 06.07.2023

Produktkod: AC18.06639

Sida 5 av 9

**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**

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fysisiffrigt kontrollnummer 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:	bärnstensfärgad	
Lukt:	som: Kolväten	
Lukttröskel:	Inga data tillgängliga.	
Smältpunkt/frys punkt:		Inga data tillgängliga.
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:		204-288 °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.
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.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**CONOSTAN® D-Series D-3 Standard**

Omarbetning: 06.07.2023

Produktkod: AC18.06639

Sida 6 av 9

Ångtryck:	Inga data tillgängliga.
Ångtryck:	Inga data tillgängliga.
Densitet:	0,81-0,89 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.

Lösningmedelhalt:

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.

**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

**CONOSTAN® D-Series D-3 Standard**

Omarbetning: 06.07.2023

Produktkod: AC18.06639

Sida 7 av 9

**Ytterligare information**

Inga data tillgängliga.

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

Kan vara hälsofarlig vid inandning.

**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

**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.

något retande, men inte relevant för klassificering.

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**

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**

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

**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**

Inga data tillgängliga.

**Annan information**

Inga data tillgängliga.

**Ytterligare information**

Mag- tarmstörningar

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**CONOSTAN® D-Series D-3 Standard**

Omarbetning: 06.07.2023

Produktkod: AC18.06639

Sida 8 av 9

Lunginflammation

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

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

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Inga data tillgängliga.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Inga data tillgängliga.

**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**

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

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

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

**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:**

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)**

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**CONOSTAN® D-Series D-3 Standard**

Omarbetning: 06.07.2023

Produktkod: AC18.06639

Sida 9 av 9

**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**

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**

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

Omfattas inte av 2012/18/EU (SEVESO III)

**Nationella bestämmelser**

Vattenfarlighetsklass (D):

3 - starkt vattenskadlig

**AVSNITT 16: Annan information**
**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 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

**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.)