

**CONOSTAN Custom Blend Standards, Isooctane**

Omarbetning: 06.02.2026

Produktkod: AC18.05915

Sida 1 av 13

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

CONOSTAN Custom Blend Standards, Isooctane

**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 Standards, Isooctane**

Omarbetning: 06.02.2026

Produktkod: AC18.05915

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  
Skin Irrit. 2; H315  
STOT SE 3; H336  
Asp. Tox. 1; H304  
Aquatic Acute 1; H400  
Aquatic Chronic 1; H410

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

**2.2 Märkningsuppgifter**

**Förordning (EG) nr 1272/2008**

**Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten**

2,2,4-trimethylpentan

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.  
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Skyddsangivelser**

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor.  
Rökning förbjuden.  
P273 Undvik utsläpp till miljön.  
P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.  
P331 Framkalla INTE kräkning.  
P391 Samla upp spill.  
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**

**CONOSTAN Custom Blend Standards, Isooctane**

Omarbetning: 06.02.2026

Produktkod: AC18.05915

Sida 3 av 13

**Relevanta ingredienser**

| CAS nr   | Kemiskt namn                                                                                                           |              |                  | Mängd/halt |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|------------|
|          | EG nr                                                                                                                  | Index nr     | REACH nr         |            |
|          | Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)                                                                          |              |                  |            |
| 540-84-1 | 2,2,4-trimethylpentan                                                                                                  |              |                  | 100 %      |
|          | 208-759-1                                                                                                              | 601-009-00-8 | 01-2119457965-22 |            |
|          | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H225 H315 H336 H304 H400 H410 |              |                  |            |

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)                |                       |            |
| 540-84-1 | 208-759-1                                                                                      | 2,2,4-trimethylpentan | 100 %      |
|          | inhalativ: LC50 = > 33,52 mg/l (ångor); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg |                       |            |

**Ytterligare information**

Inga data tillgängliga.

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

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart.

**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.

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 nedsvävning**

Skölj munnen.

Iaktta aspirationsrisken vid kräkningar.

Ring en läkare omedelbart.

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

Irriterande

Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Narkotiska effekter

Lungödem

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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

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

Inga data tillgängliga.

**CONOSTAN Custom Blend Standards, Isooctane**

Omarbetning: 06.02.2026

Produktkod: AC18.05915

Sida 4 av 13

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

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

**Olämpliga släckmedel**

Full vattenstråle.

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

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

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.  
Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.

**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.

**CONOSTAN Custom Blend Standards, Isooctane**

Omarbetning: 06.02.2026

Produktkod: AC18.05915

Sida 5 av 13

Explosionsfara

**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.

**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. Använd ångledningshuv (laboratorium).

Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik inandning av ångor.

**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.

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.

**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.

**Råd om samförvaring**

Nationella föreskrifter

**Ytterligare information om lagringsförhållanden**

Förpackningen förvaras väl tillsluten och torrt.

Förvaras svalt. Skyddas från solljus.

**7.3 Specifik slutanvändning**

Laboratoriekemikalier

Endast för laboratorie- och analysändamål.

**CONOSTAN Custom Blend Standards, Isooctane**

Omarbetning: 06.02.2026

Produktkod: AC18.05915

Sida 6 av 13

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**
**8.1 Kontrollparametrar**
**DNEL-/DMEL-värden**

| CAS nr                       | Ämne                  | Exponeringsväg | Verkning  | Värde                     |
|------------------------------|-----------------------|----------------|-----------|---------------------------|
| DNEL typ                     |                       |                |           |                           |
| 540-84-1                     | 2,2,4-trimethylpentan |                |           |                           |
| Arbetstagare DNEL, långvarig |                       | inhalativ      | systemisk | 2035 mg/m <sup>3</sup>    |
| Arbetstagare DNEL, långvarig |                       | dermal         | systemisk | 773 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| Konsument DNEL, långvarig    |                       | inhalativ      | systemisk | 608 mg/m <sup>3</sup>     |
| Konsument DNEL, långvarig    |                       | dermal         | systemisk | 699 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| Konsument DNEL, långvarig    |                       | oral           | systemisk | 699 mg/kg kroppsvikt/dygn |

**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**

Använd skyddsglasögon eller 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.

Upprätta en plan för hudskydd och följ den.

**Andningsskydd**

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

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, rökkanaler och diken förhindras.

Explosionsfara

**CONOSTAN Custom Blend Standards, Isooctane**

Omarbetning: 06.02.2026

Produktkod: AC18.05915

Sida 7 av 13

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

|                                                         |                         |                         |
|---------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Aggregationstillstånd:                                  | Vätska                  |                         |
| Färg:                                                   | färglös, klar           |                         |
| Lukt:                                                   | som: Kolväten           |                         |
| Lukttröskel:                                            | Inga data tillgängliga. |                         |
| Smältpunkt/frys punkt:                                  |                         | Inga data tillgängliga. |
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: |                         | Inga data tillgängliga. |
| 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:                                               |                         | 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**

Angor är 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 säkerhetskaraktistika**

Avdunstningshastighet: Inga data tillgängliga.

Test för avskiljning av lösningsmedel: Inga data tillgängliga.

Lösningsmedelhalt: Inga data tillgängliga.

Halt av fast substans: Inga data tillgängliga.

Sublimeringspunkt: Inga data tillgängliga.

Mjukningspunkt: Inga data tillgängliga.

Flytttemperatur: Inga data tillgängliga.

## CONOSTAN Custom Blend Standards, Isooctane

Omarbetning: 06.02.2026

Produktkod: AC18.05915

Sida 8 av 13

Viskositet, dynamisk:

Inga data tillgängliga.

Utrinngstid:

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

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

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

**10.5 Oförenliga material**

Plastprodukter

**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

| CAS nr   | Kemiskt namn          |                   |       |                     |                    |
|----------|-----------------------|-------------------|-------|---------------------|--------------------|
|          | Exponeringsväg        | Dos               | Arter | Källa               | Metod              |
| 540-84-1 | 2,2,4-trimethylpentan |                   |       |                     |                    |
|          | oral                  | LD50 > 5000 mg/kg | Råtta | Study report (1982) | OECD Guideline 401 |
|          | dermal                | LD50 > 2000 mg/kg | Kanin | Study report (1982) | OECD Guideline 402 |
|          | inhalation (4 h) ånga | LC50 > 33,52 mg/l | Råtta | Study report (1982) | 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).



**CONOSTAN Custom Blend Standards, Isooctane**

Omarbetning: 06.02.2026

Produktkod: AC18.05915

Sida 9 av 13

**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**

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. (2,2,4-trimethylpentan)

Drabbade organ: centrala nervsystemet

**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**

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

**Specifika effekter i djurförsök**

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

**Ytterligare information**

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

**Praktiska erfarenheter**

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

**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**

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

**Ytterligare information**

Irriterande

Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Narkotiska effekter

Lungödem

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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

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

Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

## CONOSTAN Custom Blend Standards, Isooctane

Omarbetning: 06.02.2026

Produktkod: AC18.05915

Sida 10 av 13

| CAS nr   | Kemiskt namn             |                  |           |                                 |                                         |                                          |
|----------|--------------------------|------------------|-----------|---------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|
|          | Akvatisk toxicitet       | Dos              | [h]   [d] | Arter                           | Källa                                   | Metod                                    |
| 540-84-1 | 2,2,4-trimethylpentan    |                  |           |                                 |                                         |                                          |
|          | Akut fisktoxicitet       | LC50 0,11 mg/l   | 96 h      | Oncorhynchus mykiss             | SIDS Initial Assessment Report For SIAM | OECD Guideline 203                       |
|          | Akuta algtoxicitet       | ErC50 mg/l 2,943 | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata | CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)       | The aquatic toxicity was estimated by a  |
|          | Akuta crustaceatoxicitet | EC50 0,4 mg/l    | 48 h      | Daphnia magna                   | Publication (1986)                      | other: As described in: The evaluation o |
|          | Fisktoxicitet            | NOEC mg/l 0,82   | 28 d      | Oncorhynchus mykiss             | CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)       | The aquatic toxicity was estimated by a  |
|          | Crustaceatoxicitet       | NOEC 1 mg/l      | 21 d      | Daphnia magna                   | SIDS Initial Assessment Report For SIAM | OECD Guideline 211                       |

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

**Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten**

| CAS nr   | Kemiskt namn          | Log Pow |
|----------|-----------------------|---------|
| 540-84-1 | 2,2,4-trimethylpentan | 4,08    |

**BCF**

| CAS nr   | Kemiskt namn          | BCF | Arter    | Källa                |
|----------|-----------------------|-----|----------|----------------------|
| 540-84-1 | 2,2,4-trimethylpentan | 231 | beräknad | Other company data ( |

**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.

Undvik utsläpp till miljön.

**Ytterligare information**

Inga data tillgängliga.

**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.

**CONOSTAN Custom Blend Standards, Isooctane**

Omarbetning: 06.02.2026

Produktkod: AC18.05915

Sida 11 av 13

**Förorenad förpackning**

Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

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

|                                           |         |
|-------------------------------------------|---------|
| <b>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</b>    | UN 1262 |
| <b>14.2 Officiell transportbenämning:</b> | OKTANER |
| <b>14.3 Faroklass för transport:</b>      | 3       |
| <b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>            | II      |
| Etiketter:                                | 3       |
| Klassificeringskod:                       | F1      |
| Begränsad mängd (LQ):                     | 1 L     |
| Frigiven mängd:                           | E2      |
| Transportkategori:                        | 2       |
| Faroklass nummer:                         | 33      |
| Tunnelinskränkning:                       | D/E     |

**Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)**

|                                           |         |
|-------------------------------------------|---------|
| <b>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</b>    | UN 1262 |
| <b>14.2 Officiell transportbenämning:</b> | OKTANER |
| <b>14.3 Faroklass för transport:</b>      | 3       |
| <b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>            | II      |
| Etiketter:                                | 3       |
| Klassificeringskod:                       | F1      |
| Begränsad mängd (LQ):                     | 1 L     |
| Frigiven mängd:                           | E2      |

**Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**

|                                           |          |
|-------------------------------------------|----------|
| <b>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</b>    | UN 1262  |
| <b>14.2 Officiell transportbenämning:</b> | OCTANES  |
| <b>14.3 Faroklass för transport:</b>      | 3        |
| <b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>            | II       |
| Etiketter:                                | 3        |
| Marine pollutant:                         | P        |
| Särskilda åtgärder:                       | -        |
| Begränsad mängd (LQ):                     | 1 L      |
| Frigiven mängd:                           | E2       |
| EmS:                                      | F-E, S-E |

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

|                                           |         |
|-------------------------------------------|---------|
| <b>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</b>    | UN 1262 |
| <b>14.2 Officiell transportbenämning:</b> | OCTANES |
| <b>14.3 Faroklass för transport:</b>      | 3       |
| <b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>            | 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**

**CONOSTAN Custom Blend Standards, Isooctane**

Omarbetning: 06.02.2026

Produktkod: AC18.05915

Sida 12 av 13

MILJÖFARLIGT: Ja  
Faroutlösare: octane

**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 75

Information enligt direktiv 2012/18/EU E1 Farligt för vattenmiljön  
(SEVESO III):

Ytterligare information: P5c

**Nationella bestämmelser**
**AVSNITT 16: Annan information**
**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  
STOT SE 3: Specifik organototoxicitet - enstaka exponering, farokategori 3  
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 |
|-------------------------|----------------------------|
| Flam. Liq. 2; H225      | På basis av testdata       |
| Skin Irrit. 2; H315     | Beräkningsmetod            |
| STOT SE 3; H336         | Beräkningsmetod            |
| Asp. Tox. 1; H304       | Beräkningsmetod            |
| Aquatic Acute 1; H400   | Beräkningsmetod            |
| Aquatic Chronic 1; H410 | Beräkningsmetod            |

**Ordalydelse av H- och EUH-meningar (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.  
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 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

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**CONOSTAN Custom Blend Standards, Isooctane**

Omarbetning: 06.02.2026

Produktkod: AC18.05915

Sida 13 av 13

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