

Diisopropylether mind. 98,5% zur Analyse stabilisiert mit 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol (BHT)

Omarbetning: 19.08.2025

Produktkod: AC18.04596

Sida 1 av 13

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

Diisopropylether mind. 98,5% zur Analyse stabilisiert mit 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol (BHT)

REACH-registreringsnummer: 01-2119548382-38-XXXX
CAS nr: 108-20-3
Index nr: 603-045-00-X
EG nr: 203-560-6

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: N-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 Belgium NV
Gatuadress: Industriezone "De Arend" 2
Stad: B-8210 Zedelgem
Telefon: +32 50 28 83 20
E-post: info.be@analytichem.com
Kontaktperson: SDS service department
E-post: SDS@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

Diisopropylether mind. 98,5% zur Analyse stabilisiert mit 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol (BHT)

Omarbetning: 19.08.2025

Produktkod: AC18.04596

Sida 2 av 13

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

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

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

STOT SE 3; H336

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

2.2 Märkningsuppgifter**Förordning (EG) nr 1272/2008****Signalord:** Fara**Piktogram:****Faroangivelser**

H225

Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H336

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Skyddsangivelser

P210

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor.
Rökning förbjuden.

P233

Behållaren ska vara väl tillsluten.

P261

Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P312

Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P403+P235

Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

Särskild märkning av vissa blandningar

EUH019

Kan bilda explosiva peroxider.

EUH066

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Endast för yrkesmässigt bruk.

2.3 Andra faror

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.1 Ämnen**

Formel:

C6H14O

Molekylvikt:

102,18 g/mol

Diisopropylether mind. 98,5% zur Analyse stabilisiert mit 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol (BHT)

Omarbetning: 19.08.2025

Produktkod: AC18.04596

Sida 3 av 13

Relevanta ingredienser

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
108-20-3	diisopropyleter			100 %
	203-560-6	603-045-00-X	01-2119548382-38-XXXX	
	Flam. Liq. 2, STOT SE 3; H225 H336 EUH019 EUH066			

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

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.

Ring en läkare omedelbart.

Vid hudkontakt

Tvätta genast med: Vatten

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

Vid ögonkontakt

Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten.

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

Vid nedsväjning

Iakttä aspirationsrisken vid kräkningar.

Ring en läkare omedelbart.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Irriterande

Hosta

Andningsbesvär

Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Kräkningar

Agitation

Medvetsslöshet

Huvudvärk

Mag- tarmstörningar

Dyspné

Har avfettande effekt på huden.

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

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**

Diisopropylether mind. 98,5% zur Analyse stabilisiert mit 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol (BHT)

Omarbetning: 19.08.2025

Produktkod: AC18.04596

Sida 4 av 13

Lämpliga släckmedelKoldioxid (CO₂)

Skum

Släckningspulver

Olämpliga släckmedel

ingen begränsning

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brännbara vätskor

Farliga förbränningsprodukter

Vid brand kan frigöras: Koldioxid (CO₂) Kolmonoxid

Angor 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.

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

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).

Diisopropylether mind. 98,5% zur Analyse stabilisiert mit 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol (BHT)

Omarbetning: 19.08.2025

Produktkod: AC18.04596

Sida 5 av 13

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. Använd ångledningshuv (laboratorium).

Undvik inandning av 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.

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

Ät inte eller drick inte under hanteringen.

Undvik: aerosol- eller dimbildning Undvik inandning av ånga/dimma.

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 väl tillsluten på sval väl ventilerad plats.

Förvaras svalt och torrt.

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

Skyddas mot: Ljus

Råd om samförvaring

nationellt direktiv

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Skyddas från solljus.

lagringstemperatur +5°C - +30°C

7.3 Specifik slutanvändning

Laboratoriekemikalier

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Diisopropylether mind. 98,5% zur Analyse stabilisiert mit 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol (BHT)

Omarbetning: 19.08.2025

Produktkod: AC18.04596

Sida 6 av 13

8.1 Kontrollparametrar**DNEL-/DMEL-värden**

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
108-20-3	diisopropyleter			
Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	850 mg/m ³	
Arbetstagare DNEL, akut	inhalativ	systemisk	1700 mg/m ³	
Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	121,4 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	151 mg/m ³	
Konsument DNEL, akut	inhalativ	systemisk	302 mg/m ³	
Konsument DNEL, långvarig	dermal	systemisk	43,1 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	43,1 mg/kg kroppsvikt/dygn	

PNEC-värden

CAS nr	Ämne	Värde
108-20-3	diisopropyleter	
Del av miljön		
Sötvatten		0,19 mg/l
Sötvatten (periodiskt utsläpp)		1,9 mg/l
Havsvatten		0,019 mg/l
Sötvattensediment		2,79 mg/kg
Havssediment		0,28 mg/kg
Mikroorganismer vid avloppsrening		37 mg/l
Jord		0,47 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.

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

skyddsglasögon

Ansiktsskyddsskärm

Handskar

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fyrsiffrigt kontrollnummer 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.

Lämpliga exempel är handskar av KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, e-post: vertrieb@kcl.de med följande specifikation (provning enligt EN 374):

Vid långvarig handkontakt

Diisopropylether mind. 98,5% zur Analyse stabilisiert mit 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol (BHT)

Omarbetning: 19.08.2025

Produktkod: AC18.04596

Sida 7 av 13

Handelsnamn/beteckning KCL 897 Butoject®
Lämpligt material: CR (polykloropren, kloroprenkautschuk) 0,3 mm
Användningstid vid permanent kontakt > 480 min

Vid kortvarig handkontakt
Handelsnamn/beteckning KCL 720 Camapren®
Lämpligt material: CR (polykloropren, kloroprenkautschuk) 0,65 mm
Användningstid vid tillfällig kontakt (stänk): > 120 min

Genombrottstiderna nedan är bestämda av KCL i laborietester enligt EN 374 med prov av rekommenderad handsktyp. Denna rekommendation är tillämplig endast för produkten nämnd på i varuinformationsbladet och levererad av oss för ändamål som är specificerat av oss. Vid upplösning eller blandning med andra ämnen under förhållanden som skiljer sig från de i EN374, ta kontakt med leverantören av CE-godkända handskar (te.x. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

Hudskydd

Använd brandsäkra eller flammhämmande kläder.
Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
Använd lämpliga skyddskläder. Tag genast av alla nedstänkta kläder.
Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov.
Skyddskläder bör väljas specifikt för arbetsplatsen, beroende på koncentration och kvantitet av de hanterade substanserna. Motståndskraften i skyddsmaterialet bör verifieras av respektive leverantör.

Andningsskydd

Vid exponering för ångor/damm/aerosoler skall andningsskydd användas.
Skyddsmask med filter eller fläktfiltreringsapparat av typ: A
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.

Begränsning av miljöexponeringen

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.
På grund av explosionsfara ska ångläckage till källare, rökkanaler och diken förhindras.
Explosionsfara

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

Aggregationstillstånd:	Vätska
Färg:	färglös
Lukt:	som: Eter
Lukttröskel:	Inga data tillgängliga.
Smältpunkt/fryspunkt:	-86 °C
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	67 °C
Brandfarlighet:	Inga data tillgängliga.
Nedre Explosionsgränser:	1 vol. %
Övre Explosionsgränser:	21 vol. %
Flampunkt:	-28 °C
Självantändningstemperatur:	405 °C
Sönderfallstemperatur:	Inga data tillgängliga.
pH-värde (vid 20 °C):	neutral
Viskositet, kinematisk:	Inga data tillgängliga.

Diisopropylether mind. 98,5% zur Analyse stabilisiert mit 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol (BHT)

Omarbetning: 19.08.2025

Produktkod: AC18.04596

Sida 8 av 13

Vattenlöslighet: (vid 20 °C)	12 g/l
Löslighet i andra lösningsmedel	
Inga data tillgängliga.	
Upplösningshastigheten:	Inga data tillgängliga.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Inga data tillgängliga.
Dispersionsstabiliteten:	Inga data tillgängliga.
Ångtryck: (vid 20 °C)	198,65 hPa
Ångtryck:	Inga data tillgängliga.
Densitet:	0,72 g/cm ³
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**

Ångor 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.

Halt av fast substans:

Inga data tillgängliga.

Sublimeringspunkt:

Inga data tillgängliga.

Mjukningspunkt:

Inga data tillgängliga.

Flytttemperatur:

Inga data tillgängliga.

Viskositet, dynamisk:

0,3 mPa·s

(vid 20 °C)

Utrinngstid:

Inga data tillgängliga.

Ytterligare information

Kan bilda explosiva peroxider.

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

Kan bilda explosiva peroxider.

Ångor kan med luft bilda en explosiv blandning.

10.2 Kemisk stabilitet

Skyddas mot:

Ljus

Luft

10.3 Risken för farliga reaktioner

Diisopropylether mind. 98,5% zur Analyse stabilisiert mit 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol (BHT)

Omarbetning: 19.08.2025

Produktkod: AC18.04596

Sida 9 av 13

aldehyder
Aminer
Syror
Oxidationsmedel
Zink

10.4 Förhållanden som ska undvikas

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

Ljus
Luft

10.5 Oförenliga material

Plaster

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Ytterligare information

Kan bilda explosiva peroxider.

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

Inga data tillgängliga.

Akut toxicitet

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

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.

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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. (diisopropyleter)

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.

Diisopropylether mind. 98,5% zur Analyse stabilisiert mit 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol (BHT)

Omarbetning: 19.08.2025

Produktkod: AC18.04596

Sida 10 av 13

Praktiska erfarenheter

Inga data tillgängliga.

11.2 Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper**

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

Annan information

Inga data tillgängliga.

Ytterligare information

Irriterande

Hosta

Andningsbesvär

Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Kräkningar

Agitation

Medvetlöshet

Huvudvärk

Mag- tarmstörningar

Dyspné

Har avfettande effekt på huden.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

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

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
108-20-3	diisopropyleter					
	Akut fisktoxicitet	LC50	786 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Publication (1985) Fish were exposed to a range of concentr
	Akuta algtoxicitet	ErC50	> 1000 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1983) OECD Guideline 201
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	190 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1983) OECD Guideline 202
	Akut bakteriertoxicitet	EC50	3155 mg/l ()	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (2010) OECD Guideline 209

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

0 %; 28 d

OECD 301D

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen indikation för bioackumulationspotential.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
108-20-3	diisopropyleter	2,4

Diisopropylether mind. 98,5% zur Analyse stabilisiert mit 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol (BHT)

Omarbetning: 19.08.2025

Produktkod: AC18.04596

Sida 11 av 13

BCF

CAS nr	Kemiskt namn	BCF	Arter	Källa
108-20-3	diisopropyleter	6	CAESAR QSAR model for bioconcentration factor	Study report (2009)

12.4 Rörlighet i jord

Inga data tillgängliga.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ämnet har inte hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer.

12.7 Andra skadliga effekter

Undvik utsläpp till miljön.

Ytterligare information

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

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.

Töm ej i avloppet.

Förorenad förpackning

Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

Tillordningen av avfallsnummer/avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt EEG.

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

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	UN 1159
14.2 Officiell transportbenämning:	DIISOPROPYLETER
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 1159
14.2 Officiell transportbenämning:	DIISOPROPYLETER
14.3 Faroklass för transport:	3
14.4 Förpackningsgrupp:	II
Etiketter:	3
Klassificeringskod:	F1
Begränsad mängd (LQ):	1 L
Frigiven mängd:	E2

Diisopropylether mind. 98,5% zur Analyse stabilisiert mit 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol (BHT)

Omarbetning: 19.08.2025

Produktkod: AC18.04596

Sida 12 av 13

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	UN 1159
14.2 Officiell transportbenämning:	DIISOPROPYL ETHER
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 1159
14.2 Officiell transportbenämning:	DIISOPROPYL ETHER
14.3 Faroklass för transport:	3
14.4 Förpackningsgrupp:	II
Etiketter:	3
Begränsad mängd (LQ) passagerarflyg:	1 L
Passager 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

Information enligt direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR

Nationella bestämmelser

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: Iakttta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).

Vattenfarlighetsklass (D): 1 - svagt vattenskadlig

AVSNITT 16: Annan information**Ändringar från den föregående versionen**

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 11.

Förkortningar och akronymer

Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor, farokategori 2

STOT SE 3: Specifik organotoxicitet - enstaka exponering, farokategori 3

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

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
EUH019	Kan bilda explosiva peroxider.

Diisopropylether mind. 98,5% zur Analyse stabilisiert mit 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol (BHT)

Omarbetning: 19.08.2025

Produktkod: AC18.04596

Sida 13 av 13

EUH066

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Ytterligare information

Se till att användarna får adekvat information, instruktioner och utbildning

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.