

tert-Butylmethylether mind. 99,5% (Methyl-tert-Butylether) zur Analyse

Revision: 11.07.2025

Katalog nr.: AC11.00345

Side 1 af 13

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

tert-Butylmethylether mind. 99,5% (Methyl-tert-Butylether) zur Analyse

REACH Registreringsnummer: 01-2119452786-27-XXXX
CAS nr.: 1634-04-4
Indeksnr.: 603-181-00-X
EF nr.: 216-653-1

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**Anvendelse af stoffet eller blandingen**

Reagenser og laboratoriekemikalier
Kun til laboratorie- og analyseformål.

Anvendelser som frarådes

Må ikke anvendes til private formål (husholdning).

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Virksomhed: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda
Gade: Rua de Júlio Dinis 676 7º
By: N-4050-320 Porto
Telefon: +351 226002917
E-mail: info@analytichem.com
Kontaktperson: SDS service department
E-mail: SDS@analytichem.com
Internet: www.analytichem.com
Informationsgivende afdeling: SDS service department

Oplysninger om leverandør eller producent

Virksomhed: AnalytiChem Belgium NV
Gade: Industriezone "De Arend" 2
By: B-8210 Zedelgem
Telefon: +32 50 28 83 20
E-mail: info.be@analytichem.com
Kontaktperson: SDS service department
E-mail: SDS@analytichem.com
Informationsgivende afdeling: 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. Nødtelefon:

Giftlinjen +45 82 12 12 12 / +45 69 91 85 73 (CHEMTREC)

tert-Butylmethylether mind. 99,5% (Methyl-tert-Butylether) zur Analyse

Revision: 11.07.2025

Katalog nr.: AC11.00345

Side 2 af 13

Andre informationer

Ingen data disponible

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Flam. Liq. 2; H225

Skin Irrit. 2; H315

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

2.2. Mærkningselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Signalord: Fare

Piktogrammer:

**Faresætninger**

H225

Meget brandfarlig væske og damp.

H315

Forårsager hudirritation.

Sikkerhedssætninger

P210

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.
Rygning forbudt.

P233

Hold beholderen tæt lukket.

P280

P302+P352

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.

P403+P235

Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

P501

Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

2.3. Andre farer

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.1. Stoffer**Formel: C₅H₁₂O

Molekylvægt: 88,15 g/mol

Relevante bestanddele

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
1634-04-4	(tert-butyl)methylether			100 %
	216-653-1	603-181-00-X	01-2119452786-27-XXXX	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2; H225 H315			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

tert-Butylmethylether mind. 99,5% (Methyl-tert-Butylether) zur Analyse

Revision: 11.07.2025

Katalog nr.: AC11.00345

Side 3 af 13

Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier

CAS nr.	EF nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
		Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier	
1634-04-4	216-653-1	(tert-butyl)methylether	100 %
		inhalativ: LC50 = 85 mg/l (dampe); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 2000 mg/kg	

Andre informationer

Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer over den respektive forskriftsmæssige koncentrationsgrænse på 0,1 % (w/w) ifølge artikel 57 i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH).

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelt råd**

Ingen data disponible

Hvis det indåndes

Sørg for frisk luft.

I tilfælde af hudkontakt

Afvaskes straks med: Vand

Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse.

I tilfælde af øjenkontakt

I tilfælde af øjenkontakt skyl øjnene med åbne øjenlåg med vand tilstrækkeligt længe, og konsulter da straks øjenlæge.

Ved indtagelse

Vær opmærksom på aspirationsfare ved opkast.

Tilkald straks læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Lokalirriterende

Svimmelhed

Produktet fører til narkoseliggende tilstande.

Rustilstand

Opkastning

Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

Ophidselse

Kramper

Bevidstløshed

Virker affedtende på huden.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen data disponible

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Kuldioxid (CO₂).

Skum.

Slukningspulver

Uegnede slukningsmidler

uden begrænsning

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brændbar væske.

tert-Butylmethylether mind. 99,5% (Methyl-tert-Butylether) zur Analyse

Revision: 11.07.2025

Katalog nr.: AC11.00345

Side 4 af 13

Dampe er tungere end luft, udbredes langs gulvet og danner eksplosive blandinger med luft.

Farlige forbrændingsprodukter

Ved brand kan der opstå:

Kuldioxid (CO₂)

Kulmonoxid

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Bring folk i sikkerhed. Inhaler ikke eksplosions- og brandgasser.

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere.

Andre informationer

Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

Gas/dampe/tåge slås ned med vandstråle.

Hvis det kan ske uden fare, fjern da ubeskadigede beholdere fra farezonen.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****Generelle oplysninger**

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

Dette materiale kan antændes af varme, gnister, flammer og andre antændingskilder (f.eks. statisk elektricitet, tændflammer, mekanisk/elektrisk udstyr og elektroniske apparater som mobiltelefoner, computere og pagere, som ikke er godkendt som sikre i sig selv).

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

For ikke-indsatspersonel

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Benyt personbeskyttelsesudstyr.

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Bring folk i sikkerhed.

Planer for nødstilfælde

Rådfør dig med en ekspert

Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

For indsatspersonel

Sikkerhedssætninger For indsatspersonel : Personlige værnemidler: se punkt 8

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloakafløb eller vandløb.

Produktets dampe er tungere end luft og kan samle sig i højere koncentrationer på gulvet, i grave, afløb og kældere.

Eksplosionsfare

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**Til tilbageholdelse**

Afløb bør afdækkes.

Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre).

Samles i egnede lukkede beholdere og bortskaffes.

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).

Til rengøring

Rens grundigt beskidte genstande og gulv under iagttagelse af miljøreglerne.

Andre oplysninger

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

Ved påvirkning af dampe, støv og aerosoler bør åndedrætsværn bæres.

tert-Butylmethylether mind. 99,5% (Methyl-tert-Butylether) zur Analyse

Revision: 11.07.2025

Katalog nr.: AC11.00345

Side 5 af 13

6.4. Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7
Personlige værnemidler: se punkt 8
Destruktion: se punkt 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

Læs etiketten før brug. Emballagen skal behandles og åbnes med forsigtighed.
På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses. Emballagen skal holdes tæt lukket.
Benyt personbeskyttelsesudstyr. Benyt aftræk (laboratorie).
Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger. Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

Råd om generel hygiejne

Tag straks snavset, vædet tøj af. Opstil og respekter husbeskyttelsesplan! Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning. Der må ikke spises eller drikkes under brugen.
Valget af kropsbeskyttelsesmidler afhænger af farligt stofs koncentration og mængde. Den kemiske modstandsdygtighed af beskyttelsesmidlerne bør afklares med deres leverandører.

Andre informationer

Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse.
Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning.
Opstil og respekter husbeskyttelsesplan!
Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Emballagen skal holdes tæt lukket. Opbevares køligt og på et godt ventileret sted. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

Information om fælleslagring

Må ikke lagres sammen med: Oxidationsmidler. Pyrofore eller selvophedende farlige stoffer.

Yderligere information om opbevaringsforhold

Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften.
Lagertemperatur +2°C - +25°C
Beskyt mod: Lys

7.3. Særlige anvendelser

Laboratoriebrug Laboratoriekemikalie

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for luftforurening**

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
1634-04-4	2-Methoxy-2-methylpropan	40	144		Gennemsnit 8 h	
		100	376		Korttidsværdi 15 min	

tert-Butylmethylether mind. 99,5% (Methyl-tert-Butylether) zur Analyse

Revision: 11.07.2025

Katalog nr.: AC11.00345

Side 6 af 13

DNEL/DMEL værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Eksponeringsvej	Effekt	Værdi
1634-04-4	(tert-butyl)methylether			
Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	178,5 mg/m ³	
Medarbejder DNEL, akut	inhalativ	lokal	357 mg/m ³	
Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	5100 mg/kg legemsvægt pr. dag	
Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	53,6 mg/m ³	
Forbruger DNEL, akut	inhalativ	lokal	214 mg/m ³	
Forbruger DNEL, langvarig	dermal	systemisk	3570 mg/kg legemsvægt pr. dag	
Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	7,1 mg/kg legemsvægt pr. dag	

PNEC værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Værdi
1634-04-4	(tert-butyl)methylether	
Ferskvand		5,1 mg/l
Ferskvand (periodevis frigivelse)		47,2 mg/l
Havvand		0,26 mg/l
Ferskvandssediment		23 mg/kg
Havvandssediment		1,17 mg/kg
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg		71 mg/l
Jord		1,56 mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Tekniske forholdsregler og anvendelse af egnede arbejdsprocedurer har forrang for brug af personbeskyttelsesudstyr.

Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Egnet øjenværn: øjenkapsel.

Håndværn

Egnede eksempler er handsker af KCL GmbH, D-36.124 Eichenzell, e-mail: vertrieb@kcl.de med den følgende specifikation (test iht. EN 374):

Ved mere hyppig håndkontakt: Ingen data disponible

Ved kortvarig kontakt med hænderne

Produktnavn/betegnelse: KCL 730 Camatril® Velours

Egnet materiale: NBR (Nitrilkautsjuk) 0,4mm

Bæretid ved lejlighedsvis kontakt (stænk): >120min

tert-Butylmethylether mind. 99,5% (Methyl-tert-Butylether) zur Analyse

Revision: 11.07.2025

Katalog nr.: AC11.00345

Side 7 af 13

Nævnte gennembrudstid er bestemt med KCL i laboratorietest i følge EN 374 med prover af den anbefalede handsketype.

Hudværn

Flammeresistent beklædning. Bær antistatiske sko og arbejdstøj.

Åndedrætsværn

Ved påvirkning af dampe, støv og aerosoler bør åndedrætsværn bæres.

Filterapparat med filter hhv. blæsefilterapparat type: AX

Arbejdsgiveren skal sikre, at vedligeholdelse, rengøring og test af åndedrætsværn udføres og dokumenteres i overensstemmelse med producentens brugeroplysninger.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Produktets dampe er tungere end luft og kan samle sig i højere koncentrationer på gulvet, i grave, afløb og kældre.

Eksplodingsfare

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform:	Flydende
Farve:	farveløs
Lugt:	karakteristisk
Lugttærskel:	Ingen data disponible
Smeltepunkt/frysepunkt:	-108,6 °C
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	55,3 °C
Antændelighed:	ikke relevant
Laveste Eksplosionsgrænser:	1,5 vol. %
Højeste Eksplosionsgrænser:	8,5 vol. %
Flammepunkt:	-28,2 °C
Selvantændelsestemperatur:	460 °C
Dekomponeringstemperatur:	ikke bestemt
pH-værdien:	ikke relevant
Viskositet/kinematisk: (ved 40 °C)	0,409 mm ² /s
Vandopløselighed: (ved 20 °C)	42 g/l
Opløselighed i andre opløsningsmidler ikke bestemt	
Opløsningshastigheden:	Ingen data disponible
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	ikke relevant
Estabilidad de la dispersión:	Ingen data disponible
Damptryk: (ved 20 °C)	268 hPa
Damptryk:	Ingen data disponible
Massefylde:	0,74 g/cm ³
Relativ massefylde:	Ingen data disponible
Vægtfylde:	Ingen data disponible
Relativ dampmassefylde:	ikke bestemt
Partikelegenskaber:	Ingen data disponible

9.2. Andre oplysninger**Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

tert-Butylmethylether mind. 99,5% (Methyl-tert-Butylether) zur Analyse

Revision: 11.07.2025

Katalog nr.: AC11.00345

Side 8 af 13

Eksplorative egenskaber

Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften.

Selvopretholdende brændbarhed:**Selvantændelsestemperatur**

fast stof:

gas:

Oxiderende egenskaber

Ikke brandfremmende.

Selvopretholdende forbrænding

ikke relevant

ikke relevant

Andre sikkerhedskarakteristika**Fordampningshastighed:**

Ingen data disponible

Separationstest af opløsningsmidler:

Ingen data disponible

Opløsningsmiddeldampe:

100%

Indhold af fast stof:

Ingen data disponible

Sublimeringstemperatur:

Ingen data disponible

Blødgørelsespunkt:

Ingen data disponible

Pourpoint:

Ingen data disponible

Ingen data disponible:**Viskositet/dynamisk:**

0,36 mPa·s

(ved 20 °C)

Udløbstid:

Ingen data disponible

Andre informationer

Ingen data disponible

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Meget brandfarlig.

Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften.

Dannelse af: Peroxider

10.2. Kemisk stabilitet

Beskyt mod: Lys

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Oxidationsmidler Syrer Alkali (baser)

10.4. Forhold, der skal undgås

Skal holdes væk fra varmekilder (f.eks. varme overflader), gnister og åben ild. Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Peroxider

Yderligere information

Ingen data disponible

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Toksikokinetik, stofskifte og fordeling**

Ingen data disponible

Akut toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

tert-Butylmethylether mind. 99,5% (Methyl-tert-Butylether) zur Analyse

Revision: 11.07.2025

Katalog nr.: AC11.00345

Side 9 af 13

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
1634-04-4	(tert-butyl)methylether				
	oral	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte	Study report (1996)	OECD Guideline 401
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte	Study report (1996)	OECD Guideline 402
	indånding (4 h) damp	LC50 85 mg/l	Rotte	Study report (1969)	OECD Guideline 403

Irriterende og ætsende virkninger

Hudætsning/-irritation: Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sensibiliserende virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Kimcellemutagenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Carcinogenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Ingen data disponible

Specifikke virkninger i dyreforsøg

Ingen data disponible

Andre informationer til godkendelser

Ingen data disponible

Praktiske erfaringer

Ingen data disponible

11.2. Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber**

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor mennesker, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

Andre oplysninger

Lokalirriterende

Svimmelhed

Produktet fører til narkoseliggende tilstande.

Rustilstand

Opkastning

Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

Ophidselse

Kramper

tert-Butylmethylether mind. 99,5% (Methyl-tert-Butylether) zur Analyse

Revision: 11.07.2025

Katalog nr.: AC11.00345

Side 10 af 13

Bevidstløshed
Virker affedtende på huden.

Andre informationer

Lungeødem
Lungebetændelse
Vær opmærksom på aspirationsfare ved opkast.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
1634-04-4	(tert-butyl)methylether					
	Akut fisketoksicitet	LC50 672 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Grey literature (1988)	other: US EPA 1981
	Akut algetoksicitet	ErC50 184 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	In 15th Annual SETAC Meeting 30 October	other: US EPA, WAF-method
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 472 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1999)	EPA OPPTS 850.1010
	Fisketoksicitet	NOEC 299 mg/l	31 d	Pimephales promelas	Study report (1999)	other: ASTM E1241-92
	Crustaceatoksicitet	NOEC 51 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (1999)	EPA OPPTS 850.1300

12.2. Persistens og nedbrydelighed

2 %; 28 d; aerob
Ikke let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tegn på bioakkumuleringspotentiale.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
1634-04-4	(tert-butyl)methylether	1,06

BCF

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	BCF	Arter	Kilde
1634-04-4	(tert-butyl)methylether	1,5	Cyprinus carpio	Publication (1984)

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data disponible

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette stof har ingen endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen data disponible

Andre informationer

Undgå udledning til miljøet.
Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb.

tert-Butylmethylether mind. 99,5% (Methyl-tert-Butylether) zur Analyse

Revision: 11.07.2025

Katalog nr.: AC11.00345

Side 11 af 13

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

Skal tilføres et kemisk/fysisk behandlingsanlæg under iagttagelse af myndighedernes regler.

Bortskaffelse jfr. direktiv 2008/98/EF om affald og farligt affald.

Bortskaffelse af forurenede emballage

Tilordningen af affaldskoder/affaldsbetegnelse skal udføres branche- og processpecifikt jfr. EAK.

Forurenede emballage bør behandles som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger**Landtransport (ADR/RID)**

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 2398
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	METHYL-tert-BUTYLETHER
14.3. Transportfareklasse(r):	3
14.4. Emballagegruppe:	II
Faresedler:	3
Klassifikationskode:	F1
Flydende kvantitet (LQ):	1 L
Fritstillet mængde:	E2
Befordringskategori:	2
Fare-nr.:	33
Tunnelrestriktionskode:	D/E

Indenrigsskibstransport (ADN)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 2398
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	METHYL-tert-BUTYLETHER
14.3. Transportfareklasse(r):	3
14.4. Emballagegruppe:	II
Faresedler:	3
Klassifikationskode:	F1
Flydende kvantitet (LQ):	1 L
Fritstillet mængde:	E2

Skibstransport (IMDG)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 2398
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	METHYL tert-BUTYL ETHER
14.3. Transportfareklasse(r):	3
14.4. Emballagegruppe:	II
Faresedler:	3
Særlige bestemmelser:	-
Flydende kvantitet (LQ):	1 L
Fritstillet mængde:	E2
EmS:	F-E, S-D

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 2398
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	METHYL tert-BUTYL ETHER

tert-Butylmethylether mind. 99,5% (Methyl-tert-Butylether) zur Analyse

Revision: 11.07.2025

Katalog nr.: AC11.00345

Side 12 af 13

14.3. Transportfareklasse(r):	3	
14.4. Emballagegruppe:	II	
Faresedler:	3	
Flydende kvantitet (LQ) Passenger:	1 L	
Passenger LQ:	Y341	
Fritstillet mængde:	E2	
IATA-Pakningsinstruktion - Passenger:		353
IATA-Maksimum kvantitet - Passenger:		5 L
IATA-Pakningsinstruktion - Cargo:		364
IATA-Maksimum kvantitet - Cargo:		60 L

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Advarsel: Brændbar væske.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU oplysninger om regulering**

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 3, Indskrivning 40, Indskrivning 75

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU P5c BRANDFARLIGE VÆSKER
(SEVESO III):**National regulativ information**

Beskæftigelsesbegrænsning: lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF).

Vandfareklasse (D): 1 - svagt skadeligt for vand

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke gennemført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering af dette stof.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Ændringer**

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 9,11.

Forkortelser og akronymer

Flam. Liq. 2: Brandfarlig væske, farekategori 2

Skin Irrit. 2: Hudirritation, farekategori 2

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

tert-Butylmethylether mind. 99,5% (Methyl-tert-Butylether) zur Analyse

Revision: 11.07.2025

Katalog nr.: AC11.00345

Side 13 af 13

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H315 Forårsager hudirritation.

Yderligere information

Giv brugerne passende information, instruktioner og træning

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning.

Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.

Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. Dette giver dog ikke nogen sikkerhed for produktets egenskaber og fastlægger intet aftalt juridisk forhold.

Modtageren af produktet er selv ansvarlig overholdelse af gældende love og bestemmelser.