

Methylethylketon > 99% reinst (MEK, 2-Butanon, Ethylmethyleketon)

Revision: 13.03.2025

Katalog nr.: AC11.00205

Side 1 af 12

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

Methylethylketon > 99% reinst (MEK, 2-Butanon, Ethylmethyleketon)

REACH Registreringsnummer: 01-2119457290-43-XXXX
CAS nr.: 78-93-3
Indeksnr.: 606-002-00-3
EF nr.: 201-159-0

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)

Methylethylketon > 99% reinst (MEK, 2-Butanon, Ethylmethyleketon)

Revision: 13.03.2025

Katalog nr.: AC11.00205

Side 2 af 12

Andre informationer

Ingen data disponible

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

Flam. Liq. 2; H225

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H336

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.

H319

Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Sikkerhedssætninger

P210

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

P305+P351+P338

VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle
kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P403+P233

Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

Særlig mærkning af visse blandinger

EUH066

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

2.3. Andre farer

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.1. Stoffer**Formel: C₄H₈O

Molekylvægt: 72,11 g/mol

Relevante bestanddele

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
78-93-3	butanon			100 %
	201-159-0	606-002-00-3	01-2119457290-43-XXXX	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			

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

Methylethylketon > 99% reinst (MEK, 2-Butanon, Ethylmethyleketon)

Revision: 13.03.2025

Katalog nr.: AC11.00205

Side 3 af 12

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.

Tilkald straks læge.

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.

Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Ved indtagelse

Vær opmærksom på aspirationsfare ved opkast.

Tilkald straks læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Lokalirriterende, Hoste

Åndenød, Svimmelhed

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Narkotisk effekt, Rustilstand

Opkastning, Mave-tarm-forstyrrelser

Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

Lever- og nyterskader

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

Som afføringsmiddel gives natriumsulfat (1 spsk. til 1 glas vand) med rigligt aktivkul.

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

Vandsprøjtestråle, Kuldioxid (CO₂), Skum, Slukningspulver.

Uegnede slukningsmidler

uden begrænsning

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brændbar væske.

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

Farlige forbrændingsprodukter

Vær opmærksom på bagtænding.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Methylethylketon > 99% reinst (MEK, 2-Butanon, Ethylmethyleketon)

Revision: 13.03.2025

Katalog nr.: AC11.00205

Side 4 af 12

Andre informationer

Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.
Hvis det kan ske uden fare, fjern da ubeskadigede beholdere fra farezonen.
Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere.

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

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.

6.4. Henvielse 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.

Methylethylketon > 99% reinst (MEK, 2-Butanon, Ethylmethyleketon)

Revision: 13.03.2025

Katalog nr.: AC11.00205

Side 5 af 12

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.

Henvi sning 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.

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**

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

Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares tørt.

Lagertemperatur: +5°C - +30°C

Beskyt mod: Lys, Luft

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
78-93-3	Butanon	50	145		Gennemsnit 8 h	
		300	900		Korttidsværdi 15 min	

Methylethylketon > 99% reinst (MEK, 2-Butanon, Ethylmethylketon)

Revision: 13.03.2025

Katalog nr.: AC11.00205

Side 6 af 12

DNEL/DMEL værdier

CAS-nr.	Stof/materiale			
DNEL type	Eksponeringsvej		Effekt	Værdi
78-93-3	butanon			
Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ		systemisk	600 mg/m ³
Medarbejder DNEL, langvarig	dermal		systemisk	1161 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ		systemisk	106 mg/m ³
Forbruger DNEL, langvarig	dermal		systemisk	412 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig	oral		systemisk	31 mg/kg legemsvægt pr. dag

PNEC værdier

CAS-nr.	Stof/materiale		
Delmiljø	Værdi		
78-93-3	butanon		
Ferskvand	55,8 mg/l		
Ferskvand (periodevis frigivelse)	55,8 mg/l		
Havvand	55,8 mg/l		
Ferskvandssediment	284,74 mg/kg		
Havvandssediment	284,7 mg/kg		
Sekundærforgiftning	1000 mg/kg		
Mikroorganismer i spildevandsrensingsanlæg	709 mg/l		
Jord	22,5 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 897 Butoject®

Egnet materiale: Butylkautsjuk 0,3 mm

Bæretid ved lejlighedsvis kontakt (stærk): > 240 min

Naevnte gennembrudstid er bestemt med KCL i laboratorietest i følge EN 374 med prøver af den anbefalede

Methylethylketon > 99% reinst (MEK, 2-Butanon, Ethylmethylketon)

Revision: 13.03.2025

Katalog nr.: AC11.00205

Side 7 af 12

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: A

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:	af: Opløsningsmiddel
Lugttærskel:	Ingen data disponible
Smeltepunkt/frysepunkt:	-86 °C
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	79 °C
Antændelighed:	ikke relevant
Laveste Eksplosionsgrænser:	1,8 vol. %
Højeste Eksplosionsgrænser:	11,5 vol. %
Flammepunkt:	-4 °C
Selvantændelsestemperatur:	514 °C
Dekomponeringstemperatur:	ikke bestemt
pH-værdien (ved 20 °C):	neutral
Viskositet/kinematisk:	Ingen data disponible
Vandopløselighed: (ved 20 °C)	292 g/l
Opløselighed i andre opløsningsmidler	
Ingen data disponible	
Opløsningshastigheden:	Ingen data disponible
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	log Pow: 0,29
Estabilidad de la dispersión:	Ingen data disponible
Damptryk: (ved 20 °C)	105 hPa
Damptryk:	Ingen data disponible
Massefylde (ved 20 °C):	0,804 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****Eksplosive egenskaber**

Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften.

Selvopretholdende brændbarhed:

Selvopretholdende forbrænding

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Methylethylketon > 99% reinst (MEK, 2-Butanon, Ethylmethylketon)

Revision: 13.03.2025

Katalog nr.: AC11.00205

Side 8 af 12

Selvantændelsestemperatur

fast stof:

ikke relevant

gas:

ikke relevant

Oxiderende egenskaber

Ingen data disponible

Andre sikkerhedskarakteristika

Fordampningshastighed:

ikke bestemt

Separationstest af opløsningsmidler:

Ingen data disponible

Opløsningsmiddeldampe:

100%

Indhold af fast stof:

ikke bestemt

Sublimeringstemperatur:

Ingen data disponible

Blødgørelsespunkt:

Ingen data disponible

Pourpoint:

Ingen data disponible

Ingen data disponible:

Viskositet/dynamisk:

0,4 mPa·s

(ved 20 °C)

Udløbstid:

Ingen data disponible

Andre informationer

Ingen data disponible

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

Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften.

10.2. Kemisk stabilitet

Beskyt mod: Lys, Luft

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Oxidationsmidler

Brintoverilte

Salpetersyre

Svovlsyre, koncentreret

10.4. Forhold, der skal undgås

Hede

Lys

Luft

10.5. Materialer, der skal undgås

Plast

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

Methylethylketon > 99% reinst (MEK, 2-Butanon, Ethylmethyleketon)

Revision: 13.03.2025

Katalog nr.: AC11.00205

Side 9 af 12

Akut toksicitet

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

Luftvejsirritation

Lungeødem

Lungebetændelse

Irriterende og ætsende virkninger

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Forårsager alvorlig øjenirritation.

Hudætsning/-irritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

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

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. (butanon)

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.

Vær opmærksom på aspirationsfare ved opkast.

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**

Ingen data disponible

Andre oplysninger

Ingen data disponible

Andre informationer

Lokalirriterende, Hoste

Åndenød, Svimmelhed

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Narkotisk effekt, Rustilstand

Opkastning, Mave-tarm-forstyrrelser

Lever- og nyterskader

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

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

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Methylethylketon > 99% reinst (MEK, 2-Butanon, Ethylmethyleketon)

Revision: 13.03.2025

Katalog nr.: AC11.00205

Side 10 af 12

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
78-93-3	butanon					
	Akut fisketoksicitet	LC50 2993 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Study report (1998)	OECD Guideline 203
	Akut algetoksicitet	ErC50 2029 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1998)	OECD Guideline 201
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 308 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1998)	OECD Guideline 202

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tegn på bioakkumuleringspotentiale.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
78-93-3	butanon	0,3

12.4. Mobilitet i jord

Der foreligger ingen oplysninger.

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

Må ikke tømmes i kloak afløb.

Andre informationer

Undgå udledning til miljøet.

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

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

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

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

Må ikke blandes med andet 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 1193

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

ETHYLMETHYLKETON (METHYLETHYLKETON)

(UN proper shipping name):**14.3. Transportfareklasse(r):**

3

14.4. Emballagegruppe:

II

Faresedler:

3

Methylethylketon > 99% reinst (MEK, 2-Butanon, Ethylmethyleketon)

Revision: 13.03.2025

Katalog nr.: AC11.00205

Side 11 af 12

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 1193
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse
(UN proper shipping name): ETHYLMETHYLKETON (METHYLETHYLKETON)
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 1193
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse
(UN proper shipping name): ETHYL METHYL KETONE (METHYL ETHYLKETONE)
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 1193
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse
(UN proper shipping name): ETHYL METHYL KETONE
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

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Methylethylketon > 99% reinst (MEK, 2-Butanon, Ethylmethyleketon)

Revision: 13.03.2025

Katalog nr.: AC11.00205

Side 12 af 12

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

PUNKT 16: Andre oplysninger**Ændringer**

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 1,8,9,11,12,13.

Forkortelser og akronymer

Flam. Liq. 2: Brandfarlig væske, farekategori 2

Eye Irrit. 2: Øjenirritation, farekategori 2

STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, farekategori 3

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)

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Yderligere information

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.

Giv brugerne passende information, instruktioner og træning