

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Methylisobutylketon > 99% zur Analyse

Omarbetning: 06.03.2025

Produktkod: AC18.04610

Sida 1 av 13

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Methylisobutylketon > 99% zur Analyse

REACH-registreringsnummer: 01-2119473980-30-XXXX
CAS nr: 108-10-1
Index nr: 606-004-00-4
EG nr: 203-550-1

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

Methylisobutylketon > 99% zur Analyse

Omarbetning: 06.03.2025

Produktkod: AC18.04610

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

Carc. 2; H351

Acute Tox. 4; H332

Eye Irrit. 2; H319

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.

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332

Skadligt vid inandning.

H336

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H351

Misstänks kunna orsaka cancer.

Skyddsangivelser

P210

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

P240

Jorda och potentialförbind behållare och mottagarutrustning.

P305+P351+P338

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P308+P313

Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.

P403+P235

Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

Särskild märkning av vissa blandningar

EUH066

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig.

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

Formel:

C6H12O

Molekylvikt:

100,16 g/mol

Methylisobutylketon > 99% zur Analyse

Omarbetning: 06.03.2025

Produktkod: AC18.04610

Sida 3 av 13

Relevanta ingredienser

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
108-10-1	4-metylpentan-2-on			100 %
	203-550-1	606-004-00-4	01-2119473980-30-XXXX	
	Flam. Liq. 2, Carc. 2, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H351 H332 H319 H336 EUH066			

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)	
108-10-1	203-550-1	4-metylpentan-2-on	100 %
		inhalativ: ATE 11 mg/l (ångor)	

Ytterligare information

Produkten innehåller inga substanser som inger mycket stora betänkligheter enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), artikel 57) och som överskrider de lagstadgade koncentrationsgränsvärdena 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.

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 ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen skall ögonen med öppna ögonlock spolras med vatten tillräckligt länge och en ögonläkare skall konsulteras omedelbart.

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

Vid nedsväljning

lökta aspirationsrisken vid kräkningar.

Ring en läkare omedelbart.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Irriterande, Hosta

Dyspné, Yrsel

Narkotiska effekter, Berusning

Kräkningar, Mag- tarmstörningar

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Lever- och njurskada

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

Ge som laxermedel natriumsulfat (1 matsked i ett glas vatten) med mycket aktivt kol.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**

Methylisobutylketon > 99% zur Analyse

Omarbetning: 06.03.2025

Produktkod: AC18.04610

Sida 4 av 13

Lämpliga släckmedelVattenspraystråle, Koldioxid (CO₂), Skum, Släckningspulver.**Olämpliga släckmedel**

ingen begränsning

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Lättantändlig vätska.

Ångor är tyngre än luft, sprider sig längs golv och bildar explosiva blandningar med luft.

Farliga förbränningsprodukter

Se upp för återtändning.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.

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).

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.

Methylisobutylketon > 99% zur Analyse

Omarbetning: 06.03.2025

Produktkod: AC18.04610

Sida 5 av 13

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 gas/rök/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

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Upprätta en plan för hudskydd och följ den. Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov. Ät inte eller drick inte under hanteringen. Skyddskläder bör väljas specifikt för arbetsplatsen, beroende på koncentration och kvantitet av de hanterade substanserna. Motståndskraften i skyddsmaterialet bör verifieras av respektive leverantör.

Övrig information

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

Upprätta en plan för hudskydd och följ den.

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

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

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

Lagras ej tillsammans med: Oxidationsmedel. Pyrofora eller självupphettande ämnen.
nationellt direktiv

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Förpackningen förvaras väl tillsluten och torrt.

lagringstemperatur: +5°C - +30°C

Skyddas mot: Ljus, Luft

7.3 Specifik slutanvändning

Laboratorieanvändning Laboratoriekemikalie

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar**

Methylisobutylketon > 99% zur Analyse

Omarbetning: 06.03.2025

Produktkod: AC18.04610

Sida 6 av 13

Hygieniska gränsvärden (AFS 2022:5)

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Kategori	Ursprung
108-10-1	Metylisobutylketon	20	83		NGV (8 h)	
		50	200		KGV (15 min)	

DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne			
DNEL typ		Exponeringsväg	Verkning	Värde
108-10-1	4-metylpentan-2-on			
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	83 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, akut		inhalativ	systemisk	208 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	lokal	83 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, akut		inhalativ	lokal	208 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	11,8 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	14,7 mg/m ³
Konsument DNEL, akut		inhalativ	systemisk	155,2 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	lokal	14,7 mg/m ³
Konsument DNEL, akut		inhalativ	lokal	155,2 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	4,2 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	4,2 mg/kg kroppsvikt/dygn

PNEC-värden

CAS nr	Ämne	
Del av miljön		Värde
108-10-1	4-metylpentan-2-on	
Sötvatten		0,6 mg/l
Sötvatten (periodiskt utsläpp)		1,5 mg/l
Havsvatten		0,06 mg/l
Sötvattensediment		8,27 mg/kg
Havssediment		0,83 mg/kg
Mikroorganismer vid avloppsrening		27,5 mg/l
Jord		1,3 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

Lämpligt ögonskydd: skyddsglasögon.

Handskar

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

Methylisobutylketon > 99% zur Analyse

Omarbetning: 06.03.2025

Produktkod: AC18.04610

Sida 7 av 13

Vid långvarig handkontakt: Inga data tillgängliga.

Vid kortvarig handkontakt

Handelsnamn/beteckning: KCL 898 Butoject®

Lämpligt material: Butylgummi 0,7 mm

Användningstid vid tillfällig kontakt (stänk): > 240 min

Genombrottstiderna nedan är bestämda av KCL i laboratorietester 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

Flamhämmande skyddsklädsel. Använd antistatiska skor och kläder.

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

Ångorna från den här produkten är tyngre än luft och kan ansamlas i höga koncentrationer under marken, i hålor, kanaler och källare.

Explosionsfara

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

Aggregationstillstånd:	Vätska
Färg:	färglös
Lukt:	karaktäristisk
Luktröskel:	Inga data tillgängliga.
Smältpunkt/frys punkt:	-84 °C
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	114 °C
Brandfarlighet:	inte tillämplig
Nedre Explosionsgränser:	1,2 vol. %
Övre Explosionsgränser:	8 vol. %
Flampunkt:	14 °C
Självantändningstemperatur:	460 °C
Sönderfallstemperatur:	ej fastställd
pH-värde (vid 20 °C):	neutral
Viskositet, kinematisk:	Inga data tillgängliga.
Vattenlöslighet: (vid 20 °C)	14,1 g/l
Löslighet i andra lösningsmedel	
Inga data tillgängliga.	
Upplösningshastigheten:	Inga data tillgängliga.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	log Pow: 1,9
Dispersionsstabiliteten:	Inga data tillgängliga.

Methylisobutylketon > 99% zur Analyse

Omarbetning: 06.03.2025

Produktkod: AC18.04610

Sida 8 av 13

Ångtryck: (vid 20 °C)	20 hPa
Ångtryck:	Inga data tillgängliga.
Densitet:	0,8 g/cm ³
Relativ densitet:	Inga data tillgängliga.
Skrymdensitet:	Inga data tillgängliga.
Relativ ångdensitet:	ej fastställd
Partikelegenskaper:	Inga data tillgängliga.

9.2 Annan information**Information om faroklasser för fysisk fara****Explosiva egenskaper**

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

Underhåller förbränning:

Underhåller förbränning

Självantändningstemperatur

Fast form:

inte tillämplig

Gas:

inte tillämplig

Oxiderande egenskaper

Inga data tillgängliga.

Andra säkerhetskaraktärer

Avdunstningshastighet:

ej fastställd

Test för avskiljning av lösningsmedel:

Inga data tillgängliga.

Lösningsmedelhalt:

100%

Halt av fast substans:

ej fastställd

Sublimeringspunkt:

Inga data tillgängliga.

Mjukningspunkt:

Inga data tillgängliga.

Flytttemperatur:

Inga data tillgängliga.

Inga data tillgängliga.:

Viskositet, dynamisk:

0,59 mPa·s

(vid 20 °C)

Utrinngstid:

Inga data tillgängliga.

Ytterligare information

Inga data tillgängliga.

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

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

10.2 Kemisk stabilitet

Skyddas mot: Ljus, Luft

10.3 Risken för farliga reaktioner

Oxidationsmedel

Reduktionsmedel

Bas

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme

Ljus

Luft

10.5 Oförenliga material

Plast

Gummiprodukter

Methylisobutylketon > 99% zur Analyse

Omarbetning: 06.03.2025

Produktkod: AC18.04610

Sida 9 av 13

Koppar

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Peroxider

Ytterligare information

Inga data tillgängliga.

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

Inga data tillgängliga.

Akut toxicitet

Skadligt vid inandning.

Irriterande för luftvägarna

Lungödem

Lunginflammation

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
108-10-1	4-metylpentan-2-on				
	inhalation ånga	ATE 11 mg/l			

Irritation och frätning

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Orsakar allvarlig ögonirritation.

Frätande/irriterande på huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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

Misstänks kunna orsaka cancer. (4-metylpentan-2-on)

Mutagenitet i könsceller: 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. (4-metylpentan-2-on)

Specifik organtoxicitet - upprepade 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.

Iakttagna aspirationsrisker vid kräkningar.

Information om sannolika exponeringsvägar

Inga data tillgängliga.

Specifika effekter i djurförsök

Inga data tillgängliga.

Ytterligare information

Inga data tillgängliga.

Praktiska erfarenheter

Inga data tillgängliga.

Methylisobutylketon > 99% zur Analyse

Omarbetning: 06.03.2025

Produktkod: AC18.04610

Sida 10 av 13

11.2 Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper**

Inga data tillgängliga.

Annan information

Inga data tillgängliga.

Ytterligare information

Irriterande, Hosta

Dyspné, Yrsel

Narkotiska effekter, Berusning

Kräkningar, Mag- tarmstörningar

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Lever- och njurskada

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
108-10-1	4-metylpentan-2-on					
	Akut fisktoxicitet	LC50 > 179 mg/l	96 h	Danio rerio	Study report (2010)	OECD Guideline 203
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 > 200 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (2009)	OECD Guideline 202
	Crustaceatoxicitet	NOEC 78 mg/l	21 d	Daphnia magna	Grey literature (1988)	other: "Vorläufigen Testverfahrensvorsch

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

83 %; 28 d; aerob

OECD 301F

Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen indikation för bioackumulationspotential.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
108-10-1	4-metylpentan-2-on	1,9

12.4 Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig.

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

Töm ej i avloppet.

Ytterligare information

Undvik utsläpp till miljön.

Methylisobutylketon > 99% zur Analyse

Omarbetning: 06.03.2025

Produktkod: AC18.04610

Sida 11 av 13

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

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

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

Blanda icke med andra avfall.

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

Förorenad förpackning

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

Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

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

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	UN 1245
14.2 Officiell transportbenämning:	METYLISOBUTYLKETON
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 1245
14.2 Officiell transportbenämning:	METYLISOBUTYLKETON
14.3 Faroklass för transport:	3
14.4 Förpackningsgrupp:	II
Etiketter:	3
Klassificeringskod:	F1
Begränsad mängd (LQ):	1 L
Frigiven mängd:	E2

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	UN 1245
14.2 Officiell transportbenämning:	METHYL ISOBUTYL KETONE
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 1245
14.2 Officiell transportbenämning:	METHYL ISOBUTYL KETONE
14.3 Faroklass för transport:	3
14.4 Förpackningsgrupp:	II
Etiketter:	3

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Methylisobutylketon > 99% zur Analyse

Omarbetning: 06.03.2025

Produktkod: AC18.04610

Sida 12 av 13

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

MILJÖFARLIGT: Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Varning: Lättantändlig vätska.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

inte tillämplig

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

P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR

(SEVESO III):

Nationella bestämmelser

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: Iakttta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG). Iakttta anställningsbegränsningar i modersskapskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.

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): 9,12.

Förkortningar och akronymer

Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor, farokategori 2

Acute Tox. 4: Akut toxicitet, farokategori 4

Eye Irrit. 2: Ögonirritation, farokategori 2

Carc. 2: Cancerogenitet, farokategori 2

STOT SE 3: Specifik organototoxicitet - enstaka exponering, farokategori 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%

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

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Methylisobutylketon > 99% zur Analyse

Omarbetning: 06.03.2025

Produktkod: AC18.04610

Sida 13 av 13

H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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