

Handelsnamn: Standard sample for LC/MS**Produkt-Nr.:** 225-14985-01, 225-14985-04**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 17.04.2023**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn****Standard sample for LC/MS****1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Relevanta identifierade användningar**

kemiska processer allmänt

Användningar som det avråds från

Information saknas.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Adress**

Shimadzu Europa GmbH

Albert-Hahn-Str. 6-10

47269 Duisburg

Telefonnummer +49 (0)203 - 7687-0

Faxnummer +49 (0)203 - 711045

Ytterligare upplysningar / telefon

Tel.: +49 (0)203 - 7687-0

Information om säkerhetsdatabladet

sdb_info@umco.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enl. förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)**

Acute Tox. 4; H302

Acute Tox. 4; H312

Acute Tox. 4; H332

Flam. Liq. 3; H226

STOT SE 1; H370

Information om klassificering

Klassificeringen av produkten har fastställts utgående från följande metoder enl. artikel 9 och villkoren i förordning (EG) Nr. 1272/2008:

Fysikaliska faror: Bedömning av testdata enl. bilaga I, del 2

Hälsa- och miljöfaror: Beräkningsmetoder enl. bilaga I, del 3, 4 och 5.

2.2 Märkningsuppgifter**Märkning enl. förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)****Faropiktogram**

GHS02



GHS07



GHS08

Signalordet

Fara

Riskbestämmande komponent/er för etikettering:

metanol

Faroangivelser

H226

H302+H312+H332

H370

Brandfarlig vätska och ånga.

Skadligt vid förtäring, hudkontakt eller inandning

Orsakar organskador.

Skyddsangivelser

P210

P308+P311

P260

P280

Får inte utsättas för värme/ gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden.

Vid exponering eller misstanke om exponering: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

Använd skyddshandskar/skyddskläder.

Handelsnamn: Standard sample for LC/MS**Produkt-Nr.:** 225-14985-01, 225-14985-04**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 17.04.2023**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE**2.3 Andra faror**

Information saknas.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**3.1 Ämnen**

Ej tillämpligt. Produkten är inget ämne.

3.2 Blandningar**Kemisk karakterisering**

Blandning (tillredning)

Farliga ämnen

Nr	Ämnets namn		Ytterligare information	
	CAS / EG / Index / REACH nr.	Klassificering (EG) 1272/2008 (CLP)	Koncentration	%
1	metanol			
	67-56-1 200-659-6 603-001-00-X -	Acute Tox. 3*; H301 Acute Tox. 3*; H311 Acute Tox. 3*; H331 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 1; H370**	>= 10,00 - < 25,00	vikt-%

Fullständig formulering av H- och EUH-fraser: se kapitel 16

(*, **, ***, ****) Förklaras i CLP-förordningen 1272/2008, bilaga VI, 1.2

Nr	Anmärkning	Särskilda koncentrationsgränser	M-faktor (akut)	M-faktor (kronisk)
1	-	STOT SE 2; H371: C >= 3% STOT SE 1; H370: C >= 10%	-	-

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmän information**

Vid olycka eller illamående, uppsök omedelbart läkare. Kontaminerade kläder och skor bör genast kläs av och rengöras noggrant innan de används igen. Vid risk för medvetslöshet, lägg den skadade i framtupa sidoläge. och transportera på samma sätt.

Vid inandning

Flytta patienten från farozonen. För den skadade till frisk luft. Vid oregelbunden andning/andningsstillstånd: konstgjord andning. Uppsök omedelbart läkare.

Vid hudkontakt

Tvätta genast med tvål och vatten. Använd inte lösningsmedel. Uppsök omedelbart läkare.

Vid kontakt med ögon

Spärra upp ögonen och skölj ordentligt med vatten (15 min.). Kontakta läkare.

Vid förtäring

Framkalla ej kräkning. Uppsök omedelbart läkare. Skölj ur munnen och drick rikligt med vatten. Ge aldrig någonting via munnen till en medvetslös person

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information saknas.

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

Information saknas.

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

Alkoholbeständigt skum; Släckpulver; Koldioxid; Spridd vattenstråle

Olämpliga släckmedel

Skarp vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföraFöljande ämnen kan frigöras vid brand: Kolmonoxid (CO); Koldioxid (CO₂); Brandgaser från organiskt material måste principiellt klassificeras som inandningsgifter.**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Behållare i närheten av brand kyles med vatten. Använd tryckluftsapparat. Slå ner gaser/ångor/dimma med spridd vattenstråle. Använd skyddsdräkt. Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet.

Handelsnamn: Standard sample for LC/MS**Produkt-Nr.:** 225-14985-01, 225-14985-04**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 17.04.2023**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****För annan personal än räddningspersonal**

Beakta skyddsföreskrifterna (se avsnitt 7 och 8). Undvik produktkontakt med hud, ögon och kläder. Sörj för god ventilation. Förvaras åtskilt från antändningskällor.

För räddningspersonal

Information saknas. Personlig skyddsutrustning - se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet. Får ej tränga ned i marken.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp med absorberande material (t.ex. sand, sågspån eller universalabsorbent). Använd lämpliga behållare vid återvinning och avfallshantering.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information saknas.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Råd för säker hantering**

Sörj för god ventilation, använd eventuellt punktutslug vid arbetsplatsen. Om gränsvärdena på arbetsplatsen överskrides måste man använda lämplig andningsapparat. De risker som föreligger vid hantering av produkten ska reduceras till ett minimum med skyddande och förebyggande åtgärder. Arbetsförloppet ska, såvida detta är möjligt enligt dagens gällande teknik, genomföras så att farliga ämnen inte släpps ut och att kontakt med huden kan uteslutas.

Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Rök, ät och drick ej under hanteringen. Förvaras åtskilt från livsmedel. Undvik kontakt med ögonen och huden. Tag genast av förorenade/nedstänkta kläder. Undvik inandning av ångor. Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut. Håll ögonbad i beredskap. Håll nöddusch i beredskap.

Förebyggande av brand och explosion.

Ångorna kan bilda explosiv blandning med luft. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Undvik gnistkällor och hetta.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Tekniska åtgärder och lagringsvillkor**

Förpackningen förvaras väl tillsluten på sval, väl ventilerad plats. Skyddas mot stark värme och direkt solljus.

Krav på lagerutrymmen och behållare

Tillslut öppen behållare noggrant och lagra upprätt för att förhindra att material strömmar ut. Förvara alltid i behållare som motsvarar originaltunnan.

Anvisningar för gemensam lagring

Uppbevara inte tillsammans med: Oxidationsmedel; Syror; Acid chlorides; syraanhydrid; Reduktionsmedel; Alkali metaller

7.3 Specifik slutanvändning

Information saknas.

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

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	metanol	67-56-1	200-659-6
	2006/15/EC		
	Methanol		
	Nivågränsvärde (NGV)	260	mg/m ³ 200 ppm
	Hudresorption/ Sensibilisering	Skinn	
	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden		
	Metanol		
	Kortidsgränsvärde (KGV)	350	mg/m ³ 250 ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	250	mg/m ³ 200 ppm
	Noter	H,V	

8.2 Begränsning av exponeringen**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Information saknas.

Handelsnamn: Standard sample for LC/MS**Produkt-Nr.:** 225-14985-01, 225-14985-04**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 17.04.2023**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE**Personlig skyddsutrustning****Andningsskydd**

Om gränsvärdena på arbetsplatsen överskrids måste man använda lämplig andningsapparat. Om inga arbetsplatsgränsvärden är förhållande, måste tillräckliga andningskyddsåtgärder tilltas om aerosoler och dimma uppstår.

Andningsfilter (gas) : AX

Ögonskydd / ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd (EN 166)

Handskydd

Vid intensiv kontakt skall skyddshandskar användas (EN 374). Om det finns risk för hudkontakt med produkten ger handskar tillräckligt skydd, t ex provade enl. EN 374. Skyddshandskarna bör alltid provas med avseende på lämplighet på aktuell arbetsplats (t ex mekanisk beständighet, produktkombinerbarhet antistatik). Följ handsktillverkarens anvisningar och information om användning, förvaring, skötsel och byte av handskar. Vid skador eller första tecken på slitage bör skyddshandskarna omedelbart bytas ut. Bestäm arbetsförloppen så att handskar inte behöver användas hela tiden.

Lämpligt material Vid längre kontakt:

Lämpligt material vitol

Lämpligt material Vid kort kontakt / stänkskydd:

Lämpligt material nitril

Annat skydd

Inom kemiindustrin vanlig arbetskläder.

Begränsning av miljöexponeringen

Information saknas.

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

Aggregattillstånd		
vätska		
Form		
flytande		
Färg		
färglös, klar		
Lukt		
karaktäristisk		
pH-värde		
Inga tillgängliga data		
Kokpunkt / kokområde		
Inga tillgängliga data		
Smältpunkt/frys punkt		
Inga tillgängliga data		
Sönderdelningstemperatur		
Inga tillgängliga data		
Flampunkt		
Värde	47	°C
Tändtemperatur		
Inga tillgängliga data		
Brandfarlighet		
Inga tillgängliga data		
Nedre explosionsgräns		
Inga tillgängliga data		
Övre explosionsgräns		
Inga tillgängliga data		
Angtryck		
Inga tillgängliga data		
Relativ ångdensitet		
Inga tillgängliga data		
Relativ densitet		
Inga tillgängliga data		
Densitet		

Handelsnamn: Standard sample for LC/MS**Produkt-Nr.:** 225-14985-01, 225-14985-04**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 17.04.2023**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE

Inga tillgängliga data	
Löslighet i vatten	
Noter	blandbar
Löslighet	
Inga tillgängliga data	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	
Inga tillgängliga data	
Kinematisk viskositet	
Inga tillgängliga data	
Partikelegenskaper	
Inga tillgängliga data	

9.2 Annan information

Övrig information
Information saknas.

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

Information saknas.

10.2 Kemisk stabilitet

Information saknas.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Information saknas.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel; Syror; Acid chlorides; syraanhydrid; Reduktionsmedel; Alkali metaller

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Akut oral toxicitet (beräkningsresultat blandningens ATE)	
Nr	Produktens namn
1	Standard sample for LC/MS
ATE (Blandning)	500,00
Metod	Beräkningsmetod enl. förordning (EG) 1272/2008 (CLP), bilaga I, del 3, avsnitt 3.1.3.6.
Akut oral toxicitet	
Inga tillgängliga data	
Akut dermal toxicitet (beräkningsresultat blandningens ATE)	
Nr	Produktens namn
1	Standard sample for LC/MS
ATE (Blandning)	1500,00
Metod	Beräkningsmetod enl. förordning (EG) 1272/2008 (CLP), bilaga I, del 3, avsnitt 3.1.3.6.
Akut dermal toxicitet	
Inga tillgängliga data	
Akut inhalativ toxicitet (beräkningsresultat blandningens ATE)	
Nr	Produktens namn
1	Standard sample for LC/MS
ATE (Blandning)	15,0000
Exponeringsväg / fysik. form	Ånga
Metod	Beräkningsmetod enl. förordning (EG) 1272/2008 (CLP), bilaga I, del 3, avsnitt 3.1.3.6.
Akut inhalativ toxicitet	
Inga tillgängliga data	

Handelsnamn: Standard sample for LC/MS**Produkt-Nr.:** 225-14985-01, 225-14985-04**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 17.04.2023**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE**Frätande/irriterande på huden**

Inga tillgängliga data

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Inga tillgängliga data

Luftvägs-/hudsensibilisering

Inga tillgängliga data

Mutagenitet i könsceller

Inga tillgängliga data

Reproduktionstoxicitet

Inga tillgängliga data

Cancerogenitet

Inga tillgängliga data

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Inga tillgängliga data

Specifik organtoxicitet – upprepade exponering

Inga tillgängliga data

Fara vid aspiration

Inga tillgängliga data

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Inandning av ångor från produkten kan orsaka huvudvärk, sömnhet och känsla av yrsel. Inandning av höga koncentrationer av ångor irriterar ögonen, näsan och andningsorgan. Upprepad och långvarig hudkontakt kan leda till avfettning och irritation av huden. Kontakt med produkten kan irritera ögon.

11.2 Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper**

Information saknas.

Övrig information

Beakta de vid hantering av kemikalier vanliga försiktighetsåtgärderna.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet****Fisktoxicitet (akut)**

Inga tillgängliga data

Fisktoxicitet (kronisk)

Inga tillgängliga data

Toxicitet för vattenloppa (akut)

Inga tillgängliga data

Toxicitet för vattenloppa (kronisk)

Inga tillgängliga data

Algtoxicitet (akut)

Inga tillgängliga data

Algtoxicitet (kronisk)

Inga tillgängliga data

Bakterietoxicitet

Inga tillgängliga data

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**Biologisk nedbrytbarhet****Nr** **Produktens namn****1** Standard sample for LC/MS

värde

biologiskt nedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Information saknas.

12.4 Rörligheten i jord

Information saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Handelsnamn: Standard sample for LC/MS**Produkt-Nr.:** 225-14985-01, 225-14985-04**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 17.04.2023**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE

Information saknas.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Information saknas.

12.7 Andra skadliga effekter

Information saknas.

12.8 Annan information**Annan information**

Ekologiska data saknas.

Förhindra utsläpp i jord, vattenmiljö och avloppssystem.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Produkt**

Allokering av ett avfallskodnummer enligt den europeiska avfallskatalogen skall göras efter avtal med regionalt avfallshanteringsbolag.

Förpackning

Förpackningarna måste vara helt tömda och ska avfallshanteras i enlighet med lagstadgade bestämmelser. Förpackningar som inte kan tömmas måste avfallshanteras i enlighet med det lokala avfallshanteringsbolaget.

AVSNITT 14: Transportinformation**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Klass	3
Klassificeringscode	F1
Förpackningsgrupp	III
Kemlertal	30
UN-nummer	UN1993
Godsbeteckning	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Faroutlösare	metanol
Tunnelrestriktionskod	D/E
Farligt-etikett	3

14.2 Transport IMDG

Klass	3
Förpackningsgrupp	III
UN-nummer	UN1993
Benämning och beskrivning	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Faroutlösare	methanol
EmS	F-E, S-E
Etiketter	3

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Klass	3
Förpackningsgrupp	III
UN-nummer	UN1993
Benämning och beskrivning	Flammable liquid, n.o.s.
Faroutlösare	methanol
Etiketter	3

14.4 Annan information

Information saknas.

14.5 Miljöfaror

Information om miljöfara, om tillämpligt, se 14.1 - 14.3.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Information saknas.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej relevant

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-bestämmelser****Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) Bilaga XIV (Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd)**

Handelsnamn: Standard sample for LC/MS**Produkt-Nr.:** 225-14985-01, 225-14985-04**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 17.04.2023**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE

Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget/inga ämne(n) som enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006, bilaga XIV kräver tillstånd.

Reach, Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC)

Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget ämne resp. inga ämnen som enligt artikel 57 i kombination med artikel 59 i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 kommer i fråga för att införas i bilaga XIV (förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs).

Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) Bilaga XVII: Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

Produkten omfattas av REACH-förordning (EG) 1907/2006, bilaga XVII.

Nr 3, 40

Produkten innehåller följande ämne(n) som lyder under REACH-förordningen (EG) 1907/2006 bilaga XVII.

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.	Nr
1	metanol	67-56-1	200-659-6	69, 75

Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår

Produkten omfattas av bilaga I, del 1, farokategori:

H3, P5c

Om ämnet/produkten uppvisar egenskaper som medför flera klassificeringar enl. direktiv 2012/18/EU, gäller klassificeringen med det lägsta tröskelvärdet enl. bilaga I, del 1 och 2.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Information saknas.

AVSNITT 16: Annan information**Källor till data som använts vid sammanställningen av databladet:**

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i den gällande versionen.

Direktiv 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nationella listor över luftgränsvärden i den gällande versionen.

Transportföreskrifter enl. ADR, RID, IMDG, IATA i den gällande versionen.

Datakällor som har använts för att fastställa fysikaliska, toxikologiska och ekotoxikologiska data, anges direkt i resp. avsnitt.

Fullständig formulering av H- och EUH-fraser som anges i avsnitt 2 och 3 (såvida de inte redan har angetts i dessa avsnitt).

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H331	Giftigt vid inandning.
H332	Skadligt vid inandning.

Utfärdare av säkerhetsdatabladet

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Dessa uppgifter motsvarar vår nuvarande kännedom om produktens egenskaper sett ur ett säkerhetsperspektiv. De ska endast ses som vägledande information om de faror/skyddsåtgärder som är förknippade med yrkesmässig hantering av produkten, och ska således inte betraktas som garanterade produkttegenskaper.

Upphovsrättsligt skyddat dokument. Ändringar eller mångfaldigande kräver uttryckligt tillstånd från UMCO GmbH.

Prod-ID 45065