

Handelsnamn: Metanol

Aktuell version: 5.0.1, upplagd den: 28.02.2024

Ersatt version: 5.0.0, upplagd den: 18.01.2024

Region: SE

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

Ämnets namn metanol
REACH-registreringsnr. 01-2119433307-44

Identifikationsnummer

CAS-nr. 67-56-1
EG-nr. 200-659-6
Index-nr. 603-001-00-X

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**Relevanta identifierade användningar**

Kommersiell användning inom industrin
Bearbetning av substans / användning som mellanprodukt / användning som processkemikalie
Distribution av substans
Recepttillverkning & (om)förpackning av substanser och blandningar
Användning som bränsle inom industrin
Användning i industriella rengöringsmedel
Användning som laboratoriereagens inom industrin
Kommersiell användning som kemikalie för vattentillredning

Professionell användning
Professionell användning som bränsle
Professionell användning i rengöringsmedel
Professionell användning som laboratoriereagens
Professionell användning inom oljeborrning och produktionsprocessteg

Konsumentanvändning
Slutkonsumentanvändning som rengöringsmedel och avisning (flytande produkter)
Slutkonsumentanvändning som rengöringsmedel och avisning (i sprayform)
Slutkonsumentanvändning som bränsle för inomhus (hushåll/fritid, t ex modellmotorer, bränsleceller, fondue)
Slutkonsumentanvändning som bränsle för utomhus (tillsatsmedel för bensin)

Allmän teknisk användning av substansen (effekt):

Lösningsmedel
Mellanprodukter
Bränslen och samt bränsleadditiv

Användningar som det avråds från

Information saknas.

Hänvisning till relevanta exponeringsscenarier

En översikt med exakta titlar för relevanta exponeringsscenarier finns i avsnitt 16 i detta säkerhetsdatablad.

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

Valenz AG
Samstagerstrasse 41
8832 Wollerau
Switzerland

Telefonnummer +41 43 508 98 00
e-mail info@valenzgroup.com

Information om säkerhetsdatabladet

info@valenzgroup.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Handelsnamn: Metanol**Aktuell version:** 5.0.1, upplagd den: 28.02.2024**Ersatt version:** 5.0.0, upplagd den: 18.01.2024**Region:** SE

Ring vid medicinskt nödfal:
112 - begär Giftninformation
Ring vid transportolycksfall och övrigt nödfallsinformation:
+46 8 566 42573 / +44 1235 239670 (Ricardo, transportkod: VALENZ-29003)

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

Acute Tox. 3; H301
Acute Tox. 3; H311
Acute Tox. 3; H331
Flam. Liq. 2; H225
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: Bedömning av toxikologiska och ekotoxikologiska data enl. bilaga I, del 3 och 4.

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

67-56-1 (metanol)

Faropiktogram

GHS02



GHS06



GHS08

Signalordet

Fara

Faroangivelser

H225
H301+H311+H331
H370

Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Giftigt vid förtäring, hudkontakt eller inandning
Orsakar organskador.

Skyddsangivelser

P210
P260
P280
P301+P310
P308+P311

Får inte utsättas för värme/ gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden.
Inandas inte dimma/ångor/ sprej.
Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
Vid exponering eller misstanke om exponering: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
Vid brand: Släck med släckningspulver, skum eller CO2.
Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten.

P370+P378

P403+P233

2.3 Andra faror

PBT-bedömning
Produkten gäller inte som PBT.

vPvB-bedömning
Produkten gäller inte som vPvB.

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

Handelsnamn: Metanol

Aktuell version: 5.0.1, upplagd den: 28.02.2024

Ersatt version: 5.0.0, upplagd den: 18.01.2024

Region: SE

Ämnets namn metanol
Identifikationsnummer
CAS-nr. 67-56-1
EG-nr. 200-659-6
Index-nr. 603-001-00-X

Annan information

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

Värden för uppskattad akut toxicitet (ATE)

oral	dermal	via inhalation
100 mg/kg kroppsvikt	300 mg/kg kroppsvikt	

3.2 Blandningar

Ej tillämpligt. Produkten är ingen blandning.

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

Tag genast av förorenade kläder och omhändertag dem enligt föreskrift. Vid risk för medvetslöshet, lägg den skadade i framstupa sidoläge, och transportera på samma sätt.

Vid inandning

Uppsök omedelbart läkare. Vid andningsstillestånd, ge hjälp med andningsapparat. Tillkalla läkare. För den skadade till frisk luft.

Vid hudkontakt

Vid hudkontakt, tvätta med tvål och vatten.

Vid kontakt med ögon

Vid kontakt med ögon, skölj alltid grundligt med mycket vatten och kontakta läkare.

Vid förtäring

Tillkalla läkare. Ge ev. koksaltlösning (2 - 3 matskedar/500 ml vatten). Får ej användas vid småbarn. Låt endast fullt medvetna personer kräkas. Tillsä att andningsvägarna är fria.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**Symptom**

medvetslöshet; omtöcknad; yrsel; huvudvärk; ljuskänslighet

Effekt

Risk för allvarliga cirkulationsstörningar och död

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; Spridd vattenstråle; Koldioxid

Olämpliga släckmedel

Skarp vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandgaser från organiskt material måste principiellt klassificeras som inandningsgifter. Följande ämnen kan frigöras vid brand: Kolmonoxid (CO); Kväveoxider (NOx)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Handelsnamn: Metanol

Aktuell version: 5.0.1, upplagd den: 28.02.2024

Ersatt version: 5.0.0, upplagd den: 18.01.2024

Region: SE

Använd heltäckande skyddsdräkt. Undvik inandning av explosionsoch brandgaser. Släcknings-, räddnings- och uppröjningsarbeten under påverkan av brand- eller glödblandgaser får endast utföras med tung rökdykarutrustning. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift. Behållare i närheten av brand kyls med vatten. Använd stora mängder skum vid släckning, eftersom produkten delvis förstör skummet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal

Förvaras åtskilt från antändningskällor. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Håll personer på avstånd och på vindsidan av branden.

För räddningspersonal

Information saknas. Personlig skyddsutrustning - se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Slå ner gaser/ångor/dimma med spridd vattenstråle. Förhindra ytspridning (t.ex. genom invallning eller med oljelänsar). Får ej släppas ut i avloppet eller till vattenmiljön.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp med lämpligt absorberande material. Suck off by room ventilation.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För information om avfallshantering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering

Förpackningen hanteras och öppnas försiktigt. Får ej användas i rengörande syfte. Sörj för god ventilation, använd eventuellt punktutslug vid arbetsplatsen.

Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Undvik kontakt med ögonen och huden. Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut. Undvik inandning av ångor. Förvaras åtskilt från livsmedel. Tag genast av förorenade/nedstänkta kläder. Håll nöddusch i beredskap. Håll ögondusch i beredskap.

Förebyggande av brand och explosion.

Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rökning förbjuden. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder och lagringsvillkor

Förpackningen förvaras väl tillsluten. Lagring: torr och sval.

Krav på lagerutrymmen och behållare

Prevent penetration into the ground. Förvaras endast i originalbehållare.

Anvisningar för gemensam lagring

Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.

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

Handelsnamn: Metanol

Aktuell version: 5.0.1, upplagd den: 28.02.2024

Ersatt version: 5.0.0, upplagd den: 18.01.2024

Region: SE

Hudresorption/ Sensibilisering	Skin			
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden				
Metanol				
Korttidsgränsvärde (KGV)	350	mg/m ³	250	ppm
Nivågränsvärde (NGV)	250	mg/m ³	200	ppm
Noter	H,V			

DNEL, DMEL- och PNEC-värden**DNEL-värden (arbetstagare)**

Nr	Ämnets namn			CAS / EG-nr.	
	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan	Värde	
1	metanol			67-56-1 200-659-6	
	dermal	Korttid (akut)	systemisk	20	mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	20	mg/kg/dag
	via inhalation	Korttid (akut)	systemisk	130	mg/m ³
	via inhalation	Korttid (akut)	lokal	130	mg/m ³
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	130	mg/m ³
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	130	mg/m ³

DNEL-värden (konsument)

Nr	Ämnets namn			CAS / EG-nr.	
	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan	Värde	
1	metanol			67-56-1 200-659-6	
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	4	mg/kg/dag
	oral	Korttid (akut)	systemisk	4	mg/kg/dag
	dermal	Korttid (akut)	systemisk	4	mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	4	mg/kg/dag
	via inhalation	Korttid (akut)	systemisk	26	mg/m ³
	via inhalation	Korttid (akut)	lokal	26	mg/m ³
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	26	mg/m ³
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	26	mg/m ³

8.2 Begränsning av exponeringen**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Information saknas.

Personlig skyddsutrustning**Andningsskydd**

In case of insufficient ventilation or long-term effect use breathing apparatus. Tryckluftsapparat

Ögonskydd / ansiktsskydd

Tätslutande skyddsglasögon (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 antistatisk). 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

butyl

Materialtjocklek

0,6

- 0,8

mm

Genomträngningstid

>

480

min

Annat skydd

flamsäker och antistatisk skyddsdräkt

Begränsning av miljöexponeringen

Information saknas.

Handelsnamn: Metanol

Aktuell version: 5.0.1, upplagd den: 28.02.2024

Ersatt version: 5.0.0, upplagd den: 18.01.2024

Region: SE

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

Aggregattillstånd	
vätska	
Form	
flytande	
Färg	
färglös	
Lukt	
stickande	
pH-värde	
Inga tillgängliga data	
Kokpunkt / kokområde	
Värde	64,7 °C
Smältpunkt/frys punkt	
Värde	-97,8 °C
Sönderdelningstemperatur	
Inga tillgängliga data	
Flampunkt	
Värde	9,7 °C
Tändtemperatur	
Inga tillgängliga data	
Självantändningstemperatur	
Värde	455 °C
Brandfarlighet	
Inga tillgängliga data	
Nedre explosionsgräns	
Värde	6 vol-%
Källa	Leverantör
Övre explosionsgräns	
Värde	36 vol-%
Källa	Leverantör
Ångtryck	
Värde	169,27 hPa
Referenstemperatur	25 °C
Relativ ångdensitet	
Inga tillgängliga data	
Relativ densitet	
Inga tillgängliga data	
Densitet	
Värde	0,79 - 0,80 g/cm ³
Löslighet i vatten	
Referenstemperatur	20 °C
Noter	obegränsat blandbar
Löslighet	

Handelsnamn: Metanol

Aktuell version: 5.0.1, upplagd den: 28.02.2024

Ersatt version: 5.0.0, upplagd den: 18.01.2024

Region: SE

Inga tillgängliga data			
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	metanol	67-56-1	200-659-6
log Pow		-0,77	
Källa		ECHA	
Kinematisk viskositet			
Värde		0,544 - 0,59	mPa*s
Referenstemperatur		25	°C
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

Reagerar med oxidationsmedel. Bildar explosiva gasblandningar med luft.

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

formaldehyd

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut oral toxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	metanol	67-56-1	200-659-6
LD50	> 1187	- 2769	mg/kg kroppsvikt
Arter	rått		
Metod	BASF-Test		
Källa	ECHA		
Akut dermal toxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	metanol	67-56-1	200-659-6
LD50		17100	mg/kg kroppsvikt
Arter	kanin		
Källa	ECHA		
Akut inhalativ toxicitet			
Nr	Produktens namn		
LC50		128,2	mg/l
Försökstid		4	h
Arter	rått		

Handelsnamn: Metanol

Aktuell version: 5.0.1, upplagd den: 28.02.2024

Ersatt version: 5.0.0, upplagd den: 18.01.2024

Region: SE

Källa		ECHA	
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	metanol	67-56-1	200-659-6
LC50		128,2	mg/l
Försökstid		4	h
Aggregattillstånd	Ånga		
Arter	rätta		
Källa	ECHA		

Frätande/irriterande på huden			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	metanol	67-56-1	200-659-6
Arter	kanin		
Metod	BASF-Test		
Källa	ECHA		
värde	ej irriterande		

Allvarlig ögonskada/ögonirritation			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	metanol	67-56-1	200-659-6
Arter	kanin		
Metod	BASF-Test		
Källa	ECHA		
värde	ej irriterande		

Luftvägs-/hudsensibilisering			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	metanol	67-56-1	200-659-6
Exponeringsväg	Hud		
Försökstid		72	h
Arter	marsvin		
Metod	OECD 406		
Källa	ECHA		
värde	ej sensibiliserande		

Mutagenitet i könsceller			
Inga tillgängliga data			

Reproduktionstoxicitet			
Inga tillgängliga data			

Cancerogenitet			
Inga tillgängliga data			

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering			
Inga tillgängliga data			

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering			
Inga tillgängliga data			

Fara vid aspiration			
Inga tillgängliga data			

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering			
Inandning förorsakar narkotisk verkan/rus. Inandning förorsakar huvudvärk/illamående.			

11.2 Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper**

Information saknas.

Övrig information

Information saknas.

Handelsnamn: Metanol

Aktuell version: 5.0.1, upplagd den: 28.02.2024

Ersatt version: 5.0.0, upplagd den: 18.01.2024

Region: SE

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Fisktoxicitet (akut)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	metanol	67-56-1	200-659-6
LC50		15400	mg/l
Försökstid		96	h
Arter	Lepomis macrochirus		
Metod	EPA-660 / 3-75-009		
Källa	ECHA		

Fisktoxicitet (kronisk)			
Inga tillgängliga data			

Toxicitet för vattenloppa (akut)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	metanol	67-56-1	200-659-6
EC50	>	10000	mg/l
Försökstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metod	DIN 38412 Part 11		
Källa	ECHA		

Toxicitet för vattenloppa (kronisk)			
Inga tillgängliga data			

Algtoxicitet (akut)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	metanol	67-56-1	200-659-6
EC50	ca.	22000	mg/l
Försökstid		96	h
Arter	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metod	OECD 201		
Källa	ECHA		

Algtoxicitet (kronisk)			
Inga tillgängliga data			

Bakterietoxicitet			
Inga tillgängliga data			

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	metanol	67-56-1	200-659-6
Typ	BOD		
Värde		95	%
Tid		20	dag(ar)
Källa	ECHA		
värde	Biologiskt lättnedbrytbar (readily biodegradable)		

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	metanol	67-56-1	200-659-6
log Pow		-0,77	
Källa	ECHA		

12.4 Rörligheten i jord

Information saknas.

Handelsnamn: Metanol

Aktuell version: 5.0.1, upplagd den: 28.02.2024

Ersatt version: 5.0.0, upplagd den: 18.01.2024

Region: SE

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	
PBT-bedömning	Produkten gäller inte som PBT.
vPvB-bedömning	Produkten gäller inte som vPvB.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Information saknas.

12.7 Andra skadliga effekter

Information saknas.

12.8 Annan information

Annan information
Produkten får varken släppas ut i vattendrag eller i avloppsnät resp. vattenreningsanläggningar.

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

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

Förpackning

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

AVSNITT 14: Transportinformation**14.1 UN-nummer eller id-nummer**

ICAO-TI / IATA UN1230

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN METHANOL

IMDG METHANOL

ICAO-TI / IATA Methanol

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN - Klass 3
 Farligt-etikett 3+6.1
 Klassificeringscode FT1
 Tunnelrestriktionskod D/E
 Kemlertal 336

IMDG - Klass 3
 Subsidiary Risk 6.1
 Etiketter 3+6.1

ICAO-TI / IATA - Klass 3
 Subrisk 6.1
 Etiketter 3+6.1

14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN II

IMDG II

ICAO-TI / IATA II

14.5 Miljöfaror

EmS F-E, S-D

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Information saknas.

Handelsnamn: Metanol

Aktuell version: 5.0.1, upplagd den: 28.02.2024

Ersatt version: 5.0.0, upplagd den: 18.01.2024

Region: SE

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Produktbeteckning	Methyl alcohol
Föreningsskategorori	Y
Fartygstyp	3

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)**

Produkten innehåller inget ämne resp. inga ämnen som enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 bilaga XIV definieras som tillståndspliktigt ämne resp. tillståndspliktiga ämnen.

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

Enligt artikel 57 och artikel 59 i Reach-förordningen (EG) 1907/2006 kommer ämnet inte i fråga för att införas i bilaga XIV, Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd ("Tillståndsförteckningen").

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
Ämnet omfattas av REACH-förordning (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

Ämnet omfattas av bilaga I, del 2

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.	Nr
1	metanol	67-56-1	200-659-6	22

Nationella föreskrifter**Nationella förteckning för kemiska substanser**

EINECS/ELINCS (Europeiska gemenskapen)	listad
USA (TSCA)	listad
DSL/NDSL (Kanada)	Canadian Domestic Substance List (DSL) listad
ENCS (Japan)	listad
ECL (Korea)	listad
AICS (Australien)	listad
IECSC / NEPA (Kina)	listad
PICCS (Filippinerna)	listad
NZIoC (Nya Zeeland)	listad
Taiwan (TCSI)	listad

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts för detta ämne.

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.

Handelsnamn: Metanol

Aktuell version: 5.0.1, upplagd den: 28.02.2024

Ersatt version: 5.0.0, upplagd den: 18.01.2024

Region: SE

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

H301 Giftigt vid förtäring.
H311 Giftigt vid hudkontakt.
H331 Giftigt vid inandning.

Lista över föreliggande exponeringsscenarioer

ES001 Användning som mellanprodukt, processkemikalie - industriell användning
ES002 Försäljning av ämnet som omfattar en överföring av ämnen - industriell användning
ES003 Sammansättning och omfyllning av ämnen och blandningar - industriell användning
ES004 Användning för vattenbehandling – industriell användning
ES005 Användning som rengöringsmedel - industriell användning
ES006 Användning som rengöringsmedel - kommersiell användning
ES007 Användning som kemikalie inom oljeproduktion – industriell användning
ES008 Användning som drivmedel - industriell användning
ES009 Användning som drivmedel - kommersiell användning
ES010 Användning som laboratoriekemikalie - industriell användning
ES011 Användning som laboratoriekemikalier - kommersiell användning
ES012 Användning som rengöringsmedel (t ex vindruterengöring) eller frostskyddsmedel (flytande, ej sprayande produkter) - slutkonsumentanvändning
ES013 Användning som rengöringsmedel (t ex vindruterengöring) eller frostskyddsmedel (flytande, sprayande produkter) - slutkonsumentanvändning
ES014 Använd som bränsle utomhus (bensintillsats) - slutkonsumentanvändning
ES015 Användning som drivmedel för fordon - slutkonsumentanvändning

Utfärdare av säkerhetsdatabladet

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, 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 743346